



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقييم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

2026

المقدمة

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات م 2906/3 في 2023/5/3 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

مفاهيم ومصطلحات

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي إيجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

اهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولونيا) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق أهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة البصرة

الكلية/ المعهد: كلية طب الاسنان

القسم العلمي: الكلية ذات قسم واحد

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس طب و جراحه الفم و الاسنان

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في .طب و جراحه الفم و الاسنان

النظام الدراسي: سنوي

تاريخ اعداد الوصف: 2026/4/1

تاريخ ملء الملف: 2026/4/1

التوقيع:

اسم المعاون العلمي: ا.م.د. حسنين علي التمل

التاريخ: 2/07/2026

أ.م.د. حسنين علي التمل
معاون العميد للشؤون العلمية
20 / /

التوقيع:

اسم عميد الكلية: ا.د. اسعد محمد كاظم

التاريخ: 2/07/2026



دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.د. راوية مسلم داود

التاريخ : 12/07/2026

التوقيع

1. رؤية البرنامج	تسعى كلية طب الأسنان بإعداد خريجين في مجال طب الأسنان للعمل في الدوائر الحكومية و الأهلية والاستفادة من الاختصاص في المجال العملي والتطبيقي. إضافة الى اعتماد أكاديمي عالمي وريادة في مستوى خدمات طب الأسنان المقدمة للمجتمع وفق أخلاقيات المهنة الإنسانية من خلال بيئة تعليمية متكاملة ومتميز.
2. رسالة البرنامج	تعمل الكلية على تعليم وتدريب وإعداد أطباء أسنان قادرين على تقديم أفضل الخدمات الطبية والعلاجية من خلال برامج تعليمية صحية متطورة في بيئة أكاديمية تعتمد على مناهج ووسائل تعليمية حديثة ورائدة في مجال العلم وطب الأسنان وجراحة الوجه والفكين وأمراض الفم والأسنان بالتعاون والتنسيق مع كل الجهات ذات العلاقة.
3. أهداف البرنامج	1- الكفاءة السريرية والتشخيصية (Clinical & Diagnostic Competency) إعداد خريجين قادرين على تشخيص الحالات السنية والفموية وتخطيط العلاج وتنفيذه وفق أحدث الأدلة العلمية (Evidence - Based Dentistry)، بما يشمل إتقان المهارات النفس حركية (Psychomotor Domain) في تصنيف بلوم، والقدرة على التعامل مع حالات متعددة التخصصات ضمن فريق صحي متكامل. 2- التمكن من الأسس العلمية الأساسية والحيوية (Biomedical & Basic Sciences Foundation) ترسيخ فهم عميق للعلوم الأساسية (التشريح، الفسيولوجيا، الميكروبيولوجيا الفموية، الباثولوجيا) بوصفها ركيزة استدلالية (Clinical Reasoning) تمكن الخريج من الربط بين المعرفة النظرية والتطبيق السريري، بما يتسق مع نموذج "التعلم المتمركز حول حل المشكلات" (Problem-Based Learning - PBL). 3- الالتزام الأخلاقي والمهني ومهارات التواصل (Professionalism, Ethics & Communication) تخريج ممارسين يتحلون بالسلوك المهني والأخلاقيات الحيوية (Bioethics)، ويمتلكون مهارات تواصل فعالة مع المرضى وذويهم والفريق الصحي، إلى جانب الوعي بالمسؤولية الاجتماعية والقانونية للممارسة السنية. 4- البحث العلمي والتعلم المستمر (Research Literacy & Lifelong Learning) تنمية القدرة على التفكير النقدي والبحث العلمي، وتوظيف مبادئ القراءة النقدية للأدبيات المحكمة (Critical Appraisal of Peer-Reviewed Literature)، بما يهيئ الخريج للتطور المهني المستمر (Continuing Professional Development) ومواكبة المستجدات العلمية بعد التخرج.
4. الاعتماد البرامجي	تم اكمال المتطلبات و بانتظار النتيجة
5. المؤثرات الخارجية الأخرى	المختبرات والمكتبة والانترنت والعيادات التعليمية التابعة للكلية

6. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	44	225		مقرر اساسي
متطلبات الكلية	تبلغ مدة كل كورس أكاديمي ٣٠ أسبوعا بالنسبة للمراحل الأولى والثانية والثالثة، وترتفع إلى ٣٨ أسبوعا للمرحلتين الرابعة والخامسة، وذلك نظرا لتضمن هاتين المرحلتين فترة التدريب الصيفي.			
متطلبات القسم	كلية ذات القسم الواحد			
التدريب الصيفي	يوجد			
أخرى				

7. وصف البرنامج			
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة

First Year curriculum											
Number & Code	Subjects	1st Semester				2nd Semester				Total	
		Theory		practical		Theory		practical			
		Units	Hr.	Units	Hr.	Units	Hr.	Units	Hr.	Units	Hr.
BSc.102	Medical Physics الفيزياء الطبية	2	30	1	30	2	30	1	30	6	120
Bsc.101	Medical Chemistry الكيمياء الطبية	2	30	1	30	2	30	1	30	6	120
Bsc.103	Biology احياء طبية	2	30	1	30	2	30	1	30	6	120
Con.121	Dental Anatomy تشريح الاسنان	2	30	1	30	2	30	1	30	6	120
Bsc.106	Medical & English Terminology اللغة الإنكليزية ومصطلحات	1	15	—	—	1	15	—	—	2	30
Bsc.104	Computer Sciences الحاسوب	1	15	1	30	1	15	1	30	4	90

MFS.111	Human anatomy التشريح البشري	1	15	1	30	1	15	1	30	4	90
BSc.105	Arabic اللغة العربية	1	15	—	—	1	15	—	—	2	30
Bsc.107	Human Right حقوق الانسان	1	15	—	—	1	15	—	—	2	30
Total		13	195	6	180	13	195	6	180	38	750

Second Year Curriculum											
Number & Code	Subjects	1st Semester				2nd Semester				Total	
		Theory		practical		Theory		practical			
		Units	Hr.	Units	Hr.	Units	Hr.	Units	Hr.	Units	Hr.
Pro.231	Prosthodontics صناعة الاسنان	1	15	2	60	1	15	2	60	6	150
BSc.203	General Histology انسجة عامة	2	30	1	30	2	30	1	30	6	120
MFS.211	Human anatomy التشريح البشري	1	15	1	30	1	15	1	30	4	90
BSc.202	General Physiology فسلجة	2	30	1	30	2	30	1	30	6	120
Bsc.201	Biochemistry الكيمياء الحياتية	2	30	1	30	2	30	1	30	6	120
DOD.241	Oral Histology & Embryology انسجة الفم و اجنة	2	30	1	30	2	30	1	30	6	120
Pro.232	Dental Material مادة سنية	1	15	1	30	1	15	1	30	4	90
Hum.212	English language اللغة الانكليزية	1	30	—	—	1	30	—	—	2	60
BSc.204	Baath Party Crimes جرائم حزب البعث	1	15	—	—	1	15	—	—	2	30
Total		12	180	8	240	12	180	8	240	40	840

Third Year curriculum											
Number & Code	Subjects	1st Semester				2nd Semester					
		Theory		practical		Theory		practical		Total	
		Units	Hr.	Units	Hr.	Units	Hr.	Units	Hr.	Units	Hr.

Pro.331	Prosthodontics Preclinical التعويضات الاصطناعية ما قبل السريري	1	15	1	30	1	15	1	30	4	120
Con.322	Restorative Dentistry معالجة وتجميل الاسنان	2	30	1	30	2	30	1	30	4	120
MFS.312	Maxillofacial & Preclinical Oral Surgery جراحة الفم قبل السريري	1	15	1	30	1	15	1	30	4	90
POP.361	Community Medicine طب المجتمع	1	15	1	30	1	15	1	30	4	90
MFS.313	Pharmacology الادوية	2	30	1	30	2	30	1	30	6	120
Bsc.301	Microbiology الاحياء المجهرية	2	30	1	30	2	30	1	30	6	120
DOD.34 2	General Pathology امراض عامة	2	30	1	30	2	30	1	30	6	120
DOD.34 3	Dental Radiology اشعة الاسنان	1	15	1	30	1	15	1	30	4	90
Total		12	180	8	240	12	180	8	240	38	870

Fourth Year curriculum											
Number & Code	Subjects	1st Semester				2nd Semester					
		Theory		practical		Theory		practical			
		Units	Hr.	Units	Hr.	Units	Hr.	Units	Hr.	Units	Hr.
Pro.431	Prosthodontics Clinical التعويضات الصناعية السريرية	1.5	30	1	45	1.5	30	1	45	5	150
CON.422	Restorative Dentistry معالجة وتجميل الاسنان	2	30	1.5	45	2	30	1.5	45	8	150

MFS.412	Maxillofacial & Oral Clinical Surgery جراحة الفم السريري	2	30	1	45	2	30	1	45	6	150
Per.451	Periodontics Clinical امراض وجراحة ما حول الاسنان السريرية	2	30	1.5	45	2	30	1.5	45	5	150
POP.462	Orthodontics Clinical تقويم الاسنان السريري	1.5	15	1	30	1.5	15	1	30	5	120
DOD.444	Oral Pathology امراض الفم	2	30	1	30	2	30	1	30	6	120
POP.463	Pediatric Dentistry طب اسنان الأطفال	1	15	1	30	1	15	1	30	4	90
MFS.415	General Medicine الطب الباطني	1	15	0.5	30	1	15	0.5	30	2	90
MFS.414	General Surgery الجراحة العامة	1	15	0.5	30	1	15	0.5	30	2	90
Total		14	210	11	330	14	210	11	330	43	975

Fifth Year curriculum											
Number & Code	Subjects	1st Semester				2nd Semester				Total	
		Theory		practical		Theory		practical		Total	
		Units	Hr.	Units	Hr.	Units	Hr.	Units	Hr.	Unit	Hr
Pro.531	Prosthodontics Clinical التعويضات الصناعية السريرية	2	30	1.5	45	2	30	1.5	45	5	150
Con.523	Restorative Dentistry معالجة وتجميل الاسنان	2	30	1.5	45	2	30	1.5	45	8	150
MFS.512	Maxillofacial & Oral Clinical Surgery	2	30	1.5	45	2	30	1.5	45	8	150

	جراحة الفم السريري										
Per.551	Periodontics Clinical امراض وجراحة ما حول الاسنان السريري	2	30	1.5	45	2	30	1.5	45	5	150
POP.562	Orthodontics Clinical تقويم الاسنان السريري	1	15	1.5	45	1	15	1.5	45	5	150
POP.563	Clinical Pediatric Dentistry طب اسنان الأطفال السريري	1	15	1.5	45	1	15	1.5	45	5	150
POP.5634	Preventive Clinical Dentistry طب الاسنان الوقائي السريري	1	15	1.5	45	1	15	1.5	45	5	150
POP.544	Oral Medicine طب الفم	1	15	1.5	45	1	15	1.5	45	5	150
GPr.500	Graduation project بحث التخرج	1	15			1	15			2	30
Total		13	195	12	360	13	195	12	360	48	1080

8.	مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج
المعرفة	
1- الإلمام بالمصطلحات والمفاهيم العلمية الأساسية اكتساب الطالب معرفة وافية بالمصطلحات والمفاهيم العلمية المستخدمة في طب الأسنان والعلوم الطبية الأساسية الداعمة له (التشريح، الفسيولوجيا، الأنسجة، الكيمياء الحيوية)، بوصفها الأساس اللغوي والمفاهيمي (Conceptual Framework) لكل تعلم لاحق. 2- معرفة المواد والأجهزة والتقنيات المستخدمة في الممارسة السنية التعرف على أنواع المواد السنية (Dental Materials) والأجهزة والتقنيات المختلفة المستخدمة في التشخيص والعلاج، وخصائصها الفيزيائية والحيوية، بما يمكن الطالب من الاختيار السليم للمادة أو الأداة وفق دواعي الحالة السريرية. 3- الإحاطة الشاملة بالحالات المرضية الفموية والسنية تغطية معرفية شاملة لمختلف الحالات المرضية (Disease Entities) التي تصيب الأسنان واللثة والانسجة الداعمة من حيث المسببات (Etiology) والتشخيص التفريقي (Differential Diagnosis) ومسار المرض (Pathogenesis)، عبر مختلف التخصصات السنية الفرعية. 4- القدرة على دمج المعرفة في تخطيط علاجي متكامل توظيف المعرفة النظرية والسريرية المكتسبة في إعداد خطط علاج متكاملة (Comprehensive Treatment Planning) تراعي الحالة الصحية العامة للمريض، وتبنى على مبدأ التفكير التشخيصي القائم على الأدلة (Evidence-Based Clinical Reasoning). 5- الإلمام بالأسس العلمية والأخلاقية والمنهجية للممارسة والبحث معرفة مبادئ البحث العلمي والقراءة النقدية للأدبيات العلمية والطبية المحكمة، إلى جانب الأطر الأخلاقية والقانونية والوبائية (Community Dentistry) النازمة للممارسة، بما يهيئ الخريج لفهم السياق المجتمعي والمهني لعمله.	
المهارات	
1-الكفاءة السريرية في التعامل مع الحالات المرضية المتنوعة تنمية قدرة الطالب العملية على التشخيص السريري والتعامل مع مختلف أنواع الحالات المرضية الفموية والسنية عبر التخصصات المختلفة (التعويضات السنية، جراحة الفم، أمراض اللثة، تقويم الأسنان، طب أسنان الأطفال)، بما يعزز الكفاءة المطلوبة لممارسة آمنة ومستقلة. 2-مهارة إعداد وتنفيذ خطة العلاج المتكاملة اكتساب المهارة العملية اللازمة لإعداد خطة علاجية متكاملة (Comprehensive Treatment Plan) للمريض، بدءاً من التقييم الأولي مروراً بتحديد الأولويات العلاجية وانتهاء بالتنفيذ والمتابعة، وهي مهارة تدمج فيها المعرفة النظرية بالتطبيق السريري وفق تسلسل منطقي قائم على حالة المريض الفردية. 3-الثقة المهنية والاستقلالية في اتخاذ القرار السريري تعزيز ثقة الطالب بقدراته الذاتية للتعامل باستقلالية مع جميع أنواع الحالات المرضية بمختلف الاختصاصات العلمية، بما يعكس انتقاله التدريجي من التعلم الموجه (Supervised Learning) إلى الممارسة شبه المستقلة (Semi-Independent Practice) بحلول سنوات التخرج الأخيرة.	

9. طرائق التقييم
الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية وامتحان نهاية السنة.

10. الهيئة التدريسية				
ت	اسم عضو الهيئة التدريسية	الشهادة الأكاديمية	اللقب العلمي	الفرع العلمي
اعداد الهيئة التدريسية				
1.	سلمان صاحب عطشان	دكتوراه	أستاذ	فرع الأحياء الطبية المجهرية
2.	هناء علي حسين	دكتوراه	أستاذ مساعد	فرع الأحياء الطبية المجهرية
3.	راوية مسلم داود	دكتوراه	مدرس	فرع الأحياء الطبية المجهرية
4.	أسماء يونس محمد	ماجستير	مدرس مساعد	فرع الأحياء الطبية المجهرية
5.	فانتن لطيف خفي	دكتوراه	أستاذ مساعد	فرع الأحياء الطبية المجهرية ، فرع التشخيص الفموي
6.	اسيل كامل	ماجستير	مدرس مساعد	فرع الأحياء الطبية المجهرية ، فرع التشخيص الفموي
7.	زهراء هلال	ماجستير	مدرس مساعد	فرع الأحياء الطبية المجهرية
8.	وسمان جابر	ماجستير	مدرس مساعد	فرع الأحياء الطبية المجهرية
9.	رغد محمد جاسم	دكتوراه	أستاذ مساعد	فرع الأحياء الطبية المجهرية
10.	رائدة ياسين	دكتوراه	أستاذ مساعد	فرع الأحياء الطبية المجهرية
11.	زهرة كاظم سعيد	دكتوراه	مدرس	فرع الأحياء الطبية المجهرية
12.	هبة الرحمن رياض ركاد	دكتوراه	مدرس	فرع الأحياء الطبية المجهرية
13.	هديل سليم طعمة	دكتوراه	مدرس	فرع الأحياء الطبية المجهرية
14.	نجوان صادق شريف	ماجستير	مدرس	فرع الأحياء الطبية المجهرية
15.	علا فؤاد حميد	دكتوراه	أستاذ مساعد	فرع التشخيص الفموي
16.	زينب عبد الكريم	ماجستير	مدرس	فرع التشخيص الفموي
17.	غيداء هاشم بدري	ماجستير	أستاذ مساعد	فرع التشخيص الفموي
18.	عقيل إبراهيم لازم	ماجستير	أستاذ مساعد	فرع التشخيص الفموي
19.	حسين شاطي عبيد	دكتوراه	أستاذ مساعد	فرع التشخيص الفموي
20.	سرور علي جبار	ماجستير	مدرس مساعد	فرع التشخيص الفموي
21.	هالة عباس	ماجستير	مدرس	فرع التشخيص الفموي
22.	مرتضى عماد عبدالكريم	ماجستير	مدرس مساعد	فرع أمراض وجراحة ما حول الأسنان
23.	سرى عبدالكريم عبدالله	ماجستير	مدرس مساعد	فرع أمراض وجراحة ما حول الأسنان
24.	هدى جاسم جبر	ماجستير	مدرس	فرع أمراض وجراحة ما حول الأسنان
25.	رهام عدنان راضي	ماجستير	مدرس	فرع أمراض وجراحة ما حول الأسنان
26.	رواء سعدون هاشم	ماجستير	مدرس	فرع طب الأطفال والتقويم والوقاية
27.	عادل فاضل غالب	ماجستير	أستاذ مساعد	فرع طب الأطفال والتقويم والوقاية
28.	هيام صلاح احمد	ماجستير	مدرس	فرع طب الأطفال والتقويم والوقاية
29.	نادية عزام عبد الوهاب	ماجستير	مدرس	فرع طب الأطفال والتقويم والوقاية
30.	نور عدنان فيصل	ماجستير	مدرس مساعد	فرع طب الأطفال والتقويم والوقاية
31.	شمس كاظم محمد	ماجستير	مدرس	فرع طب الأطفال والتقويم والوقاية
32.	حسين شاكر صالح	ماجستير	مدرس مساعد	فرع طب الأطفال والتقويم والوقاية
33.	فرح عبد الرزاق	ماجستير	مدرس	فرع معالجة الأسنان

34.	بتول باسم	ماجستير	مدرس مساعد	فرع التعويضات الاصطناعية ، فرع معالجة الأسنان	ملاك
35.	فرح عدنان طه	ماجستير	مدرس	فرع معالجة الأسنان	ملاك
36.	شذى خضر	ماجستير	مدرس	فرع معالجة الأسنان	ملاك
37.	علا محمد عبد الكاظم	ماجستير	مدرس مساعد	فرع معالجة الأسنان	ملاك
38.	زينب محمود	ماجستير	مدرس	فرع معالجة الأسنان	ملاك
39.	زينب محمود جاسم	ماجستير	مدرس	فرع معالجة الأسنان	ملاك
40.	احمد جميل	ماجستير	مدرس	فرع التعويضات الاصطناعية	ملاك
41.	زينب حسام	ماجستير	مدرس	فرع التعويضات الاصطناعية	ملاك
42.	مهند سليم	ماجستير	مدرس	فرع التعويضات الاصطناعية	ملاك
43.	حسين النمل	دكتوراه	أستاذ مساعد	فرع التعويضات الاصطناعية	ملاك
44.	هدى مهدي يونس	دكتوراه	أستاذ مساعد	فرع العلوم الأساسية	ملاك
45.	علي طه ياسين	دكتوراه	أستاذ مساعد	فرع العلوم الأساسية	ملاك
46.	سلطان دايع يزاع	ماجستير	مدرس مساعد	فرع العلوم الأساسية	ملاك
47.	نور محمود عبود	ماجستير	مدرس مساعد	فرع العلوم الأساسية	ملاك
48.	رنا حسن عبدالمجيد	ماجستير	مدرس مساعد	فرع العلوم الأساسية	ملاك
49.	عبدالرحمن فالح حسن	دكتوراه	أستاذ مساعد	فرع العلوم الأساسية	ملاك
50.	خنساء فاضل ايمان ناهض	ماجستير	بدون لقب علمي بعد	فرع العلوم الأساسية	ملاك
51.	هدى عبدالرحيم احمد	دكتوراه	أستاذ مساعد	فرع العلوم الأساسية	ملاك
52.	احمد سوداني حسين	-	محاضر خارجي	فرع العلوم الأساسية	محاضر خارجي
53.	سعيد كاظم احمد	دكتوراه	مدرس	فرع العلوم الأساسية	ملاك
54.	وصال عبدالرحمن سالم	ماجستير	مدرس مساعد	فرع العلوم الأساسية	ملاك
55.	حازم سعد جبار	ماجستير	مدرس مساعد	فرع العلوم الأساسية	ملاك
56.	يسرى مازن حسن	ماجستير	مدرس مساعد	فرع العلوم الأساسية	ملاك
57.	شذى قاسم كاظم	دكتوراه	مدرس	فرع العلوم الأساسية	ملاك
58.	رافدة مجيد عبدالحسين	دكتوراه	مدرس	فرع العلوم الأساسية	ملاك
59.	فاطمة كنعان مصطفى	ماجستير	مدرس مساعد	فرع العلوم الأساسية	ملاك
60.	هناء خزعل جابر	دكتوراه	أستاذ مساعد	فرع الجراحة	ملاك
61.	هالة عباس حسين	ماجستير	مدرس	فرع الجراحة	ملاك
62.	سندس عبد الودود	دكتوراه	أستاذ مساعد	فرع الجراحة	ملاك
63.	شيرين جهاد	دكتوراه	مدرس	فرع الجراحة	ملاك
64.	احمد مصطفى	دكتوراه	مدرس	فرع الجراحة	ملاك
65.	سماح علاء عبد الزهرة	دكتوراه	مدرس	فرع الجراحة	ملاك
66.	عبد الله سمير	دكتوراه	مدرس	فرع الجراحة	ملاك
67.	حيدر نعيم	دكتوراه	مدرس	فرع الجراحة	ملاك
68.	بلال سعدي	ماجستير	مدرس مساعد	فرع الجراحة	ملاك
69.	اسعد محمد كاظم	دكتوراه	أستاذ	فرع الجراحة	ملاك
70.	رائد سعد لوتي	دكتوراه	مدرس	فرع الجراحة	ملاك
71.	سارة عادل	ماجستير	مدرس	فرع الجراحة	ملاك

10. التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
1- التعريف بالبنية الأكاديمية والمنهجية للبرنامج تعريف التدريسي الجديد بهيكلية البرنامج الدراسي (المراحل الخمس، توزيع الساعات النظرية والعملية، مخرجات التعلم المتوقعة)، وموقع مادته التدريسية ضمن التسلسل المنهجي العام (Curriculum Mapping)، بما يضمن انسجام أدائه التدريسي مع الأهداف التعليمية الكلية للبرنامج منذ اليوم الأول. 2- التأهيل في طرائق التدريس والتقييم المعتمدة تدريب التدريسي الجديد على طرائق التدريس المعتمدة في الكلية كالتعلم القائم على حل المشكلات، والتعليم السريري القائم على الحالات، وعلى أدوات التقييم الموضوعي المستخدمة. 3- التعريف بالأطر الإدارية والأخلاقية والبحثية إطلاع التدريسي الجديد على اللوائح الإدارية والأكاديمية النازمة للعمل (آليات الترقية العلمية، أخلاقيات البحث العلمي، معايير السلامة في العيادات التعليمية)، بما يؤسس لفهم واضح لحقوقه وواجباته ومسار تطوره الأكاديمي داخل المؤسسة.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
1- التطوير في طرائق التدريس والتقييم (Pedagogical Development) تأهيل التدريسيين عبر ورش عمل ودورات متخصصة في طرائق التدريس الحديثة كالتعلم القائم على حل المشكلات PBL، والمحاكاة السريرية Simulation-Based Learning وأساليب التقييم الموضوعي OSCE، بما يعزز الانتقال من التعليم التقليدي إلى التعليم المتمركز حول الطالب Student-Centered Learning، ويقاس أثره عبر استبانات تقييم الطلبة لأداء التدريسي Student Evaluation of Teaching. 2- التطوير السريري والعلمي التخصصي (Clinical & Specialty Development) إتاحة الفرص للمشاركة في المؤتمرات وورش العمل والزمالات التخصصية الدقيقة (Fellowships) داخل العراق وخارجه، لمواكبة المستجدات العلمية والتقنية في فروع طب الأسنان المختلفة، بما يحافظ على الكفاءة السريرية Clinical Competency للتدريسي ويعزز جودة إشرافه على الطلبة في العيادات التعليمية. 3- التطوير البحثي والأكاديمي (Research & Academic Advancement) دعم التدريسيين في إجراء البحوث العلمية والنشر في المجالات المحكمة (Peer-Reviewed Journals) عبر توفير الدعم المؤسسي (مختبرات، إشراف علمي)، وربط هذا المسار بمنظومة الترقّيات العلمية (الألقاب العلمية: مدرس مساعد ← مدرس ← أستاذ مساعد ← أستاذ) وفق معايير إنتاجية بحثية واضحة ومعلنة.
11. معيار القبول
معيار القبول في برنامج طب الأسنان (وفق أنظمة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية): 1- الشهادة الدراسية المؤهلة شهادة الدراسة الإعدادية العراقية (أو ما يعادلها) - الفرع الأحيائي حصراً (الفرع العلمي التطبيقي)، إذ لا يُقبل خريجو الفرع التطبيقي أو الأدبي في كليات طب الأسنان. 2- القبول عبر نظام "المفاضلة المركزية" يتم القبول حصراً عبر منصة القبول المركزي الإلكترونية التابعة لدائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة في الوزارة، وفق مبدأ التنافس بالمعدل (النسبة المئوية) بين المتقدمين على المقاعد المتاحة، ضمن مسارين: - القبول المجاني (الحكومي): يتطلب حداً أدنى تنافسياً مرتفعاً يحدد سنوياً حسب أعداد المتقدمين ونتائجهم - القبول الموازي (الأهلي/الموازي الحكومي): يحدد أدنى أقل نسبياً، مقابل رسوم دراسية سنوية. 3- اللياقة الصحية والشروط العامة اجتياز الكشف الطبي (سلامة البصر والسمع واليدين، وخلو الطالب من الأمراض المعدية أو الإعاقات التي تحول دون الممارسة السريرية)، إضافة إلى الشروط الإدارية العامة (الجنسية العراقية أو الحصول على موافقة القبول الخاص بالوافدين، وعدم سبق الفصل من مؤسسة تعليمية لأسباب تأديبية).

12. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
■ الموقع الإلكتروني للكلية والجامعة. ■ دليل الجامعة. ■ مكتبة الكلية
13. خطة تطوير البرنامج
1- تحديث المنهاج الدراسي وربطه بمخرجات التعلم مراجعة دورية لمحتوى المقررات وتوزيع الساعات النظرية والعملية، لضمان مواعمتها مع مستجدات طب الأسنان العالمي وتحقيق التكامل الأفقي والعمودي بين المواد (Horizontal & Vertical Integration) ، عبر مصفوفة مواعمة (Curriculum Mapping) تربط كل مقرر بمخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج. 2- تعزيز البنية التحتية والتجهيزات السريرية والمخبرية تحديث المختبرات التعليمية والعيادات السريرية بالأجهزة والمواد الحديثة، وتوسيع سعة المستشفى التعليمي التابع، بما يتيح تدريباً عملياً كافياً لأعداد الطلبة المتزايدة ويحقق النسبة المطلوبة بين عدد الطلبة والكادر المشرف (Student-to-Faculty Ratio) في التدريب السريري. 3- تطوير قدرات أعضاء الهيئة التدريسية تنفيذ برامج التطوير المهني المستمر (طرائق التدريس، التأهيل السريري، دعم البحث العلمي) بشكل ممنهج وموثق، وربطها بخطة استقطاب كفاءات جديدة (خصوصاً في الاختصاصات الدقيقة التي تعاني نقصاً في الملاك التدريسي). 4- تعزيز نظام ضمان الجودة والتقييم المؤسسي إنشاء أو تفعيل وحدة ضمان الجودة داخل الكلية لمتابعة مؤشرات الأداء (معدلات النجاح، رضا الطلبة، نتائج التقييم الذاتي)، تمهيداً لاستكمال متطلبات الاعتماد البرامجي ومعالجة الفجوات التي تكشفها تقارير المراجعة الداخلية والخارجية. 5- توسيع الشراكات المجتمعية والبحثية بناء شراكات مع مؤسسات صحية وأكاديمية محلية ودولية لتبادل الخبرات والبعثات الدراسية، وتعزيز دور الكلية في خدمة المجتمع (Community Outreach) عبر الحملات الوقائية والعلاجية، بما يرسخ الصلة بين الرسالة الأكاديمية والاحتياج المجتمعي الفعلي.

مخطط مهارات البرنامج														
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج										
				المعرفة				المهارات				القيم		
				1أ	2أ	3أ	4أ	1ب	2ب	3ب	4ب	ج1	ج2	ج3
المستوى الأول 2025-2026	102BSc.	Medical Physics الفيزياء الطبية	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	101BSc.	Medical Chemistry الكيمياء الطبية	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	103BSc.	Biology احياء طبية	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	121Con.	Dental Anatomy تشريح الاسنان	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	106BSc.	Medical & English Terminology اللغة الإنكليزية ومصطلحات	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	104BSc.	Computer Sciences الحاسوب	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	111MFS.	Human anatomy التشريح البشري	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	105BSc.	Arabic اللغة العربية	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

مخطط مهارات البرنامج															
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج											
				المعرفة				المهارات				القيم			
				1أ	2أ	3أ	4أ	1ب	2ب	3ب	4ب	1ج	2ج	3ج	4ج
	107Bsc.	Human Right حقوق الانسان	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
المستوى الثاني 2025-2026	231Pro.	Prosthodontics صناعة الاسنان	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	203BSc.	General Histology انسجة عامة	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	211MFS	Human anatomy التشريح البشري	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	202BSc.	General Physiology فسلجة	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	201Bsc.	Biochemistry الكيمياء الحياتية	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	241DOD	Oral Histology & Embryology انسجة الفم و اجنة	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	232Pro.	Dental Material مادة سنية	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	204BSc.	Biosecurity , Biosafety	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
المستوى الثالث 2025-2026															

مخطط مهارات البرنامج														
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج										
				المعرفة			المهارات				القيم			
				1أ	2أ	3أ	4أ	1ب	2ب	3ب	4ب	ج1	ج2	ج3
		السلامة البيولوجية والامن البيولوجي												
	331Pro.	Preclinical Prosthodontics التعويضات الاصطناعية ما قبل السريري	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	322Con.	Restorative Dentistry معالجة وتجميل الاسنان	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	312MFS	Preclinical & Oral Maxillofacial Surgery جراحة الفم قبل السريري	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	361POP.	Community Medicine طب المجتمع	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	313MFS	Pharmacology الادوية	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	301Bsc.	Microbiology الاحياء المجهرية	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

مخطط مهارات البرنامج															
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج											
				المعرفة				المهارات				القيم			
				1أ	2أ	3أ	4أ	1ب	2ب	3ب	4ب	1ج	2ج	3ج	4ج
	342DOD	General Pathology امراض عامة	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	302BSc	Dental ethics اخلاقيات مهنة طب الاسنان	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	343DOD	Dental Radiology اشعة الاسنان	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
المستوى الرابع 2025-2026	431Pro.	Clinical Prosthodontics التعويضات الصناعية السريية	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	422CON	Restorative Dentistry معالجة وتجميل الاسنان	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	412MFS	Clinical Maxillofacial & Oral Surgery جراحة الفم السريري	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	451Per.	Clinical Periodontics	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

مخطط مهارات البرنامج														
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج										
				المعارفة				المهارات				القيم		
				1أ	2أ	3أ	4أ	1ب	2ب	3ب	4ب	1ج	2ج	3ج
		امراض وجراحة ما حول الاسنان السريرية												
	462POP	Clinical Orthodontics تقويم الاسنان السريري	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	444DOD	Oral Pathology امراض الفم	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	463POP	Pediatric Dentistry طب اسنان الأطفال	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	415MFS	General Medicine الطب الباطني	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	414MFS	General Surgery الجراحة العامة	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
المستوى الخامس 2025-2026	531Pro.	Clinical Prosthodontics التعويضات الصناعية السريرية	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	523Con.	Restorative Dentistry معالجة وتجميل الاسنان	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

مخطط مهارات البرنامج															
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج											
				المعرفة				المهارات				القيم			
				1أ	2أ	3أ	4أ	1ب	2ب	3ب	4ب	ج1	ج2	ج3	ج4
	512MFS	Clinical Maxillofacial & Oral Surgery جراحة الفم السريري	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	551Per.	Clinical Periodontics امراض وجراحة ما حول الاسنان السريري	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	562POP	Clinical Orthodontics تقويم الاسنان السريري	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	563POP	Clinical Pediatric Dentistry طب اسنان الأطفال السريري	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5634POP	Preventive Clinical Dentistry طب الاسنان الوقائي السريري	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	544POP	Oral Medicine	أساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

مخطط مهارات البرنامج											
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج											
القيم				المهارات				المعرفة			
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
اساسي أم اختياري اسم المقرر رمز المقرر السنة / المستوى											
أساسي Graduation project بحث التخرج 500GPr.											
طب الفم											

أوصاف المقررات الدراسي
المرحلة الأولى - كلية طب الأسنان / جامعة البصرة

أولاً: وصف مقرر الأحياء الطبية

1. اسم المقرر

الأحياء الطبية

2. رمز المقرر

Bsc.103

3. الفصل الدراسي / السنة

سنوي مقسم إلى فصلين دراسيين / المرحلة الأولى

4. تاريخ إعداد الوصف

2025-2026

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

120 (60 ساعة نظري + 60 ساعة عملي)

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)

الاسم: م.د. راوية مسلم الباغلاني (دكتوراه)، ا.م.د. هناء علي (دكتوراه)
البريد الإلكتروني: rawayh.albaghlany@uobasrah.edu.iq

8. أهداف المقرر

1. تعليم الطلبة مبادئ علم الخلية ومكوناته، بما في ذلك النواة، والسينوبلازم، والغشاء الخلوي، وجميع العضيات السيتوبلازمية.
2. يهدف المقرر إلى تعريف الطلبة بمبادئ علم الأنسجة وأنواعه، بما في ذلك النسيج الطلائي، والنسيج الضام، والعضلي، والعصبي.
3. تعليم الطلبة كيفية استخدام المجهر الإلكتروني وفحص العينات.
4. يهدف المقرر أيضاً إلى تعريف الطلبة بمبادئ علم الطفيليات وأنواعه.
5. يهدف المقرر أيضاً إلى تعليم الطلبة كيفية التعامل مع النفايات وطرق التعقيم.

6. تثقيف الطلبة بأساليب السلامة الحيوية في المختبر.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- إعطاء محاضرات حضورية وإلكترونية باستخدام برامج مختلفة مثل FCC و Google Meet
- تزويد الطلبة بالمحاضرات على الموقع الإلكتروني للكلية وكذلك على برنامج القاعة الدراسية
- إعداد محاضرات مصورة (فيديو) عبر يوتيوب
- التواصل مع الطلبة إلكترونياً من خلال مجموعات طلابية عبر برنامجي Telegram و FCC
- استخدام الأفلام التعليمية لإيصال وتوضيح بعض الأفكار
- أجهزة العرض (البروجكتور) والكاميرات الرقمية.
- استخدام المجسمات (النماذج) التعليمية.
- الدورات التدريبية وورش العمل.
- التعليم السريري التطبيقي.
- متابعة طريقة تفكير الطلبة، وأساليب تعبيرهم، وسرعة استجاباتهم.
- التجارب في المختبرات.
- التعلم الذاتي

10. هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	علم الأحياء الجزيئي: مبادئ علم الخلية	علم الخلية	محاضرة نظرية باستخدام العرض التقديمي (PowerPoint) وعرض البيانات	اختبارات قصيرة (كويز) بالإضافة إلى امتحانات الفصل الدراسي الأول و الثاني والنهائي
2	2	التركيب الكيميائي وتنظيم الخلية، والشكل الخارجي للخلية	علم الخلية		
3	2	النواة	علم الخلية		
4	2	السيتوبلازم	علم الخلية		
5	2	الغشاء الخلوي	علم الخلية		
6	2	نمو الخلية والطفرات	علم الخلية		
7	2	تضاعف الخلية، الانقسام المتساوي والانقسام المنصف	علم الخلية		
8	2	شيخوخة الخلية وموتها: الاستماتة (الأپوتوزيس) - مقدمة في علم الوراثة	علم الخلية		
9	2	إشارات الخلية ودورة الخلية	علم الخلية		
10	2	الخلايا السرطانية	علم الخلية		
11	2	مبادئ علم الأنسجة	علم الأنسجة		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
12	2	النسيج الطلائي	علم الأنسجة		
13	2	النسيج الضام	علم الأنسجة		
14	2	نسيج الدم	علم الأنسجة		
15	2	النسيج الغضروفي	علم الأنسجة		
16	2	النسيج العظمي	علم الأنسجة		
17	2	النسيج العضلي	علم الأنسجة		
18	2	النسيج العصبي	علم الأنسجة		
19	2	العلاقة بين العائل والطفيلي	الطفيليات		
20	2	الأوليات (Entomoeba .sp)	الطفيليات		
21	2	الأوليات (Entomoeba .sp)	الطفيليات		
22	2	السوطيات (Flagellates)	الطفيليات		
23	2	السوطيات الدموية (Hemoflagellates)	الطفيليات		
24	2	المتصورة (Plasmodium .sp)	الطفيليات		
25	2	المقوسة (Toxoplasma) - العلاقات بين العائل والطفيلي	الطفيليات		
26	2	الدودة الدبوسية (Enterobius vermicularis)	الطفيليات		
27	2	الدودة الدبوسية (Enterobius vermicularis)	الطفيليات		
28	2	الشريطية الوحيدة والشريطية العزلاء (Tenia solium and Tenia saginata)	الطفيليات		
29	2	الفاشيولا الكبدية (Fasciola hepatica)	الطفيليات		
30	2	المشوكة الحبيبية (Echinococcus granulosus)	الطفيليات		

11. تقييم المقرر

- اختبارات نظرية.
- امتحانات شفوية.
- اختبارات عملية مختبرية.
- تقارير وبحوث.
- زيارات علمية

12. مصادر التعلم والتعليم

الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت): الأحياء الطبية، علم الأنسجة، علم الخلية
المراجع الرئيسية (المصادر): الأحياء الطبية، علم الأنسجة
الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...): المجالات المتعلقة بالأحياء الطبية وعلم الخلية
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية: -

ثانياً: وصف مقرر المصطلحات الطبية

1. اسم / رمز المقرر: مصطلحات طبية
2. اسم مسؤول المقرر: -م. رواء سعدون هاشم
3. أشكال الحضور المتاحة: حضوري
4. الفصل / السنة: الفصل الدراسي الأول / المرحلة الأولى
5. عدد الساعات الدراسية (الكلية): 15 ساعة نظرية / وحدة دراسية واحدة
6. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025-2026

8. أهداف المقرر

الإعداد العلمي للطالب فيما يتعلق بالمصطلحات الطبية والعلمية المتعلقة بدراسته لغرض إعداد طالب قادر على التعامل مع كافة المصطلحات الطبية المستخدمة في دراسته، إضافة إلى اختيار وتعريف المصطلحات في دراسة طب الأسنان من المصادر الموثوقة والكتب المنهجية.

9. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- فهم المصطلحات الطبية الأساسية المستخدمة في طب الأسنان والمجالات الطبية الأخرى.
- تحديد الأجزاء الرئيسية من المصطلحات الطبية (الجذر، السوابق، واللاحق) لتحليل معناها.
- التعرف على المصطلحات الطبية المتعلقة بأجهزة الجسم الأساسية مثل الفم، الأسنان، والأنسجة المحيطة.
- التطبيق العملي لمعرفة المصطلحات الطبية في كتابة وتفسير السجلات الطبية.

ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- إتقان مهارة النطق الصحيح للمصطلحات الطبية واستخدامها أثناء المناقشات أو العروض الشفوية.
- كتابة المصطلحات الطبية بشكل صحيح وفق القواعد العلمية المعتمدة.
- تطوير مهارة استخدام القواميس الطبية الرقمية والورقية لترجمة المصطلحات عند الحاجة.

طرائق التعليم والتعلم

محاضرات باستخدام العروض التقديمية

طرائق التقييم

- الواجبات المنزلية.
- الامتحانات الفصلية ونصف السنة والامتحان النهائي والامتحانات القصيرة.
- إعداد تقارير قصيرة لتقييم الكتابة.

ج- الأهداف التعليمية

- تعزيز الثقة بالنفس لدى الطلبة في استخدام المصطلحات الطبية خلال التواصل مع الزملاء وأعضاء الفريق الطبي.
- غرس قيمة الدقة والاحترافية في استخدام اللغة الطبية لتجنب الأخطاء.
- تنمية حس الاهتمام بالتعلم المستمر للمصطلحات الجديدة التي تظهر في المجال الطبي.

- تعزيز أهمية التواصل الواضح كجزء من تحسين جودة الرعاية الصحية.

طرائق التعليم والتعلم

الواجبات المنزلية، لعب الأدوار

طرائق التقييم

تقييم سلوك الطالب في استخدام المصطلحات بدقة خلال المحادثات. لعب أدوار بين الطلاب حيث يقوم أحدهم بشرح حالة طبية باستخدام المصطلحات الصحيحة.

د- المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

- إعداد الطالب عملياً للتحدث بصورة طبية مع زملائه في الوسط الطبي باللغة الإنجليزية.

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	Theoretical contents	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Prefixes and Suffixes	Medical terminology	عرض تقديمي	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
2	1	Integumentary System	Medical terminology		
3	1	Muscular System	Medical terminology		
4	1	Respiratory System	Medical terminology		
5	1	Digestive System	Medical terminology		
6	1	Nervous System	Medical terminology		
7	1	Cardiovascular System	Medical terminology		
8	1	Blood and Lymph	Medical terminology		
9	1	Immune System	Medical terminology		
10	1	Endocrine System	Medical terminology		
11	1	Five Senses	Medical terminology		
12	1	Common Diseases and Disorders	Medical terminology		

الأسبوع	الساعات	Theoretical contents	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
13	1	Dental Terminology Part I (Orthodontics and Prosthodontics)	Medical terminology		
14	1	Dental Terminology Part II (Periodontics, Pedodontics and Conservative Dentistry)	Medical terminology		
15	1	Dental Terminology Part III (Oral and Maxillofacial Surgery and Oral Diagnostic Sciences)	Medical terminology		

11. البنية التحتية

1. الكتب المقررة المطلوبة: 9th Ed Medical Terminology for Health Care Professionals - (Jane Rice)

2. المراجع الرئيسية (المصادر): Dental Terminology 3rd Edition (Charline M Dofka)

أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير): التقارير المنشورة في موقع الكلية
ب) المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت: موقع الكلية الإلكتروني

12. خطة تطوير المقرر الدراسي

- التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والإضافة والاستبدال.
- استعمال طرق حديثة للتدريس تتلاءم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر.
- تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة.
- تشجيع التعليم الإلكتروني.
- إكساب الطالب المهارات التي تمكنهم من الكتابة الأكاديمية.

ثالثاً: وصف مقرر تشريح الأسنان

1. اسم المقرر: تشريح الأسنان
2. رمز المقرر: Con121.
3. الفصل الدراسي / السنة: فصلان دراسيان / 2025-2026
4. تاريخ إعداد الوصف: 2025-2026
5. أشكال الحضور المتاحة: محاضرات / مختبرات
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية): 60 ساعة نظري و 60 ساعة عملي
7. اسم مسؤول المقرر: - م. فرح عبد الرزاق
8. أهداف المقرر

تزويد الطلبة ببرنامج عملي متكامل من خلال تدريبهم على نحت الأسنان على قوالب الشمع. كما يهدف المقرر إلى تعريف الطالب بالجوانب النظرية والعملية لتشريح الأسنان وبالنموذج التشريحي للأسنان.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

محاضرات نظرية وعملية، استخدام جهاز عرض البيانات، عروض PowerPoint، شاشة تعليمية، والتعلم الذاتي.

10. هيكلية المقرر

الجانِب النظري: 30 أسبوعاً بواقع ساعتين أسبوعياً، ويشمل: مقدمة في تشريح الأسنان، أنظمة ترقيم الأسنان، المعالم التشريحية، القاطع المركزي العلوي الدائم، القاطع الجانبي العلوي الدائم، القواطع السفلية الدائمة، الأنياب الدائمة، الضواك العلوية الدائمة، الضواك السفلية الدائمة، الرحى العلوية الأولى والثانية والثالثة، الرحى السفلية الأولى والثانية والثالثة، تطور الأسنان، تجايف اللب، والإطباق والشكل الفسيولوجي للأسنان والنسج الداعمة.

الجانِب العملي: 30 مختبراً بواقع ساعتين لكل مختبر، ويشمل التعريف بأدوات النحت، نحت الأشكال الأساسية، ورسم ونحت وإنهاء أسطح الأسنان المختلفة مثل القاطع المركزي العلوي، القاطع الجانبي العلوي، الناب العلوي، الضاحك الأول العلوي، والرّحى الأولى السفلية، مع اختبارات عملية للرسم والنحت.

11. جدول موجز لهيكليّة المقرر كما وردت في الوصف الأصلي:

الجانِب	عدد الوحدات	الساعات	المحتوى	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الجانِب النظري	30 أسبوعاً	ساعتان أسبوعياً	مقدمة في تشريح الأسنان، أنظمة ترقيم الأسنان، المعالم التشريحية، القاطع المركزي العلوي الدائم، القاطع الجانبي العلوي الدائم، القواطع السفلية الدائمة، الأنياب الدائمة، الضواك العلوية الدائمة، الضواك السفلية الدائمة، الرحى العلوية الأولى والثانية والثالثة، الرحى السفلية الأولى والثانية والثالثة، تطور الأسنان،	محاضرات نظرية وعملية، استخدام جهاز عرض البيانات، عروض PowerPoint، شاشة تعليمية، والتعلم الذاتي	اختبارات نظرية، اختبارات عملية/سريرية، اختبارات سريعة، اختبارات قصيرة، اختبارات فصلية، امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي، إضافة إلى التقارير والدراسات

طريقة التقييم	طريقة التعليم	المحتوى	الساعات	عدد الوحدات	الجانب
		تجاويف اللب، والإطباق والشكل الفسيولوجي للأسنان والنسج الداعمة.			
		التعريف بأدوات النحت، نحت الأشكال الأساسية، ورسم ونحت وإنهاء أسطح الأسنان المختلفة مثل القاطع المركزي العلوي، القاطع الجانبي العلوي، الناب العلوي، الضاحك الأول العلوي، والرحى الأولى السفلية، مع اختبارات عملية للرسم والنحت.	ساعتان لكل مختبر	30 مختبراً	الجانب العملي

12. تقييم المقرر

اختبارات نظرية، اختبارات عملية/سريرية، اختبارات سريعة، اختبارات قصيرة، اختبارات فصلية، امتحان نصف السنة، الامتحان النهائي، إضافة إلى التقارير والدراسات.

13. مصادر التعلم والتعليم

الكتب والمراجع الأساسية:

- Wheeler's Dental Anatomy, Physiology and Occlusion by Major M. Ash.
 - Woelfel's Dental Anatomy: Its Relevance to Dentistry by Rickne C. Scheid.
- المراجع الإلكترونية والمواقع: مذكورة كفئة عامة في الملف دون تحديد عناوين.

رابعاً: وصف مقرر الفيزياء الطبية

1. اسم المقرر: الفيزياء الطبية
2. رمز المقرر: Bs:102
3. الفصل / السنة: السنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2026/3/19
5. أشكال الحضور المتاحة: حضوري فقط
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات: ساعة نظري وساعة عملي أسبوعياً - عدد الوحدات 120 ساعة سنوياً

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)

الاسم: أ.م.د. عبد الرحمن فالح

الإيميل: abdalrahman.hassan@uobasrah.edu.iq

8. أهداف المقرر

إن الهدف الرئيسي من تدريس المادة المعطاة هي تزويد طلبة المرحلة الأولى معرفياً بأساسيات الفيزياء الطبية من خلال محاضرات نظرية وإجراء تجارب عملية بما يتعلق بطلاب كلية طب الأسنان.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية:

- 1- استراتيجية التعليم تخطيط المفهوم التعاوني.
- 2- استراتيجية التعليم العصف الذهني.
- 3- استراتيجية التعليم سلسلة الملاحظات.

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13، 14، 15، (عطلة)	2	Forces on & in body: a- Static forces: (type of levers with medical examples). b- Dynamic forces (Centrifuge).	الفيزياء الطبية	• استخدام الـ PowerPoint ومقاطع الفيديو التوضيحية إضافة إلى الصور والمخططات التوضيحية لتسهيل إيصال المعلومة إلى أذهان الطلبة وبأبسط صورة ممكنة بالشرح	• استخدام الـ Daily quiz (الامتحان المفاجئ اليومي). • التقارير الأسبوعية للتجارب العملية. • الامتحانات الفصلية ونصف ونهاية السنة. • إضافة إلى بعض النشاطات التقييمية والتحفيزية لغرض
	3	Physics of the skeleton: a- Bones: (Function of bones, Composition of			

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
16، 17، 18، 19، 20، 21، 22، 23، 24، 25، 26، 27، 28، 29، 30	2	bone, bone remodeling). b- Compact and trabecular bone. c- Stress-strain curve: (compressive and tensile stress, young modulus). d- Bone Joints: (synovial fluid, coefficient of friction of a joint).		النظري والنظري/العملي. • استخدام المحاضرات التفاعلية وإشراك الطالب في شرح المادة لكسر حاجز الخوف وتحفيز التنافس بينهم. • استخدام طريقة التعليم التعاوني وذلك يحفز الطالب على تعليم الآخرين من أقرانه وفتح باب المناقشة بمجاميع. • استخدام الأجهزة القياسية المختلفة وبعض التجارب الفيزيائية للقياسات الكمية والنوعية في الشرح العملي.	التمييز بين الطلبة وبالتالي تشجيع الطلبة ذوي المستوى الضعيف لرفع مستواهم العلمي. • استخدام طريقة العصف الذهني وذلك بطرح سؤال وتحفيز الإجابة الصحيحة الأسرع بين الطلبة.
	3	Heat and cold in medicine: Temperature scales, thermography, cold in medicine and cryosurgery.			
	4	Energy, Work and Power of the body: First law of thermodynamic. Energy change in the body (Met, Basal metabolic rate (BMR)). Work and power. Efficiency heat losses from the body. Anaerobic phase and aerobic phase. Hypothalamus (body's thermostat). Heat lost by (radiation, convection, evaporation of sweat and respiration).			
	4	Pressure: a- Definition, absolute pressure, gauge pressure, negative			

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		pressure, unit of Pressure. b- Measurement of pressure in the body (Manometer). c- Pressure inside the skull. d- Eye pressure. e- Pressure in the skeleton. f- Pressure in the urinary bladder. g- Boyle's law: (pressure while diving). 1. HOT (hyperbaric oxygen therapy).			
	5	Physics of the lung and breathing: a- Function of the breathing system. b- The airways (the alveoli, the function of airways). c- Gases exchange in the lungs (ventilation, perfusion, Dalton law, Henry law, diffusion of gases, oxygen saturation curve). d- Measurement of lung volumes (spirometer). e- Pressure airflow volume relationship of the lungs. f- Compliance. Surface tension (physics of alveoli, Laplace law).			

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		g- Eating mechanism, airways resistance, work of breathing. h- Physics of lung diseases.			
	5	Physics of cardiovascular system: a- Work done by the heat. b- Blood pressure and its measurement (indirect measurement, sphygmomanometer). c- Pressure across the blood vessel wall (Laplace wall). d- Bernoulli's principle applied to the cardiovascular system. e- Poiseuilles equation, laminar and turbulent flow, viscosity, Renyolds number. f- Physics of cardiovascular diseases.			
	5	Electricity within the body: a- Electrical potential of nerves (resting potential, action potential in myelinated and unmyelinated nerves). b- Electromyogram (EMG). c- Electrical potential in the heart (electrocardiogram ECG).			

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		d- Electroencephalogram (EEG). f- Biofeedback. g- Cardiovascular instrumentation (electrodes, amplifiers, monitoring, defibrillators, pace makers). h- Application of electricity (macro and micro electrical shock, high frequency electricity in medicine). i- Short wave diathermy (capacitance and inductance method). j- Microwave diathermy (characteristics, interaction with tissues).			
	4	Sound in medicine: a- Properties of sounds. b- Stethoscope (including heart sound). c- Ultrasound (A-scan, B-scan, M-scan and Doppler effect). d- Physiological effects of ultrasound in therapy.			
	3	Physics of the ear and hearing:			

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		a- Structure of the ear (outer ear, middle ear, inner ear). b- Sensitivity of the ears.			
	4	Light in medicine: a- Properties of light, measurement of light and its units. b- Applications of visible light in medicine (endoscope). c- Applications of ultraviolet and infrared light in medicine. d- Laser in medicine. e- Applications of microscopes in medicine.			
	5	Physics of eyes and vision: a- Focusing elements of the eye (cornea, lens). b- Element of the eye (pupil, aqueous humor, vitreous humor, sclera). c- Retina (size of image in retina, rods and cons, dark adaptation). d- Visual acuity, Snellen chart, optical density. e- Defective vision, audits correlation (short and long sight, Astigmatism, contact			

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		lenses, glasses prescription). f- Color vision and chromatic aberration (color blindness, Purkinje effect, and ocular chromatic aberration). Ophthalmoscope.			
	4	Physics of diagnostic X-ray: a- Properties of X-ray, production of X-ray. b- Absorption of X-ray, contrast media. c- X-ray image (penumbra, grid, intensifying screens). d- Radiation to patients from X-ray (filters).			
	5	Physics of nuclear medicine: a- Radioactivity decay, half-life, units. b- Basic instrumentation and its medical applications (GM-tube, photomultiplier tube, scintillation detector, solid state detector). c- Therapy with radioactivity. d- Radiation doses in nuclear medicine.			
	3	Physics of radiation therapy:			

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		a- The dose units (Rad and Gray). b- Principles of radiation therapy. c- Brach therapy, quality factor (QF).			
	3	Pollution: a- Natural occurrence of radioactive materials (Radon gas). b- Biological effects of ionizing radiation. c- Radiation protection. d- Radiation detection.			

11. تقييم المقرر

توزيع كالتالي: 20 درجة امتحانات شهرية ويومية للفصل الأول، 20 درجة امتحانات شهرية ويومية للفصل الثاني، 60 درجة للامتحانات النهائية.

12. مصادر التعلم والتدريس

- الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية إن وجدت): -
- المراجع الرئيسية (المصادر): -
- الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير): -
- المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت: -

خامساً: وصف مقرر الكيمياء الطبية

1. اسم المقرر: الكيمياء الطبية
2. رمز المقرر: Bs:101
3. الفصل / السنة: السنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025-2026
5. أشكال الحضور المتاحة: حضوري فقط
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات: ساعة نظري وساعة عملي أسبوعياً - عدد الوحدات 120 ساعة سنوياً

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)

الاسم: أ.م.د. هدى مهدي يونس و أ.م.د. علي طه ياسين
الإيميل: ali.yassen@uobasrah.edu.iq

8. أهداف المقرر

- 1- يهدف هذا المقرر إلى توضيح فكرة التفاعلات الكيميائية التي تحدث داخل جسم الإنسان وآلية تحول الأطعمة التي يتناولها الإنسان من صيغتها الاعتيادية إلى صيغ أصغر حجماً وأكثر فعالية كيميائية.
- 2- فهم أولي لطبيعة الجزيئات الكيميائية وآلية انتقالها داخل الجسم الحي ودخولها إلى الخلايا.
- 3- دراسة النانو تكنولوجيا وعلاقتها بمجال الطب بشكل عام وطب الأسنان بشكل خاص من الناحية الكيميائية والدوائية.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية:

- 1- استراتيجية التعليم تخطيط المفهوم التعاوني.
- 2- استراتيجية التعليم العصف الذهني.
- 3- استراتيجية التعليم سلسلة الملاحظات.

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	4 ساعة	1- تعليم الطالب علاقة الكيمياء العامة والعضوية بالإنسان.	الكيمياء الطبية	❖ إلقاء المحاضرات الحضورية والإلكترونية باستخدام برامج مختلفة مثل FCC & Google meet	- الاختبارات النظرية. - الاختبارات الشفوية. - الاختبارات العملية المختبرية. - التقارير والبحوث.
2	4 ساعة	2- فهم المتغيرات التي تحصل عند تغير تراكيز المواد على صحة الجسم.			
3	4 ساعة				
4	4 ساعة				
5	4 ساعة				

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
6	4 ساعة	3- علاقة الحامضية والقاعدية على الدم وتأثيراتها على وظائف الأعضاء.		❖ تزويد الطلبة بالمحاضرات على موقع الكلية وكذلك على برنامج class room	- الزيارات الميدانية.
7	4 ساعة	4- محاليل البفر أنواعها واستخداماتها.		❖ إعداد محاضرات فيديو من خلال برنامج YouTube	
8	4 ساعة	5- التلوث وتأثيره على صحة الإنسان والبيئة.		❖ التواصل مع الطلبة إلكترونياً عن طريق مجاميع طلابية من خلال برامج التواصل telegram FCC &	
9	4 ساعة	6- الكيمياء الإشعاعية وتأثيرات الأشعة على صحة الإنسان.		❖ استخدام أفلام تعليمية لإيصال وتوضيح بعض الأفكار	
10	4 ساعة			❖ أجهزة العرض والكاميرات الرقمية.	
11	4 ساعة			❖ استخدام النماذج التعليمية.	
12	4 ساعة			❖ دورات تدريبية وورش عمل.	
13	4 ساعة			❖ التعليم السريري التطبيقي.	
14	4 ساعة			❖ متابعة طريقة تفكير الطالب وطرق تعبيرهم وسرعة استجابتهم.	
15	4 ساعة			❖ التجارب في المختبرات.	
عطلة	-			- التعليم الذاتي	
16	4 ساعة				
17	4 ساعة				
18	4 ساعة				
19	4 ساعة				
20	4 ساعة				
21	4 ساعة				
22	4 ساعة				
23	4 ساعة				
24	4 ساعة				
25	4 ساعة				
26	4 ساعة				
27	4 ساعة				
28	4 ساعة				
29	4 ساعة				
30	4 ساعة				

11. تقييم المقرر

توزيع كالتالي: 20 درجة امتحانات شهرية ويومية للفصل الأول، 20 درجة امتحانات شهرية ويومية للفصل الثاني، 60 درجة لامتحانات النهائية.

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية إن وجدت):

- Chemical Bases of life, Textbook of Biochemistry, General Chemistry principle and applications of Inorganic, Organic and Biochemistry

المراجع الرئيسية (المصادر):

- The Chemical Basis of Life - George H. Schmid

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير):

- General, organic & biological chemistry structures of life. Timberlake. Pearson Education. 2002
 - Any books related to General and Biochemistry
- المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت: -

سادساً: وصف مقرر التشريح البشري العام

1. القسم العلمي / المركز: فرع جراحة الفم والوجه والفكين / كلية طب الأسنان
2. اسم / رمز المقرر: التشريح البشري العام / MfS111
3. أشكال الحضور المتاحة: محاضرات نظري والعملية
4. الفصل / السنة: فصلين دراسيين / المرحلة الأولى
5. عدد الساعات الدراسية (الكلية): 30 نظري و60 ساعة عملي
6. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025-2026
7. مدرس المادة: ا.م. هناء خزعل جابر - تشريح بشري عام
8. أهداف المقرر

يهدف المقرر إلى تعليم طلبة المرحلة الأولى المبادئ الأساسية للتشريح البشري العام لعموم جسم الإنسان مع التركيز على المفردات الطبية الخاصة بالشرح والمستخدم في كتب التشريح العالمية، مع الأخذ بعين الاعتبار المواضيع الهامة وذات الصلة بطب الأسنان.

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- مقدمة في التشريح البشري العام
- تقسيم جسم الإنسان إلى مناطق
- أخذ نبذة مختصرة عن تشريح تلك المناطق
- ربط المعلومات النظرية بالجانب السريري الطبي
- إعطاء نماذج لحالات سريرية حقيقية
- أخذ معلومات موجزة عن كل مناطق جسم الإنسان

ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- مشاهدة عينات تشريحية بلاستيكية بمختبر التشريح العام
- مشاهدة أجزاء منحنطة بطريقة البلسنكة
- عرض بعض الفيديووات الخاصة بالمادة
- الدخول في النقاشات والأسئلة مع الطلبة

طرائق التعليم والتعلم

عرض المحاضرات عبر برنامج الـ FCC التزامنية مع جدول الدروس مع تنزيل المحاضرات المسجلة فيديوياً على منصة الكلاس روم مع تنزيل المحاضرات على قناة اليوتيوب الخاصة.

طرائق التقييم

- عمل امتحانات قصيرة (كويز)
- امتحان نصف السنة: 15 نظري و5 عملي

• امتحان الفصل الثاني: 10 نظري و10 عملي

• الامتحان النهائي: 40 نظري و20 عملي

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- وجود التفاعل أثناء المحاضرات
- إلغاء الشعور بوجود الحظر وإجراءات الحبر المنزلي
- إيصال المعلومات المطلوبة بشكل كامل
- تهيئة الطلبة للعبور للمرحلة القادمة

طرائق التعليم والتعلم

محاضرات باستخدام برنامج (power point / data show)، برنامج الـ FCC، كوكل كلاس روم، قناة يوتيوب، التليكرام.

طرائق التقييم

الامتحانات النظرية والعملية. عمل محاضرات تفاعلية ونقاشات عبر البرامج.

د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي)

- النقاشات الفردية
- بناء شخصية قوية
- القدرة على صنع القرارات
- الانخراط بالمجتمع المدني والمستشفيات

10. بنية المقرر

First Year Curriculum (30 weeks) - Department of Oral & Maxillofacial Surgery

A- Basic information

Item	Details
1- Subject title	General Anatomy
2- Number of credits	Theory: 2 Laboratory: 2
3- Number of contact hours	Theory: 1 h/wk. Laboratory: 2 h/wk.
4- Subject time	First Year

المحاضرات النظرية (Theoretical lectures)

.No	Title of the lectures	Hours
1	Introduction to Human Anatomy - Descriptive Anatomic Terms	1
2	Basic Structures: Skin, Fasciae, Muscle, Joints, Ligament, Bursae	1
3	Basic Structures: Bone, Cartilage, Blood Vessels, Lymphatic System	2

Hours	Title of the lectures	.No
1	Basic Structures: Nervous System, Mucous Membranes, Serous Membranes	4
2	Skeletal system of the body: Skull: Cranial Bones	5
2	Skeletal system of the body: Skull: Facial Bones	6
2	External Views of the Skull	7
2	The Cranial Cavity * Major Foramina and Fissures locations and structures pass through * Neonatal Skull	8
2	* Skeleton of the Orbital Region, Openings into the Orbital Cavity * Skeleton of the External Nose, nasal cavity, Paranasal Sinuses * Auditory ossicles * Hyoid bone	9
2	The Vertebral Column	10
2	* Structure of the Thoracic Wall * Joints of the Chest Wall * Suprapleural Membrane * Diaphragm * Surface Anatomy	11
2	Thoracic cavity: Mediastinum, Pleurae, Trachea, Bronchi, Lungs	12
3	Pericardium, Heart, Large arteries, veins and nerves of thorax	13
2	* Bones of the Shoulder (Pectoral girdle) girdles * Bones of the Upper extremities	14
2	* Bones of the Pelvic girdle * Bones of the Lower extremities	15
2	Abdominal cavity and organs	16
30	Total	

الجلسات المختبرية (Laboratory sessions)

Hours	Title of the sessions	.No
2	Introduction to anatomy	1
2	Basic structures part 1 (Skin, Fasciae, Muscle, Joints, Ligament, Bursae)	2
2	Basic structures part 2 (Bone, Cartilage, Blood Vessels, Lymphatic System) and classification of human skeleton	3
2	Basic structures part 3 (Nervous System, Mucous Membranes, Serous Membranes)	4
2	Frontal Bone, Parietal bones	5
2	Occipital bone	6
2	Temporal bones	7
2	Sphenoid bone	8

Hours	Title of the sessions	.No
2	Ethmoid bone	9
2	Zygomatic bones, Maxillae	10
2	Nasal bones, Lacrimal bones, Vomer, Palatine bones, Inferior conchae	11
2	Mandible	12
2	External Views of the Skull	13
2	Cranial cavity	14
2	Major Foramina and Fissures locations and structures pass through the skull	15
2	Orbit	16
2	Nasal cavity	17
2	Auditory ossicles, Hyoid bone	18
2	General Characteristics of a Vertebra	19
2	Vertebral column	20
2	Structure of the Thoracic cage (Sternum, Ribs, Costal Cartilages)	21
2	Thoracic cavity (Mediastinum, Pleurae, Trachea, Bronchi)	22
2	Lung	23
2	Anatomy of heart	24
2	Major arteries, veins and nerves of thorax	25
2	Bones of the Shoulder (Pectoral girdle) girdles	26
2	Bones of the Upper extremities	27
2	Bones of the Pelvic girdle	28
2	Bones of the Lower extremities	29
2	Abdominal cavity and organs	30
60	Total	

11. البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة

- Clinical Anatomy - Richard S. Snell, 7th edition, 2004
- Grant's Atlas of Anatomy - Anne M.R. Agur, Arthur F. Dalley, 12th edition, 2009

2- المراجع الرئيسية (المصادر)

- Human Anatomy - Michael McKinney, Valerie Dean O'Louchlin, 2006

- Illustrated Anatomy of the Head and Neck - Margaret J. Fehrenbach, Susan W. Herring, 2002
- Atlas of Human Anatomy - Frenk H. Netter, M.D., 3rd edition, 2003
- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
- Principles of Human Anatomy
- Veterinary Journal

12. خطة تطوير المقرر الدراسي

إقامة حلقات دراسية (سيمنارات) بإشراف أستاذ المادة.

الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية):

يشمل البرنامج التعليمي التدريب المهني على التشريح العام والتدريب على طرق التحنيط المختلفة من التلدين والبلستكة، إضافة إلى استضافة بعض الأساتذة المتمرسين لإعطاء محاضرات لغرض عرض خبراتهم في مجال التشريح والبحث العلمي.

سابعاً: وصف مقرر الحاسوب

1. اسم المقرر

الحاسوب

2. رمز المقرر

3. الفصل الدراسي / السنة

سنوي مقسم إلى فصلين دراسيين / المرحلة الأولى

4. تاريخ إعداد الوصف

2026/2025

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية) : 90 ساعة/ 4 وحدات

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء):

الاسم: أ.م.د. هدى عبد الرحيم أحمد

البريد الإلكتروني: huda.ahmed@uobasrah.edu.iq

8. أهداف المقرر

بنهاية هذا المقرر، يُتوقع من الطالب أن يكون قادراً على:

1. التعرف على المفاهيم الأساسية للحاسوب ومكوناته المادية والبرمجية .
2. فهم آلية عمل أنظمة التشغيل وإدارة الملفات والمجلدات بكفاءة .
3. اكتساب مهارات استخدام تطبيقات الحاسوب الأساسية في الدراسة الجامعية .
4. استخدام برنامج **Microsoft Word** لإعداد التقارير والبحوث العلمية وفق التنسيق الأكاديمي .
5. استخدام برنامج **Microsoft Excel** لتنظيم البيانات الطبية وإجراء العمليات الحسابية الأساسية وإنشاء الرسوم البيانية .
6. استخدام برنامج **Microsoft PowerPoint** لإعداد عروض تقديمية علمية احترافية .
7. التعرف على أساسيات **E-learning** وأساسيات منصات التعلم الرقمية.
8. تنمية مهارات حل المشكلات واتخاذ القرار باستخدام البرمجيات المناسبة .
9. تطوير مهارات التعلم الذاتي والتواصل الرقمي التي تدعم الدراسة والممارسة المهنية في طب الأسنان .

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

*المحاضرات التفاعلية:(Interactive Lectures)

تقديم المفاهيم النظرية باستخدام العروض التقديمية مع تشجيع المناقشة وطرح الأسئلة .

* التطبيق العملي في المختبر:(Hands-on Laboratory Sessions)

تدريب الطلبة على استخدام برامج الحاسوب والتطبيقات المكتبية من خلال تمارين عملية داخل مختبر الحاسوب .

* التعلم القائم على المشكلات:(Problem-Based Learning - PBL)

تكليف الطلبة بحل مشكلات واقعية باستخدام برامج الحاسوب، مثل تحليل البيانات الطبية أو إعداد التقارير .

*لتعلم القائم على المشاريع:(Project-Based Learning)

تنفيذ مشروع فردي أو جماعي يتضمن استخدام برامج الحاسوب لإعداد عرض تقديمي أو تقرير علمي يتعلق بطب الأسنان .

* التعلم التعاوني:(Collaborative Learning)

تشجيع الطلبة على العمل ضمن مجموعات صغيرة لتبادل الخبرات وإنجاز الأنشطة العملية .

* التعلم الإلكتروني:(E-Learning)

استخدام منصة الجامعة التعليمية لرفع المحاضرات والواجبات والاختبارات الإلكترونية وتوفير مصادر التعلم .

* العروض التقديمية:(Student Presentations)

تكليف الطلبة بإعداد وتقديم عروض علمية باستخدام Microsoft PowerPoint لتنمية مهارات العرض والتواصل .

* التعلم الذاتي:(Self-Directed Learning)

توجيه الطلبة للاستفادة من المصادر الرقمية والدورات التعليمية عبر الإنترنت لتطوير مهاراتهم الحاسوبية .

* التعلم المدعوم بالذكاء الاصطناعي:(AI-Assisted Learning)

تدريب الطلبة على الاستخدام المسؤول لأدوات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي، وتلخيص المعلومات، وصياغة التقارير، مع التأكيد على أخلاقيات الاستخدام والتحقق من صحة المعلومات .

*التغذية الراجعة المستمرة:(Continuous Feedback)

تقديم ملاحظات دورية على الأداء العملي والواجبات لمساعدة الطلبة على تحسين مهاراتهم.

10. هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	فهم مواضيع المحاضرات المعطاة	Introduction about computer Hardware& software	محاضرات نظري وعلمي حضوري	امتحانات وكورسات
2	1		Component of computer		
3	1		Introduction to E-learning (google classroom& google drive) platform		
4	1		Google form		
5	1		Online conferencing		
6	1		Introduction to Windows program		
7	1		Working with files/ folders using my computer		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
8	1		Working with Taskbar and Desktop		
9	1		Using Windows Accessories		
10	1		Data and Information		
11	1		Evolution of Computers		
12	1		Types of computers		
13	1		Introduction about Microsoft Word 2016		
14	1		Formatting text		
15	1		Formatting paragraph		
16	1		Proofing documents		
17	1		Adding tables		
18	1		Inserting graphic elements		
19	1		Controlling page appearance		
20	1		Introduction about Microsoft Excel		
21	1		Modifying a worksheet/ performing calculation		
22	1		Formatting a worksheet/ developing a work book		
23	1		Printing a work book contents/ customizing layout		
24	1		Introduction to Microsoft Access		
25	1		Creating data tables/ properties of the fields		
26	1		Information, Electronics and Communication Technology (IECT) Applications		
27	1		Introduction to Microsoft PowerPoints		
28	1		Formatting text using graphic and texts		
29	1		Manipulating slides using multimedia elements		
30	1		Mobile Computers		

11. تقييم المقرر

- استخدام طريقة العصف الذهني وذلك بطرح سؤال وتحفيز الاجابة الصحيحة الاسرع بين الطلبة.
- استخدام الامتحانات السريعة الاسبوعية كنمط تقييم ومراجعته للمادة المعطاة في الاسبوع الذي سبق.
- اعداد تقارير بمواضيع مختلفة والتشجيع على ان تكون ذات ترابط مادة الحاسوب مع مواد التخصص.
- استخدام النشاطات التفاعلية كاللوحات والبوسترات والمجسمات التي تخص الموضوع واشراك الطلبة بالأنشطة التفاعلية.
- فضلاً عن الامتحانات الفصلية النظرية والعملية لتقييم المستوى العلمي للطلبة.

12. مصادر التعلم والتعليم

الكتب المقررة المطلوبة

(الكتب المنهجية، إن وجدت):

1. Peter Norton. *Introduction to Computers*. McGraw-Hill Education. (متوفرة). أحدث طبعة
2. Shelly, Cashman & Vermaat. *Microsoft Office 365 & Office 2021*. Cengage Learning.
3. Joan Lambert. *Microsoft Word 2021 Step by Step*. Microsoft Press.
4. Joan Lambert. *Microsoft Excel 2021 Step by Step*. Microsoft Press.
5. Joan Lambert. *Microsoft PowerPoint 2021 Step by Step*. Microsoft Press.

المراجع الرئيسية (المصادر):

1. Alan Evans, Kendall Martin, and Mary Anne Poatsy. *Technology in Action*. Pearson.
2. Sinha, P. K., & Sinha, Priti. *Computer Fundamentals*. BPB Publications.
3. The ICDL Foundation. ICDL/ECDL Official Courseware.
4. وثائق ودروس **Microsoft Learn** الخاصة ببرامج Microsoft 365.
5. أدلة الجامعة والمحاضرات العملية التي زودت الطلبة بها .

الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية: -

[Microsoft Learn](#)

- المصدر الرسمي لتعلم Microsoft Word و Excel و PowerPoint و Windows و Microsoft 365.

[Google Workspace Learning Center](#)

- دليل استخدام مستندات Google وجداول البيانات والعروض التقديمية والتخزين السحابي .
- [Cisco Networking Academy \(Skills for All\)](#)
- دورات مجانية في أساسيات الحاسوب والشبكات والأمن السيبراني .
- [ICDL Foundation](#)
- المرجع الرسمي لمهارات الحاسوب والشهادات الدولية .ICDL
- [Google Scholar](#)
- محرك بحث أكاديمي للوصول إلى الأبحاث والمقالات العلمية .
- [PubMed](#)
- قاعدة بيانات مجانية للأبحاث الطبية وطب الأسنان .
- [National Center for Biotechnology Information \(NCBI\)](#)
- مصدر شامل للمراجع الطبية وقواعد البيانات الحيوية .
- [World Health Organization \(WHO\)](#)
- تقارير وإرشادات صحية عالمية يمكن الاستفادة منها في التطبيقات الطبية .
- [Microsoft 365 Support](#)
- دليل الاستخدام الرسمي لبرامج Microsoft Office.
- [Coursera](#)
- دورات جامعية عبر الإنترنت في الحاسوب، والذكاء الاصطناعي، وتحليل البيانات، والتقنيات الطبية.

ثامناً: وصف مقرر اللغة العربية

1. القسم العلمي / المركز: كلية طب الأسنان / فرع العلوم الأساسية
2. اسم / رمز المقرر: اللغة العربية
3. أشكال الحضور المتاحة: محاضرات نظري
4. الفصل / السنة: فصلين دراسيين
5. عدد الساعات الدراسية (الكلية): 30 ساعة نظري (بواقع 1 ساعة أسبوعياً)
6. 7 تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025 – 2026
7. اسم مسؤول المقرر: م.م. محمد سوداني

8. أهداف المقرر

- تعريف الطالب بالأدب العربي من خلال دراسة نماذج مختارة من حياة وشعر كبار الشعراء المحدثين (المتنبي، السياب، نازك الملائكة، الجواهري).
- تمكين الطالب من القواعد الأساسية للنحو العربي (الجملة الاسمية والفعلية، النواسخ، علامات الإعراب الأصلية والفرعية).
- تطوير مهارات الطالب في الصرف العربي والاشتقاق (اسم الفاعل، صيغ المبالغة، المذكر والمؤنث، أنواع الجموع).
- تحسين مهارات الكتابة والإملاء من خلال دراسة الحذف والزيادة، الهمزة، وعلامات الترقيم لتجنب الأخطاء الشائعة.

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتقييم

الأهداف المعرفية:

اكتساب المهارة في تحليل النصوص الأدبية وتطبيق القواعد النحوية والصرفية بشكل صحيح.

الأهداف المهاراتية:

القدرة على الكتابة السليمة إملائياً واستخدام التعبير اللغوي الرصين في التواصل الأكاديمي.

طرائق التعليم والتعلم:

محاضرات نظرية، حلقات نقاشية، وإجراء تطبيقات عملية على النصوص.

طرائق التقييم:

اختبارات يومية (Quiz)، امتحانات فصلية، وامتحان نهائي.

10. البنية التحتية

المصادر المطلوبة: الكتب المنهجية في النحو والصرف والأدب العربي الحديث.

المراجع الموصى بها: قواعد اللغة العربية (الموجز)، معاجم اللغة العربية، والتقارير البحثية حول التنوع الأدبي.

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

تحديث النماذج الأدبية المختارة ودمج التكنولوجيا في تصحيح الأخطاء اللغوية الشائعة لدى الطلبة.

12. بنية المقرر (الخطة الدراسية)

الأسبوع	الساعات	موضوع المحاضرة	مخرجات التعلم المطلوبة
1	1	الموضوعات الأدبية: المتنبي	حياة الشاعر، قصيدته، والتعليق النقدي
2	1	بدر شاكر السياب	حياة الشاعر، قصيدته، والتعليق النقدي
3	1	نازك الملائكة	حياة الشاعر، قصيدته، والتعليق النقدي
4	1	الجواهري	حياة الشاعر، قصيدته، والتعليق النقدي
5-6	2	الموضوعات النحوية: الجملة الاسمية والفعالية	أركان الجملة وطريقة صياغتها
7-8	2	المبتدأ والخبر	أحكام المبتدأ والخبر وحالاتهما
9	1	النواسخ	دخول "كان وأخواتها" و"إن وأخواتها"
10-11	2	علامات الإعراب الأصلية والفرعية	التمييز بين حركات الإعراب في الأسماء والأفعال
12-14	3	علامات النصب والجر والجزم الفرعية	دراسة الحالات الإعرابية الخاصة
15-19	5	الموضوعات الصرفية: المشتقات	اسم الفاعل، صيغ المبالغة، اسم المفعول
20-21	2	المذكر والمؤنث / الاسم الناقص	علامات التأنيث وأحكام الاسم المنقوص والمقصور
22-24	3	أنواع الجموع	جمع المذكر والمؤنث السالم، وجمع التكسير
25-27	3	الاسم الممدود والعدد	أحكام الاسم الممدود وقواعد العدد والمعدود
28-30	3	الموضوعات الإملائية: الهمزة والترقيم	قواعد الحذف والزيادة، الضاد والطاء، وعلامات الترقيم

تاسعاً: وصف مقرر حقوق الإنسان والديمقراطية

1. القسم العلمي / المركز: كلية طب الأسنان / فرع العلوم الأساسية
2. اسم / رمز المقرر: حقوق الإنسان والديمقراطية
3. مدرس المادة: م.د. سعيد كاظم أحمد
4. أشكال الحضور المتاحة: محاضرات نظري
5. الفصل / السنة: فصلين دراسيين
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية): 30 ساعة نظري
7. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025 - 2026
8. أهداف المقرر

- 1- معرفة المفاهيم الأساسية لمفردات حقوق الإنسان عبر إلقاء نظرة تاريخية حول الموضوع، ومن ثم الانتقال إلى مرحلة إيفهام الطالب طبيعة المصادر الدولية والوطنية لها، ومعرفة معنى الشخصية القانونية الطبيعية والمعنوية (المعيارية).
- 2- تعليم الطالب كيفية تصنيف حقوق الإنسان حسب النوع البيولوجي والاجتماعي ما بين حقوق الإنسان العامة وحقوق المرأة وحقوق الطفل، ومعرفة الضمانات الوطنية والدولية لتلك الحقوق.
- 3- التعرف على المفاهيم الأساسية للديمقراطية وكيفية إدارة الشؤون العامة للدولة، والاطلاع على الأنواع الأساسية للديمقراطية عبر التاريخ والموجودة حالياً في العالم.
- 4- دراسة الأنواع الرئيسة للنظم السياسية التي تعتمد على الديمقراطية بأنواعها الثلاث.

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- كيفية رصد المشاهدات اليومية والتي تحمل نوعاً من أنواع انتهاكات حقوق الإنسان، والتعرف على طبيعة تلك الانتهاكات المتمثلة بالإتجار بالبشر والتمييز العنصري.
- اكتساب المعرفة العلمية لمفهوم السلطة وكذلك أنواعها وطرق الفصل بين السلطات، وفهم معنى المواطنة ودور المواطن في الانتخابات وكيفية إجرائها، ومعرفة النظم الانتخابية وآلية عمل مؤسسات النظام السياسي في النظم الديمقراطية.
- اكتساب الطالب المعرفة العلمية والمهارة المطلوبة في التمييز بين نماذج الديمقراطية.
- اكتساب الخبرة في التمييز بين أنواع النظم السياسية ومدى ملاءمتها للمجتمعات المطبقة فيها.

ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- تمكين الطالب من المشاركة في الندوات وورشات العمل والحلقات الخاصة بحقوق الإنسان والمواطن.
- اكتساب المهارة العملية في ممارسة الديمقراطية بدورها الرقابي والتشريعي.
- اكتساب المهارة العملية في إدارة العملية الانتخابية عبر الاطلاع على مجريات الانتخابات.

طرائق التعليم والتعلم

- 1 المحاضرات النظرية.
- 2- تقسيم الطلبة إلى مجاميع لإعداد بحوث (تقارير) متركزة حول الظواهر الاجتماعية والسياسية المتعلقة بالمادة.

3- إشراك الطلبة في شرح المواضيع المكلفين بالكتابة عنها بشكل جماعي وإجراء النقاشات المتبادلة.

طرائق التقييم

1- النشاط الصفّي

2- إجراء الامتحانات الفصلية والنهائية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

1- إعداد الطالب لممارسة دوره المعرفي وتنشئته سياسياً بما يتوافق مع المصلحة العامة للوطن.

د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي)

1- تهيئة الطالب للمعرفة النظرية والعملية بالجانب الاجتماعي والسياسي والعلاقة المتبادلة بينهما.

10. البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة: حقوق الإنسان والطفل والديمقراطية / د. ماهر صالح علاوي.

2- المراجع الرئيسية (المصادر)

1- فكرة حقوق الإنسان / تشارلز آر. بينتر.

2- النظم السياسية / د. محمد كاظم المشهداني.

3- أنواع النظم الانتخابية / أندرو رينولدز.

4- المؤسسات السياسية والقانون الدستوري / مورييس دوفرليه.

أ- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)

1- مدخل إلى علم الحقوق / جان – لوك أوبير.

2- فلسفة الدولة / د. منذر الشاوي.

3- الديمقراطية التوافقية / آرنست ليبهارت.

4- مشروع الديمقراطية / ديفيد غريبر.

ب - المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت: -

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

تخصيص ساعة أسبوعية إضافية كحلقة بحثية ومكتبية لتحسين القدرات المعرفية والعملية والثقافية للطلاب وتدريبهم على آلية الرصد وإعداد البحوث في هذا المجال.

12. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	1- (فكرة الحق، تعريف حقوق الإنسان) 2- حقوق الإنسان في الحضارات القديمة	مفهوم حقوق الإنسان	محاضرات نظرية	اختبار صفّي، امتحان فصلي، امتحان نهائي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2	1	1- خصائص الشخصية الطبيعية 2- خصائص الشخصية المعنوية	مفهوم الشخصية القانونية		
3	1	الإعلان العالمي لحقوق الإنسان	المصادر الدولية لحقوق الإنسان		
4	1	1- العهد الدولي الخاص بالحقوق المدنية والسياسية 2- العهد الدولي الخاص بالحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية	العهدان الدوليان لحقوق الإنسان		
5	1	إعلان حقوق الإنسان والمواطن الفرنسي	المصادر الوطنية		
6	1	المواثيق الدولية الخاصة بحقوق الإنسان	المواثيق الدولية الخاصة بحقوق الإنسان		
7	1	المواد الخاصة بحقوق الإنسان	حقوق الإنسان في الدستور العراقي		
8	1	الضمانات الدستورية	ضمانات حقوق الإنسان على الصعيد الوطني		
9	1	الضمانات القضائية	ضمانات حقوق الإنسان على الصعيد الوطني		
10	1	1- إقرار مبدأ المسؤولية في المجتمع 2- الصفة الدينية للقانون الإسلامي	ضمانات حقوق الإنسان في الإسلام		
11	1	1- ميثاق الأمم المتحدة 2- المجلس الاقتصادي والاجتماعي 3- مجلس حقوق الإنسان	ضمانات حقوق الإنسان وتطبيقاتها		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
			على الصعيد الدولي		
12	1	1- القانون الدولي الإنساني 2- القانون الدولي لحقوق الإنسان 3- الشكاوى المتعلقة بحقوق الإنسان	ضمانات حقوق الإنسان على الصعيد الدولي		
13	1	التطور التاريخي لحقوق الطفل / اتفاقية حقوق الطفل لعام 1989	حقوق الطفل		
14	1	بروتوكول منع الاتجار بالبشر	الاتجار بالبشر		
15	1	مفهوم التمييز العنصري ومظاهره (مظهر من مظاهر انتهاك حقوق الإنسان)	العنصرية		
16	1	مفهومها وتعريفها	الديمقراطية		
17	1	الديمقراطية المباشرة وتطبيقاتها / المجتمع – المؤسسة السياسية	أشكال الديمقراطية		
18	1	مفهومها وتطبيقاتها / مظاهر الديمقراطية شبه المباشرة	الديمقراطية شبه المباشرة		
19	1				
20	1				
21	1	مفهومها / أركان النظام النيابي	الديمقراطية غير المباشرة (النيابية) / التمثيلي		
22	1	مفهوم الانتخاب / التكيف القانوني للانتخاب / تكوين هيئة الناخبين / مفهوم هيئة الناخبين	آلية عمل النظام التمثيلي (النيابي)		
23	1	الانتخاب حق شخصي / الانتخاب وظيفة / الآراء القانونية حول الانتخابات / التأثير على الانتخابات / الدوائر الانتخابية / المرشحون	الانتخابات		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
24	1	أ – المجلسي / ب – الرئاسي ج – البرلمان	أنواع النظام التمثيلي		
25	1	نتائج وتحليل النمط الديمقراطي	مميزات النظام البرلماني		
26	1	(المواطنة، الهوية)	المفاهيم المرتبطة بالديمقراطية		
27	1	تعريف السلطة وبنيتها	السلطة / مفهومها		
28	1	التقليدية والقانونية	أنواع السلطة		
29	1	النشوء التاريخي للمبدأ، وتطبيقاته الحالية	مبدأ الفصل بين السلطات		
30	1	مقارنة بين الفوائد والعيوب	فوائد وعيوب الفصل بين السلطات		

أوصاف المقررات الدراسية- المرحلة الثانية

القسم العلمي / المركز : الأحياء المجهرية الطبية

1. اسم المقرر

الأنسجة العامة

2. رمز المقرر

BSc 203

3. الفصل الدراسي / السنة

سنوي (فصلان دراسيان) / المرحلة الثانية

4. تاريخ إعداد الوصف

2025-2026

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور الطالب بنسبة 100% طوال العام الدراسي

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

60 ساعة نظري و60 ساعة عملي

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)

الاسم : ا.م.د. فاتن لطيف (دكتوره)

البريد الإلكتروني : fatin.khaphi@uobasrah.edu.iq

8. أهداف المقرر

- تعليم الطلبة التطبيقات النظرية والعملية لعلم الأنسجة الخاصة بمختلف أعضاء الجسم كافة، والتركيز بشكل أساسي على الجانب النسيجي لمختلف أعضاء الجسم.
- يقدّم وصف المقرر هذا إيجازاً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها، مبيناً ما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة، ويجب أن يكون مرتبطاً بوصف البرنامج.

9. مخرجات التعلم المستهدفة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- شرح التراكيب النسيجية المكوّنة لمختلف أعضاء الجسم
- استخدام ورسم مخططات مبسطة للتراكيب النسيجية على السبورة
- استخدام جهاز عرض البيانات (الداتا شو) لعرض شرائح مختلفة من أنسجة أعضاء الجسم من خلال عدة مقاطع واتجاهات

- استخدام العرض التقديمي (PowerPoint) لعرض المحاضرات النظرية

ب- الأهداف المهارية

- تحضير الشرائح النسيجية (المقاطع) لعينات مختلفة من الجسم، وتسمى المقاطع النسيجية
- استخدام المجاهر الضوئية لفحص وتمييز الأنسجة ومختلف أعضاء الجسم
- استخدام المجهر الإلكتروني، إن توفر، لفحص التراكيب الخلوية الدقيقة

طرائق التعليم والتعلم

محاضرات نظرية وعملية (تحفيزية وتفاعلية)

طرائق التقييم

- 1- اختبارات أسبوعية قصيرة، نظرية وعملية
- 2- اختبارات فصلية، ونصف سنوية، ونهائية
- 3- مواظبة الطالب ونشاطه واعتماد المناقشات في الدروس العملية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- مهارة التفكير وفق قدرة الطالب
- إدراك ضرورة الموازنة بين الحرية والمسؤولية

طرائق التعليم والتعلم

استخدام جهاز عرض البيانات والعرض التقديمي (PowerPoint) لتقديم المحاضرات النظرية والعملية، والندوات العلمية، وإشراك الطلبة في مناقشتها

طرائق التقييم

اعتماد الاختبارات القصيرة، والفصلية، ونصف السنوية، والنهائية، وأنشطة أخرى كالمواظبة والمناقشة في الدروس العملية

د- المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بالتأهيل للعمل والتطور الشخصي)

- إجراء مناقشات حوارية حول تطبيقات مختلفة تتعلق بالأنسجة
- استخدام المجاهر الضوئية لفحص وتمييز مختلف الأنسجة في أعضاء الجسم
- تحضير مقاطع مجهرية لمختلف أعضاء الجسم
- مشاهدة صور فوتوغرافية لأنسجة مختلفة

10. هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	الخلية، والنسيج الأساسي	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
2	2	النسيج الطلائي	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
3	2	النسيج الضام	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
					الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
4	2	الجهاز التنفسي: الجزء الناقل (التوصيلي)	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
5	2	الجهاز التنفسي: الجزء التنفسي	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
6	2	الجهاز البولي: النفرونات الكلوية، والأنيبينات والقنوات الجامعة	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
7	2	الجهاز البولي: الحالب، والمثانة البولية، والإحليل عند الذكر والأنثى	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
8	2	الجهاز الجلدي: الجلد: البشرة والأدمة	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
9	2	الجهاز الجلدي: الغدد الجلدية، والشعر، والأظافر	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
10	2	تكوين الدم: نخاع العظم	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
11	2	تكوين الدم: خلايا الدم	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
12	2	الجهاز الدوري	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
13	2	الجهاز الدوري	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
14	2	الجهاز اللمفاوي	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
15	2	الجهاز اللمفاوي	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
16	2	الجهاز العصبي	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
					السنوية، والنهائية
17	2	الجهاز العصبي	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
18	2	الجهاز الصم (الغدد الصماء)	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
19	2	الجهاز الصم (الغدد الصماء)	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
20	2	الجهاز الصم (الغدد الصماء)	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
21	2	الجهاز الهضمي	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
22	2	الجهاز الهضمي	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
23	2	الجهاز الهضمي	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
					إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
24	2	الجهاز الهضمي	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
25	2	الجهاز التناسلي الذكري	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
26	2	الجهاز التناسلي الذكري	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
27	2	الجهاز التناسلي الأنثوي	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
28	2	الجهاز التناسلي الأنثوي	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية
29	2	الأعضاء الحسية: الأذن	علم الأنسجة العام	PPt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
30	2	الأعضاء الحسية: العين	علم الأنسجة العام	Ppt	اختبارات قصيرة، إضافة إلى الاختبارات الفصلية، ونصف السنوية، والنهائية

11. تقييم المقرر

- اختبارات قصيرة (كويز).
- الاختبارات الفصلية.
- اختبارات نصف السنة.
- الاختبارات النهائية.
- مواظبة الطالب ونشاطه والمناقشة في الدروس العملية.

12. خطة تطوير المقرر / مصادر التعلم والتعليم

الكتب المقررة المطلوبة : Text book of Histology

المراجع الرئيسية (المصادر) : 1- 3 Junqueira's Basic Histology 2- Text book of Histology - Color Atlas of Histology

متطلبات خاصة (مثل: ورش العمل، الدورات، المواقع الإلكترونية) : عقد جلسات دراسة ومناقشات خاصة في الدروس العملية تحت إشراف أساتذة المادة

وصف المقرر الدراسي - أنسجة الفم

المؤسسة التعليمية: وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة البصرة
القسم العلمي / المركز: فرع التشخيص الفموي / كلية طب الأسنان

1. اسم المقرر

أنسجة الفم

2. رمز المقرر

DOD241

3. الفصل الدراسي / السنة

فصلان دراسيان / المرحلة الثانية

4. تاريخ إعداد الوصف

2025-2026

5. أشكال الحضور المتاحة

محاضرات نظري وعلمي

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

60 ساعة نظري و60 ساعة عملي

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)

الاسم : ا.م.د. فائق لطيف / م. هاله عباس / م. اسيل كامل

البريد الإلكتروني : Sura.haddad@uobasrah.edu.iq

8. أهداف المقرر

تأهيل أطباء أسنان قادرين على تمييز ومعرفة الطبقات النسيجية المكونة لكل مكون داخل التجويف الفموي، ودراسة التشخيص وطرق التصبغ لمعرفة والتمييز بين النسيج السليم الخالي من الأمراض من خلال التشخيص المختبري. يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها، مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة، ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- القدرة على التمييز بين مختلف أنسجة الفم
- كيفية استخدام الصبغات
- تعلم التقطيع النسيجي

ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- القدرة على التمييز بين مختلف أنسجة الفم
- كيفية استخدام الصبغات
- تعلم التقطيع النسيجي

طرائق التعليم والتعلم

- محاضرات باستخدام برنامج Power Point (data show)
- مختبرات عملية
- محاضرات تفاعلية

طرائق التقييم

- امتحان الفصل الأول: 15 نظري و 4 عملي
- امتحان الفصل الثاني: 15 نظري و 4 عملي
- الامتحان النهائي: 40 نظري و 20 عملي
- امتحانات يومية ونشاطات صفية لكل فصل: 1

ج- مهارات التفكير

- التعرف على النسيج السليم للفم وطرق قراءته مجهرياً والتعرف على الصبغات الخاصة والتقطيع النسيجي
- تطوير الجانب البحثي للطالب

طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات النظرية والمختبر العملي والمحاضرات التفاعلية

طرائق التقييم

الامتحانات النظرية (الفصلية واليومية) والامتحانات العملية

د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي)

- يقوم التدريسي بجلب بعض المقاطع النسيجية والصبغات للأنسجة التي يتعذر وجودها داخل المؤسسة، ويتم شرحها وعرضها أمام الطلبة لغرض المواكبة للمسيرة العلمية في مجال أنسجة الفم

10. هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Embryogenesis: first week العناوين الثانوية: ovulation, fertilization and implantation	أجنة	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
2	2	2nd week, Bilaminar germ layer العناوين الثانوية: Bilaminar germ layer	أجنة	محاضرات Power Point	محاضرات تفاعلية
3	2	3rd week trilaminar germ layer: gastrulation and neurulation	أجنة	محاضرات Power Point	محاضرات تفاعلية
4	2	Development of head and neck العناوين الثانوية: & pharyngeal arch, pouch cleft	أجنة	محاضرات Power Point	محاضرات تفاعلية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
5	2	Development of face and anomalies العناوين الثانوية: face and anomalies	أجنة	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
6	2	Development of tongue and anomalies العناوين الثانوية: tongue and anomalies	أجنة	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
7	2	Development of palate and anomalies العناوين الثانوية: palate and anomalies	أجنة	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
8	2	Slide preparation العناوين الثانوية: the types of sections, the different between the types	أنسجة فم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
9	2	Tooth development and developmental disturbances of teeth العناوين الثانوية: the stages and the differ in each stage	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
10	2	Root formation العناوين الثانوية: ,Epithelial diaphragm HERS formation, single ,and multi-root formation anomalies	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرات تفاعلية
11	2	Amelogenesis, Enamel structures العناوين الثانوية: Histological Structure and organization of enamel Life cycle of ameloblast Incremental lines Age changes	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
12	2	Dentinogenesis and dentin structure العناوين الثانوية:	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		Histological structure of dentin Life cycle of odontoblast stages of dentinogenesis Pattern of dentin formation Age changes			
13	2	Clinical consideration for dentin and enamel العناوين الثانوية: Defect of amelogenesis Defect of odontogenesis Clinical consideration	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
14	2	Dental Pulp العناوين الثانوية: General feature Functions of the pulp Divisions in pulp Histological zones Contents of pulp Clinical consideration	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
15	2	Cementum and clinical consideration العناوين الثانوية: Cementum forming Histological structure Cementocytes Incremental lines Types of cementum Cementogenesis Age changes	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
16	2	Periodontal ligaments العناوين الثانوية: Divisions of PDL Functions	أنسجة الفم	محاضرة Power Point	محاضرة تفاعلية
17	2	Principles fiber of pdl and gingival fibers العناوين الثانوية: Types of fibers Accessory fiber	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
18	2	Alveolar bone العناوين الثانوية: Structure elements of bone Chemical properties Function Development of alveolar bone Age changes	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
19	2	Bone formation and resorption العناوين الثانوية: Chemical properties Functions	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
20	2	Oral mucosa and their types العناوين الثانوية: Functions of oral mucosa Types Histological structure Characteristic feature Masticatory mucosa	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
21	2	Gingiva and dentogingival junction العناوين الثانوية: Gingival structure Gingival fiber group of collagen Positions of gingiva	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
22	2	Eruption of teeth العناوين الثانوية: Active tooth eruption Pre-eruption stage Histological of eruption Mechanism of eruption	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
23	2	Shedding of teeth العناوين الثانوية: Pattern of shedding Factors of shedding Clinical consideration	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
24	4	Salivary gland العناوين الثانوية: Development of salivary gland Structure Function Types of salivary gland Function of saliva Age changes Clinical consideration	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
25	2	Salivary proteins العناوين الثانوية: Types of proteins Functions Age changes Clinical consideration	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
26	2	TMJ العناوين الثانوية: The parts of the joint Lower part Upper part Articular disc Articular capsule Histology Age changes Clinical consideration	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
27	2	Maxillary sinus العناوين الثانوية: Definition Development of sinus Histological structure functions	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
28	2	Age changes of soft and hard tissues العناوين الثانوية: Age changes of soft tissue Age changes of hard tissue	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
29	2	Proteins involve in mineralization of bone and dentin العناوين الثانوية: The types of proteins in bone Types of proteins in dentin	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية
30	2	Histochemistry العناوين الثانوية: Define Histochemistry Structure Types Age changes	أنسجة الفم	محاضرات Power Point	محاضرة تفاعلية

11. تقييم المقرر

- امتحان الفصل الأول: 15 نظري و 4 عملي
- امتحان الفصل الثاني: 15 نظري و 4 عملي
- الامتحان النهائي: 40 نظري و 20 عملي
- امتحانات يومية ونشاطات صفية لكل فصل: 1

12. البنية التحتية / مصادر التعلم والتعليم

الكتب المقررة المطلوبة : 1- 2 ORBAN'S ORAL HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY
Oral Histology and Embryology

المراجع الرئيسية (المصادر) :

الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...):

المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت :

وصف المقرر الدراسي - المادة السنوية

1. اسم المقرر

المادة السنوية

2. رمز المقرر

Pro.232

3. الفصل الدراسي / السنة

السنوي

4. تاريخ إعداد الوصف

2025-2026

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور فقط

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

90 ساعة سنوياً / 3 ساعات أسبوعياً (30 ساعة نظري و60 ساعة عملي)

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)

الاسم : احمد جميل / م. بتول باسم

البريد الإلكتروني : batool.mounes@uobasrah.edu.iq

8. أهداف المقرر

التعريف بمواد الأسنان بشكل عام كونها من أهم المواد التي سيستمر الطالب بدراستها لمدة أربع سنوات قادمة.
التعريف بالمصطلحات التي ستستخدم في شرح المقرر الدراسي ليتمكن الطالب من فهمها بالشكل الصحيح.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1- محاضرات تفاعلية

2- استراتيجيات التعليم: العصف الذهني

3- ورش العمل والدورات التدريبية

4- فيديوهات تعليمية

5- السمنارات العلمية

10. هيكلية المقرر - الجانب النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Introduction and physical properties of dental material	المادة السنوية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهاية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2	1	Mechanical properties	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
3	1	Gypsum materials	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
4	1	Gypsum materials	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
5	1	Impression materials	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
6	1	Impression materials	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
7	1	Impression materials	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
8	1	Impression materials	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
9	1	Impression materials	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
10	1	Waxes	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
11	1	Waxes	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
					والفصلية والنهائي
12	1	Polymers	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
13	1	Polymers	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
14	1	Investment materials	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
15	1	Cement materials	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
16	1	Temporary filling	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
17	1	Metal and metal alloy	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
18	1	Metal and metal alloy	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
19	1	Metal and metal alloy	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
20	1	Metal and metal alloy	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
21	1	Maxillofacial materials	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
22	1	Filling materials	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
23	1	Filling materials	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
24	1	Filling materials	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
25	1	Filling materials	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
26	1	Preventive materials	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
27	1	Root canal filling materials (obturator materials)	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
28	1	Finishing and polishing material	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
29	1	Relining material	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
30	1	Implant materials	المادة السنية	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
					والفصلية والنهائي

11. هيكلية المقرر - الجانب العملي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Introduction and physical properties of dental material	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
2	2	Mechanical properties (stress strain curve)	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
3	2	Showing different types of gypsum materials (plaster and stone)	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
4	2	Steps of mixing plaster and demonstrate the steps of setting	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
5	2	,Impression plaster demonstrate the manipulation of impression compound	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
6	2	Zinc oxide impression material and agar impression, demonstrate the mixing of zinc oxide impression	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
7	2	Alginate impression :(elastic impression) showing the trays used and the mixing of alginate and water according to manufacturer instructions	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
8	2	,Polysulphide condensation and addition silicon / mixing	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
9	2	Polyether, hybrid impression, digital impression	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
10	2	Showing different types of wax (denture base plate denture casting wax and (others	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
11	2	Demonstrate how to use wax material and its manipulation	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
12	2	Introduction to polymers	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
13	2	Different types of denture base materials (heat, cold and light activated polymers), demonstrate the mixing of polymer and monomer	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
14	2	Thermoplastic polymers flexible denture base) (material	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
15	2	Investment materials showing the method of) (the investment	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
16	2	Introduction to cement materials	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
17	2	Showing different types of cement materials and the method of mixing of cement	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
18	2	Temporary filling (use and (manipulation	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
19	2	Introduction to metal and metal alloy	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
20	2	Showing the different types of metal and metal alloy	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
21	2	Introduction to crown and bridge material	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
22	2	Introduction to filling material	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
23	2	Amalgam filling: showing the amalgam capsules and mixing of amalgam	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
24	2	Composite filling chemical and light) (activated	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
25	2	Micro filled, hybrid, and nano-composite	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
26	2	Demonstrate the setting of chemical and light activated composite filling material	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
27	2	Showing different types of preventive materials (tooth pastes, gargles, mouth wash, fluoride varnishes (and resin sealers	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
28	2	Demonstrate the obturating materials (Gutta percha, sealers) and endodontic instruments	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
29	2	Finishing and polishing materials	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
30	2	Relining materials	المادة السنية	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية

12. تقييم المقرر

40 درجة السعي السنوي (25 نظري و15 عملي) - النهائي 60 درجة (40 نظري و20 عملي).

13. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية إن وجدت) : Restorative dental material

المراجع الرئيسية (المصادر) : Textbook of dental material

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...): Google Scholar

المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت : Iraqi Virtual Library

وصف المقرر الدراسي - صناعة الأسنان

1. اسم المقرر

صناعة الأسنان

2. رمز المقرر

Pro.231

3. الفصل الدراسي / السنة

السنوي

4. تاريخ إعداد الوصف

2025-2026

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور فقط

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

150 ساعة سنوياً / 5 ساعات أسبوعياً (30 ساعة نظري و120 ساعة عملي)

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)

الاسم : احمد جميل (طبيب اسنان)

البريد الإلكتروني :

8. أهداف المقرر

التعريف بمادة صناعة الأسنان بشكل عام كونها من أهم المواد التي سيستمر الطالب بدراستها لمدة أربع سنوات قادمة.

التعريف بالمصطلحات التي ستستخدم في شرح المقرر الدراسي ليتمكن الطالب من فهمها بالشكل الصحيح.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1- محاضرات تفاعلية

2- استراتيجية التعليم: العصف الذهني

3- ورش العمل والدورات التدريبية

4- فيديوهات تعليمية

5- السماعات العلمية

10. هيكلية المقرر - الجانب النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Complete denture prosthesis: Definition and desired objectives.	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2	1	Anatomy in relation to complete denture, upper maxillary landmark.	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
3	1	Anatomy in relation to complete denture, lower maxillary landmark.	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
4	1	Impression trays	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
5	1	Primary impression and Production of study model.	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
6	1	Study cast: Special trays materials, importance and advantages.	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
7	1	Secondary or final impression: a- Mucostatic impression technique. b Functional impression technique.	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
8	1	Final impression materials	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
9	1	-Occlusion blocks: a Record bases. Occlusion rims. b- Uses of bite rims occlusal plane.	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
10	1	Recording jaw relations	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
11	1	Methods of recording vertical and horizontal relations	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
12	1	Articulators: a- Types of ,articulators. b- Face-bow .definition, types	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
13	1	Mounting the cast on the ,articulator. Method .common errors	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
14	1	Selection of anterior artificial teeth	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
15	1	Selection of posterior teeth	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
16	1	Arrangement of anterior teeth	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
17	1	Arrangement of Posterior teeth	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
18	1	Occlusion in complete .denture	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
19	1	Waxing carving upper and .lower denture	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
20	1	.Flasking of denture Definition half and full .flasking of denture	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
					والفصلية والنهائي
21	1	-Wax elimination: a Preparing the mold for packing. b- Separating .medium	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
22	1	Preparation and packing of ,acrylic resin: a- Mixing packing. b- Processing of .dentures	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
23	1	Deflasking of dentures	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
24	1	Abrasive and polishing agents	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
25	1	Selective grinding. Rules .for selective grinding	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
26	1	Denture fracture repair	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
27	1	Tooth fracture repair	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
28	1	Relining of complete denture	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
29	1	Rebasing of complete denture	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
30	1	Denture storage and care	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام power point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي

11. هيكلية المقرر - الجانب العملي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	4	Clinical and laboratory steps of complete denture construction.	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
2	4	Taking primary impression on model by impression compound	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
3	4	Pouring on rubber mold upper and lower primary) .(cast	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
4	4	Description of anatomical landmarks (maxillary and .(mandibular	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
5	4	Demonstration of making upper and lower special .tray by cold cure acrylic	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
6	4	Finishing and polishing of special tray and evaluation	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
7	4	Demonstration of taking final impression and construction of master .cast	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
8	4	Evaluation of record base construction + finishing .and polishing	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
9	4	Bite rims construction .(upper and lower)	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
10	4	Demonstration of face bow and fox bite	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
11	4	Description about the methods of recording vertical jaw relation	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
12	4	Description about the methods of recording .horizontal jaw relation	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
13	4	Demonstration about the ,types of articulators, parts .its uses and action	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
14	4	Mounting of upper and .lower casts on articulators	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
15	4	Evaluation, mounting of upper and lower casts on .articulators (continue)	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
16	4	Description the methods of selection of anterior and posterior teeth for .complete denture	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
17	4	Demonstration about arrangement of upper and .lower anterior teeth	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
18	4	Evaluation, arrangement of upper and lower .anterior teeth (continue)	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
19	4	Demonstration about arrangement of upper and .lower posterior teeth	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
20	4	Arrangement of upper and lower posterior teeth .(continue)	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
21	4	Evaluation, arrangement of posterior teeth and carving of posterior palatal .seal	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
22	4	Demonstration about carving and waxing of .upper complete denture	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
23	4	Evaluation, carving and waxing of lower complete .denture	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
24	4	Flasking and investment of .the denture	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
25	4	Wax elimination, packing and curing of heat cure .acrylic	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
26	4	Deflasking, finishing and polishing of upper .complete denture	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
27	4	Deflasking, finishing and polishing of lower .complete denture	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
28	4	Demonstration of selective grinding	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
29	4	.Repair of fracture denture	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
30	4	.Repair of missing tooth	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية

12. تقييم المقرر

40 درجة السعي السنوي (25 نظري و15 عملي) - النهائي 60 درجة (40 نظري و20 عملي).

13. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية إن وجدت) : Syllabus of complete denture (textbook of complete denture)

المراجع الرئيسية (المصادر) : Dental laboratory technology for removable prosthodontics

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...) : Google Scholar

المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت : Iraqi Virtual Library

وصف المقرر الدراسي - الفلسفة

1. اسم المقرر

الفلسفة

2. رمز المقرر

BS 202

3. الفصل الدراسي / السنة

السنوي

4. تاريخ إعداد الوصف

2025-2026

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور فقط

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

120 ساعة سنوياً / 4 ساعات أسبوعياً

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)

الاسم : ا.م.د. شذى قاسم كاظم

البريد الإلكتروني : shatha.qasim@uobasrah.edu.iq

8. أهداف المقرر

- 1) يهدف المقرر إلى إكساب الطلبة مبادئ علم وظائف الأعضاء والأمراض الناتجة عن حدوث اضطرابات في بعض وظائف الأعضاء، والأمراض الناتجة من حدوث خلل في إفراز الهرمونات.
 - 2) معرفة مكونات أجهزة جسم الإنسان وموقع أعضاء الجسم ووظائفها، والهرمونات والإنزيمات التي تُفرز من قبل بعض أعضاء الجسم.
 - 3) تعليم الطلبة أهمية كل جهاز من أجهزة جسم الإنسان وأهمية الغدد وهرمونها.
 - 4) تعريف الطلبة بالأمراض الناتجة عن نقص أو زيادة الهرمونات، والأمراض الأخرى المتعلقة بأجهزة جسم الإنسان.
- كذلك يهدف المقرر إلى التحاليل المختبرية مثل blood group، PCV، ESR، RBC and WBC count وغيرها.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- إلقاء المحاضرات.
- تقديم محاضرات للطلبة على موقع الكلية.
- فيديو تعليمية.
- عروض البيانات والكاميرات الرقمية.
- الاستفادة من العينات التعليمية.
- الدورات التدريبية وورش العمل.
- التعليم العملي والسريري.

- مجموعات الطلاب.
- التدريس في مجموعات صغيرة.
- ورش العمل وبرامج التطوير الذاتي التي تعقدتها الكلية أو الطلاب بدعم من الكلية.
- محاضرات تفاعلية.
- الأبحاث العلمية التي يقوم بها الطالب بالتعاون مع الأستاذ.
- التعلم الإلكتروني من خلال الفصول الافتراضية وتعليم جوجل.
- تطبيق تعليمي لحل المشكلات من خلال عرض الحالات المرضية ومناقشة طرق التشخيص والعلاج الممكنة.

• التفكير النقدي.

التفكير النقدي وحل المشكلات: قامت الكلية وفروعها بتطوير أساليب مختلفة للتفكير النقدي من خلال:

- دراسة الحالة
- علاج المريض طبياً وسريراً
- الندوات
- مناقشة تحليل الحالة وعرض الحالة
- أعمال عملية

طرق التقييم:

- الاختبارات النظرية
- الاختبارات الشفوية
- الاختبارات العملية المختبرية
- التقارير والدراسات
- الزيارات الميدانية

10. هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	4	Introduction (Function organization of the human body, Cell physiology Cell membrane, Cell components, Cell Junction). Microscope	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
2	4	Body fluid (Type of body fluids, Intracellular and extracellular, Daily intake of water, Daily loss of body water, Constituents of extracellular and intracellular fluids, Major factors contribute to the movement of fluid	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		Specialized Fluids of the Body). Edema (Types of ,Edema, Causes of edema Measurement of body ,fluid volume, Dehydration ,Types of dehydration ,Classification, Causes Signs and Symptoms of (Dehydrations Collection of Blood Samples			
3	4	Homeostasis and Transport across cell membrane (Diffusion (passive), Carrier-mediated transport ,(passive or active) .(Vesicular transport Blood Smears	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
4	4	ORAL CAVITY and Salivary Glands ,Functions of Mouth) Salivary Glands ,Structure, Development) Major glands, Minor glands, Clinical correlations, Regulation of Salivary Secretion, Factors Influencing Salivary Flow ,(and Composition ,Mastication, Deglutition) Bolus Formation for ,(Swallowing, Digestion ,speech: Definition) Mechanism, Nervous Control, Applied ((Physiology & Functions of Saliva Taste Sensation	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
5	4	Salivary functions and Regulation of Salivary Secretion (Composition of	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		Saliva, Saliva Components, Properties of Saliva, Functions of Saliva, Effect of Drugs and Chemicals on Salivary Secretion, Maintenance of Tooth Integrity, The Diagnostic Applications of Saliva and forensic uses of saliva, Disadvantages/Limitations (of Saliva Stimulation and collection of salivary secretion			والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
6	4	Blood, Red blood cells ,Genesis of R.B.C), polycythemia, Anemia (Destruction of R.B.C.s Separation of blood samples, Total Count of RBCs	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
7	4	White Blood Cells (Types of W.B.C., Genesis of the leukocytes, Life span of ,the W.B.C, Phagocytosis ,Inflammation, Leukemias (Leukopenia Total Count of WBCs	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
8	4	Hemoglobin (Formation of Hemoglobin, Iron Metabolism, Hb Compounds, Destruction of Hb, The common (causes of jaundice Estimation of Hemoglobin	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
9	4	Blood groups ,Agglutination) Agglutinins, The Rh	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		Group, Formation of Anti-Rh agglutinins ,Erythroblastosis Fetalis Effect of the Mother's ,Antibodies on the Fetus Transfusion Reactions resulting from mismatched Blood Types, Nature of (Antibodies Blood groups			والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
10	4	Hemostasis and blood coagulation (Vascular Spasm, Formation of a Platelet Plug, Mechanism ,of the Platelet Plug Mechanism of Blood Coagulation, Prevention of Clotting in the Normal ,Vascular System Prevention of Blood Coagulation outside the (Body, Blood Disease Differential WBCs	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
11	4	:Cardiovascular system :Blood vessels (Heart Layers, Valves, Actions of ,heart, Blood Vessels ,Division of circulation Properties of Cardiac Muscle, Action Potential ,and Ionic Basis Conductive system of (Human Heart	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
12	4	:Cardiovascular system Blood pressure (Cardiac ,Cycle, Heart Sounds Cardiac Output, Heart ,Rate and Regulation Arterial Blood Pressure ,and Regulation of ABP Venous Pressure and ,Capillary Pressure	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		Arterial Pulse and Venous Pulse, Regional (Circulation Bleeding and clotting time			
13	4	Cardiovascular system ,Electrocardiogram) Hemorrhage, Circulatory ,Shock and Heart Failure Cardiovascular Adjustments during (Exercise Measurement of blood pressure & pulse rate	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
14	4	Respiratory system (Types of Respiration, Stages of Respiration, Respiratory tract, Non respiratory functions of respiratory tract, Mechanics of ,Pulmonary Ventilation Types of Respiratory pressures, Factors causing and preventing collapsing (tendency of lungs	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
15	4	Respiratory system: Lung volumes and capacities Compliance, Variation in) Compliance, The resistance and the work of ,breathing, Dead space Lung volume and Lung ,capacity, Ventilation Respiratory Protective Reflexes, Pulmonary function tests, Regulation of Respiration, The relationship between oral health and respiratory (disease	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
16	4	exam	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
17	4	:SPECIAL SENSATION & Vision, Hearing, taste ,smell (Structure of Eye Visual Process and Field ,of Vision, Visual Pathway Pupillary Reflexes, Color Vision, and Errors of Refraction. Structure of ,Ear and Auditory Pathway Mechanism of Hearing ,and Auditory Defects Sensation of Taste and (Smell Physiology of vision test	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
18	4	Temperature of the Body Normal body) ,Temperatures Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat ,production in the body ,Heat loss from the body Insulator System of the Body, Blood flow to the skin from the body core ,provides heat transfer Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase ,body temperature "Sympathetic "Chemical Excitation of heat (production Physiology of hearing test	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
19	4	Urinary system (Parts of ,Renal system, The Kidney ,Functions of kidneys ,Components of kidney ,Parenchyma of kidney Nephron and Juxtaglomerular Apparatus, Renal corpuscle, Structure of renal corpuscle, Tubular ,portion of nephron (Collecting duct	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
20	4	Urinary system: Urine formation (Mechanism of ,urine formation ,Glomerular Filtration Pressure determining filtration, Tubular Reabsorption, Tubular ,secretion, Micturition Nerve supply to urinary ,bladder and sphincters ,Renal Function Tests Relation between renal (disease & oral health	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
21	4	Endocrine System Introduction, Endocrine) glands, Hormones, Nature ,of Hormones Classification of hormones, Hormone Secretors, Hormonal ,action, Hormone receptors Synthesis and storage of hormones, Mechanism of ,hormonal function Measurement of Hormone Concentrations in the (Blood Effect of exercise on blood pressure and respiratory rate	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
22	4	Major Endocrine Glands (Oral manifestations of) endocrine dysfunction Control Systems Involving Hypothalamus and Pituitary glands, The pituitary gland, Thyroid gland, Pancreas gland (Adrenal glands).	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
23	4	Digestive system (The Functions of the digestive Structural layers of digestive, Stomach Secretions of the Stomach Regulation of Stomach Secretion, Mixing of Stomach Contents (Stomach Emptying	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
24	4	Digestive system (small intestine, Secretions of the Small Intestine, Movement in the Small Intestine Liver, Functions of the Liver, Pancreatic Secretions, Regulation of Pancreatic Secretion Large Intestine, Movement in the Large Intestine Digestion, Absorption, and (Transport	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
25	4	Muscular system: Muscle structure (Types Structure, Microscopic Structure, Muscle Physiology, Properties Contraction and contractile elements, Tone, Electrical and Molecular Changes during Muscular (Contraction	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
26	4	Muscular system: Tone contraction (Molecular Changes During Muscular ,Contraction ,Neuromuscular Junction Neuromuscular Transmission and Blockers, Nutrition and Metabolism (Energy ((Requirements	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
27	4	Nervous System: Nerve impulse, synapses ,Nervous System Division) Cranial nerves, Neuron ,and Neuroglia, Receptors Nerve impulse, Synapse (and Neurotransmitters	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
28	4	Nervous System (Reflex Activity, Somatosensory System and Somatomotor System, Physiology of (Pain	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
29	4	:Reproductive system Aging & reproductive system (Male ,Reproductive System Female Reproductive System, Meiosis, Aging (and Reproductive system	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة والامتحانات النهائية
30	4	Aviation and Deep physiology (Body ,Response in high altitudes physiological Changes in the Sea deep). Nutrition and metabolism (daily	physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات التحريرية الأسبوعية والشهرية وامتحانات نصف السنة

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		energy requirement (obesity and fitness			والامتحانات النهائية

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 حسب المهام الموكلة للطالب مثل التحضير اليومي أو الامتحانات الشفهية أو الشهرية أو الكتابية والتقارير... إلخ.

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية إن وجدت) : الكتب المتعلقة بالفلسفة

المراجع الرئيسية (المصادر) : Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...): -

المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت : <https://www.researchgate.net> - <https://zlibrary-asia.se/>

وصف المقرر الدراسي - الكيمياء الحياتية

1. اسم المقرر

الكيمياء الحياتية

2. رمز المقرر

Bs 201

3. الفصل الدراسي / السنة

السنوي

4. تاريخ إعداد الوصف

2025-2026

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور فقط

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

120 ساعة سنوياً (ساعات نظري وساعات عملي أسبوعياً)

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)

الاسم : أ.م.د. علي طه ياسين

البريد الإلكتروني : yassen.ali@uobasrah.edu.iq

8. أهداف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى تقديم وعرض أهم الأسس اللازمة لفهم علاقة الكيمياء بوظائف الجسم عن طريق الأمثلة المتعددة التي تعتمد على المعلومات الحديثة. كما يهدف إلى توضيح التفاعلات والمتغيرات الكيميائية التي تحدث داخل الجسم في الحالات السوية والمرضية، حيث يتم توضيح الأسس البايوكيميائية للعمليات الحيوية التي تحدث داخل جسم الإنسان في الحالات الاعتيادية والمرضية، بالإضافة إلى إتباع الطرق العلمية المتطورة في إجراء تحاليل الكيمياء الحياتية السريرية، وكذلك إعداد البحوث العلمية والطبية التي تساهم في خدمة المجتمع.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1- تخطيط المفهوم التعاوني.

2- العصف الذهني.

3- سلسلة الملاحظات.

10. هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	4 ساعات	1- تعليم الطلبة علاقة الكيمياء الحياتية بالإنسان 2- فهم التفاعلات التي تحصل داخل جسم الكائن الحي وصحة الجسم	الكيمياء الطبية	• إلقاء المحاضرات الحضورية والإلكترونية باستخدام برامج	- الاختبارات النظرية - الاختبارات الشفوية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		3- دراسة مفصلة للبروتينات وتركيبها وأصنافها وأماكن تواجدها 4- معرفة الدهون وأنواعها وآلية عملها ودورها داخل الجسم 5- معرفة الأحماض الأمينية وتركيبها ودورها في نقل الشفرة الوراثية 6- الفيتامينات: أنواعها وفوائدها		مختلفة مثل & FCC Google Meet • تزويد الطلبة بالمحاضرات على موقع الكلية وكذلك على برنامج Class Room • إعداد محاضرات فيديو من خلال برنامج YouTube • التواصل مع الطلبة إلكترونياً عن طريق مجاميع طلابية من خلال برامج التواصل & Telegram FCC • استخدام أفلام تعليمية لإيصال وتوضيح بعض الأفكار • أجهزة العرض والكاميرات الرقمية • استخدام النماذج التعليمية • دورات تدريبية وورش عمل • التعليم السريري التطبيقي • متابعة طريقة تفكير الطلبة وطرق تعبيرهم وسرعة استجابتهم	- الاختبارات العملية المختبرية - التقارير والبحوث - الزيارات الميدانية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
				- التجارب في المختبرات - التعليم الذاتي	
2	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
3	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
4	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
5	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
6	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
7	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
8	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
9	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
10	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
11	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
12	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
13	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
14	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
15	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
عطلة					
16	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
17	4 ساعات		الكيمياء الطبية		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
18	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
19	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
20	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
21	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
22	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
23	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
24	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
25	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
26	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
27	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
28	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
29	4 ساعات		الكيمياء الطبية		
30	4 ساعات		الكيمياء الطبية		

11. تقييم المقرر

التوزيع كالتالي: 20 درجة امتحانات شهرية ويومية للفصل الأول، 20 درجة امتحانات شهرية ويومية للفصل الثاني، 60 درجة للامتحانات النهائية.

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية إن وجدت) : Chemical Bases of Life; Textbook of Biochemistry; General Chemistry: principles and applications of Inorganic, Organic and Biochemistry

المراجع الرئيسية (المصادر) : Lippincott's Illustrated Reviews: Biochemistry - Richard Harvey and Denise

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...): General, Organic & Biological Chemistry: Structures of Life. Timberlake. Pearson Education. 2002 - Any books related to General and Biochemistry
المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت : -

وصف المقرر الدراسي - التشريح العام

1. اسم المقرر

التشريح العام

2. رمز المقرر

211MFS

3. الفصل الدراسي / السنة

السنوي

4. تاريخ إعداد الوصف

2026-2025

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور فقط

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

90 ساعة سنوياً / وحدات أسبوعياً (30 ساعة نظري و60 ساعة عملي)

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)

الاسم : م. هالة عباس حسين

8. أهداف المقرر

1. إعداد الطالب على مستوى علمي عالٍ فيما يتعلق بتشريح الجسم.

2. التركيز على تشريح الوجه والرقبة لعلاقتهم الوثيقة بطبيب الأسنان.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- المعرفة والفهم
- اكتساب المعرفة الأساسية

10. هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	نظرية	SCALP	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهائية
2	1	نظرية	SCALP	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهائية
3	1	نظرية	The orbital region	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهائية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
4	1	نظرية	The orbital region	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
5	1	نظرية	The nasal region	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
6	1	نظرية	The face	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
7	1	نظرية	Anatomy of the mouth	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
8	1	نظرية	Anatomy of the mouth	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
9	1	نظرية	The temporal fossa	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
10	1	نظرية	The temporal fossa	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
11	1	نظرية	Pterygopalatine fossa	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
12	1	نظرية	Pterygopalatine fossa	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
13	1	نظرية	Parotid region	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
14	1	نظرية	Parotid region	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
15	1	نظرية	Mandibular nerve	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
16	1	نظرية	Mandibular nerve	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
17	1	نظرية	Maxillary artery	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
18	1	نظرية	Maxillary artery	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
19	1	نظرية	Temporomandibular joint	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
20	1	نظرية	Temporomandibular joint	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
21	1	نظرية	Triangles of the neck	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
22	1	نظرية	Triangles of the neck	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
23	1	نظرية	The root of the neck	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
24	1	نظرية	Arteries of the head and neck	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
25	1	نظرية	Arteries of head and neck	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
26	1	نظرية	The pharynx	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
27	1	نظرية	The larynx	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
28	1	نظرية	brain	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية
29	1	نظرية	Cranial nerves	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهاية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
30	1	نظرية	Cranial nerves	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهائية
30 أسبوعاً	60 ساعة	عملي	General anatomy labs to study the anatomical structures on plastic specimens and plastinated structures	المختبرات	

11. تقييم المقرر

التوزيع كالتالي: 20 درجة امتحانات شهرية ويومية للفصل الأول، 20 درجة امتحانات شهرية ويومية للفصل الثاني، 60 درجة للامتحانات النهائية.

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية إن وجدت) : Snell's Clinical Anatomy 7th edition - Netter's
Head and Neck Anatomy for Dentistry, 2nd edition, 2012

المراجع الرئيسية (المصادر) : Snell's Clinical Anatomy 7th edition

المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت : Home | College of Dentistry - University of Basrah :
(uobasrah.edu.iq)

ملحق - مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج: المعرفة (أ1، أ2، أ3، أ4) - المهارات (ب1، ب2، ب3، ب4) - القيم (ج1، ج2، ج3، ج4)

● يرجى وضع إشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم.

السنة / المستوى	اسم المقرر	رمز المقرر	أساسي أم اختياري	مخرجات التعلم (أ1-ج4)
الأولى (2023-2024)	Medical / الفيزياء الطبية / Physics	BSc.102	أساسي	
الأولى	Medical / الكيمياء الطبية / Chemistry	Bsc.101	أساسي	
الأولى	Biology / أحياء طبية /	Bsc.103	أساسي	
الأولى	Dental / تشريح الأسنان / Anatomy	Con.121	أساسي	
الأولى	اللغة الإنكليزية والمصطلحات / English & Medical Terminology	Bsc.106	أساسي	
الأولى	Computer / الحاسوب / Sciences	Bsc.104	أساسي	
الأولى	Human / التشريح البشري / Anatomy	MFS.111	أساسي	
الأولى	Arabic / اللغة العربية /	BSc.105	أساسي	
الأولى	Human / حقوق الإنسان / Rights	Bsc.107	أساسي	
الثانية	صناعة الأسنان / Prosthodontics	Pro.231	أساسي	
الثانية	General / أنسجة عامة / Histology	BSc.203	أساسي	
الثانية	Human / التشريح البشري / Anatomy	MFS.211	أساسي	
الثانية	General / فسلجة عامة / Physiology	BSc.202	أساسي	
الثانية	الكيمياء الحياتية / Biochemistry	Bsc.201	أساسي	
الثانية	Oral / أنسجة الفم والأجنة / & Histology Embryology	DOD.241	أساسي	
الثانية	Dental / المادة السنية / Material	Pro.232	أساسي	

السنة / المستوى	اسم المقرر	رمز المقرر	أساسي أم اختياري	مخرجات التعلم (أ1-ج4)
الثالثة	الأمن البيولوجي والسلامة البيولوجية / Biosecurity, Biosafety	BSc.204	أساسي	
الثالثة	التعويضات الصناعية ما قبل السريري / Preclinical Prosthodontics	Pro.331	أساسي	
الثالثة	معالجة وتجميل الأسنان / Restorative Dentistry	Con.322	أساسي	
الثالثة	جراحة الفم ما قبل السريري / & Preclinical Oral Maxillofacial Surgery	MFS.312	أساسي	
الثالثة	طب المجتمع / Community Medicine	POP.361	أساسي	
الثالثة	الأدوية / Pharmacology	MFS.313	أساسي	
الثالثة	الأحياء المجهرية / Microbiology	Bsc.301	أساسي	
الثالثة	أمراض عامة / General Pathology	DOD.342	أساسي	
الثالثة	أخلاقيات مهنة طب الأسنان / Dental Ethics	BSc.302	أساسي	
الثالثة	أشعة الأسنان / Dental Radiology	DOD.343	أساسي	
الرابعة	التعويضات الصناعية السريرية Clinical / Prosthodontics	Pro.431	أساسي	
الرابعة	معالجة وتجميل الأسنان / Restorative Dentistry	CON.422	أساسي	
الرابعة	جراحة الفم السريري / & Clinical Oral Maxillofacial Surgery	MFS.412	أساسي	x (لجميع مخرجات التعلم أ1-ج4)
الرابعة	أمراض وجراحة ما حول الأسنان السريرية / Clinical Periodontics	Per.451	أساسي	
الرابعة	تقويم الأسنان السريري / Clinical Orthodontics	POP.462	أساسي	
الرابعة	أمراض الفم / Oral Pathology	DOD.444	أساسي	

السنة / المستوى	اسم المقرر	رمز المقرر	أساسي أم اختياري	مخرجات التعلم (أ1-4ج)
الرابعة	طب أسنان الأطفال / Pediatric Dentistry	POP.463	أساسي	
الرابعة	الطب الباطني / General Medicine	MFS.415	أساسي	
الرابعة	الجراحة العامة / General Surgery	MFS.414	أساسي	
الخامسة	التعويضات الصناعية السريية Clinical / Prosthodontics	Pro.531	أساسي	
الخامسة	معالجة وتجميل الأسنان / Restorative Dentistry	Con.523	أساسي	
الخامسة	جراحة الفم السريي / & Clinical Oral Maxillofacial Surgery	MFS.512	أساسي	
الخامسة	أمراض وجراحة ما حول الأسنان السريي / Clinical / Periodontics	Per.551	أساسي	
الخامسة	تقويم الأسنان السريي / Clinical Orthodontics	POP.562	أساسي	
الخامسة	طب أسنان الأطفال السريي / Clinical Pediatric Dentistry	POP.563	أساسي	
الخامسة	طب الأسنان الوقائي السريي / Clinical Preventive Dentistry	POP.564	أساسي	
الخامسة	طب الفم / Oral Medicine	POP.544	أساسي	
الخامسة	بحث التخرج / Graduation / Project	GPr.500	أساسي	

أوصاف المقررات الدراسية- مرحله ثالثه

وصف المقرر الدراسي - الأحياء المجهرية الطبية

الأحياء المجهرية الطبية	1. اسم المقرر
Bsc301	2. رمز المقرر
سنوي	3. الفصل الدراسي / السنة
2026-2025	4. تاريخ إعداد الوصف
أسبوعي طوال العام الدراسي	5. أشكال الحضور المتاحة
120 ساعة	6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
الاسم: الأستاذ الدكتور سلمان صاحب عطشان البريد الإلكتروني: -	7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)

8. أهداف المقرر

- تعليم الطلبة مبادئ علم الأحياء المجهرية الممرضة (البكتيريا، والفيروسات، والفطريات، والمناعة) وفهم آلية انتشارها.
- بالإضافة إلى المعلومات النظرية، يحرص الفرع على تزويد الطلبة بالتقنيات المخبرية المتعلقة بعلم الأحياء.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- تقديم محاضرات حضورية وإلكترونية باستخدام برامج متنوعة مثل Google Meet وFCC
- تزويد الطلبة بالمحاضرات على الموقع الإلكتروني للكلية وكذلك عبر برنامج القاعة الدراسية
- إعداد محاضرات مصورة (فيديو) عبر يوتيوب
- التواصل مع الطلبة إلكترونياً من خلال مجموعات طلابية عبر برنامجي Telegram وFCC
- استخدام القلم التعليمي الإلكتروني لإيصال وتوضيح بعض الأفكار
- أجهزة العرض (البروجكتور) والكاميرات الرقمية
- استخدام المجسمات (النماذج) التعليمية
- الدورات التدريبية وورش العمل
- التعليم التطبيقي
- متابعة طريقة تفكير الطالب، وأساليب تعبيره، وسرعة استجابته
- التدريب المخبري وتطبيق طرائق العمل للفحوصات المخبرية المتعلقة بمختلف الاختصاصات مع الكائنات الدقيقة
- التعلم الذاتي

10. هيكلية المقرر

الأسبوع	الموضوع	عدد الساعات	المحاضر	ملاحظات / المختبر
1	مقدمة في علم الأحياء المجهرية (الميكروبيولوجي) لمحة تاريخية موجزة عن علم الأحياء المجهرية والعدوى - العامل الممرض، غير الممرض، الأمراض (القدرة على إحداث المرض)، الممرض الانتهازي، العدوى، الالتصاق، الغزو - التوكسينية (القدرة على إفراز السموم)، الفوعة (شدة الأمراض)، الحامل (الناقل)، البيولوجيا الجزيئية والوراثة البكتيرية	1	أ.د. سلمان صاحب	

الأسبوع	الموضوع	عدد الساعات	المحاضر	ملاحظات / المختبر
	الفلسفة (علم وظائف الأعضاء) واستقلاب الكائنات الدقيقة - التركيب الخلوي، مقارنة جدار الخلية بين البكتيريا موجبة الغرام وسالبة الغرام، النمو الميكروبي، أنواع النمو، منحني النمو، قياس الكتلة الخلوية، الأوساط الزرعية اللازمة للنمو الميكروبي	1	أ.م.د. رائد طه	
2	الفلورا الطبيعية: لماذا يجب أن نتعرف على الفلورا الطبيعية؟ بيئة الفلورا الفموية والفلورا الأصلية المقيمة - الفلورا التكميلية (الإضافية) - الفلورا العابرة (المؤقتة) - مصادر البكتيريا الفموية - العوامل المؤثرة في نمو البكتيريا داخل التجويف الفموي - أهمية الفلورا الطبيعية بالنسبة للمضيف - إصابة المضيف بواسطة الفلورا الطبيعية الاستعمار الميكروبي وعلم أحياء تسوس الأسنان - اللويحة السنية (البلاك) واستقلابها - فرضية اللويحة النوعية وغير النوعية - الكائنات الدقيقة المسببة للتسوس، والوقاية من التسوس، والعوامل المضادة للبكتيريا في اللعاب - التلقيح ضد تسوس الأسنان	2	أ.م.د. رائد طه	التعقيم (Sterilization)
3	المناعة الفطرية والالتهاب: البلعمة، المستضد (الأنتيجين)	2	م.د. هبة الله	نمو البكتيريا؛ أنواع الأوساط الزرعية؛ الزرع (الاستنبات)
4	العوامل المضادة للميكروبات - آلية عمل العوامل المضادة للميكروبات - آليات المقاومة الميكروبية - اختبارات حساسية المضادات الميكروبية، العلاج المناعي، الاستخدام الوقائي التلقيح - الأنواع المختلفة من اللقاحات	2	م. نجوان صادق	أخذ العينات؛ التصبغ؛ الصبغة البسيطة؛ صبغة غرام
5	الجملة المتممة (Complement) والمناعة الخلطية	2	أ.م.د. رعد محمد	
6	المكورات موجبة الغرام – العقديات (Streptococci): الخصائص العامة والتصنيف - تصنيف لانسفيلد (Lancefield Grouping) - المجموعة A – Streptococcus pyogenes - المجموعة B – Streptococcus agalactiae - المجموعة D – Streptococcus faecalis - المجموعتان C و G (غير المصنّفتين ضمن تصنيف لانسفيلد) - العقديات المخضرة (Viridans streptococci)	2	أ.د. سلمان صاحب	مختبر د. سلمان

الأسبوع	الموضوع	عدد الساعات	المحاضر	ملاحظات / المختبر
	- Streptococcus pneumoniae: علم الأوبئة، الأمراض، الأمراض العقدية - الأمراض التفقيحية - العقابيل غير التفقيحية والتشخيص المختبري - العلاج والوقاية			
7	المكورات موجبة الغرام – العنقوديات (Staphylococci) - الخصائص العامة - التصنيف: S. aureus، S. epidermidis، S. saprophyticus - علم الأوبئة - الأمراض - التشخيص المختبري - العلاج - الوقاية	2	أ.د. سلمان صاحب	مختبر د. سلمان
8	المتفطرة السلية والمتفطرة الجذامية (Mycobacterium tuberculosis & M. leprae)	2	أ.د. سلمان صاحب	
9	العصيات موجبة الغرام - Corynebacterium diphtheriae والعصيات الشبيهة بالخنثاقية (Diphtheroids) - Clostridium perfringens، C. tetani، C. botulinum - Bacillus subtilis، B. anthracis	2	م.د. زهرة كاظم	
10	العصيات موجبة الغرام - Actinomyces و Lactobacillus	2	م.د. زهرة كاظم	
11	العصيات سالبة الغرام – الفصيلة المعوية (Enterobacteriaceae) - E. coli، Salmonella، Shigella، Enterobacter، Klebsiella، Proteus، Yersinia	2		مختبر د. رائد
12	Vibrio cholerae، Helicobacter pylori	2	م.د. زهرة كاظم	
13	Brucella، Haemophilus، Pseudomonas	2	م.د. زهرة كاظم	
14	Mycoplasma، Chlamydia (Rickettsiae)، والريكتسيات	2	م.د. زهرة كاظم	
15	معقدات التوافق النسيجي الكبرى من الصنفين الأول والثاني (MHC I & MHC II) والاستجابة المناعية	2	أ.م.د. رغد محمد	
16	مراجعة عامة وامتحان			

الأسبوع	الموضوع	عدد الساعات	المحاضر	ملاحظات / المختبر
17	المكورات المضاعفة سالبة الغرام (Diplococci) – Neisseria gonorrhoeae، N. meningitidis - التهاب السحايا (Meningitis)	2	أ.د. سلمان صاحب	
18	علم الأحياء المجهرية لعلاج الجذور وأمراض اللثة - مصدر العدوى - طرائق عزل البكتيريا من الجيوب اللثوية وعينات علاج الجذور	2	أ.م.د. رائد طه	
19	Aggregatibacter actinomycetemcomitans، Porphyromonas gingivalis، Fusobacterium nucleatum، والبكتيرويدات (Bacteroides)	2	م.د. هبة الله	
20	Prevotella، Veillonella	2	م.د. هبة الله	
21	اللوليبات (Spirochaetes)، Leptotrichia، Treponema	2	م.د. هبة الله	
22	المناعة الخلوية، ونقص المناعة، والتحمل المناعي (Tolerance)	2	أ.م.د. رغد محمد	
23	مقدمة في الفيروسات: التركيب والتصنيف - التضاعف (التكاثر) الفيروسي	2	م.د. زهرة كاظم	
24	التهاب الكبد الفيروسي A، B، C، D، E وفيروس نقص المناعة البشرية (HIV)	2	أ.د. سلمان صاحب	
25	فيروس الهربس، وفيروس الإنفلونزا، والفيروسات البكوروناوية (Picornaviruses)	2	أ.م.د. رائد طه	
26	الحصبة الألمانية (Rubella)، فيروس الورم الحليمي البشري (HPV)، والفيروسات الورمية	2	م.د. زهرة كاظم	
27	فرط الحساسية وأمراض المناعة الذاتية	2	أ.م.د. رغد محمد	
28	المناعة الورمية والمناعة الفموية	2	أ.م.د. رغد محمد	
29	مقدمة في علم الفطريات: الإصابات الفطرية السطحية وتحت الجلدية	2	م.د. زهرة كاظم	
30	الفطريات الانتهازية والفطريات الجهازية (داء المنسجات، داء الفطار الأرومي، داء الكرويات الوصلية)	2	م.د. زهرة كاظم	
31	العلاقة بين المضيف والطفيلي والعدوى المكتسبة من المستشفى (العدوى المستشفوية) - التعايش (Symbiosis)، التعايش التبادلي (Commensalism)، التعايش المزدوج (Amphibiosis)، التضاد (Antagonism) - مصادر العدوى داخل المستشفى - عدوى الجروح بعد العمليات الجراحية، وعدوى الحروق	2	أ.م.د. رائد طه	

الأسبوع	الموضوع	عدد الساعات	المحاضر	ملاحظات / المختبر
32	مراجعة عامة وامتحان			

11. تقييم المقرر

• توزيع الدرجة من 100 وفق المهام الموكلة إلى الطالب، مثل التحضير اليومي، والمناقشة الشفوية اليومية، والاختبارات الشهرية أو التحريرية، والتقارير ... إلخ.

12. مصادر التعلم والتعليم

المصدر	التفاصيل
الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت)	Jawetz, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology Twenty-Third Edition (2007), Appleton & Lange (Text Book)
المراجع الرئيسية (المصادر)	Talaro KP (2005): Foundation in Microbiology Basic Principles. McGraw Hill Education Cruse JM & Lewis O.E. (2003) Atlas of Immunology CRC Press and Springer
الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology (2007) by Betty A
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/bv.fcgi http://www.accessexcellence.org/RC/microbiology.php http://student.ccbcmd.edull~gkaiser/goshp.html http://www.chuibar.com/other/immunology.exam-question-pdf-htm

وصف المقرر الدراسي - جراحة الفم (Oral Surgery)

المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة البصرة
القسم / المركز العلمي	فرع جراحة الفم والوجه والفكين / كلية طب الأسنان
1. اسم المقرر	جراحة الفم (Oral Surgery)
2. رمز المقرر	MFS321
3. الفصل الدراسي / السنة	السنوي / المرحلة الثالثة
4. تاريخ إعداد الوصف	2025-2026
5. أشكال الحضور المتاحة	المحاضرات النظرية والعملية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	30 ساعة نظرية و60 ساعة عملية عدد الوحدات: نظري 2 / سريري 2 عدد ساعات التماس: نظري 1 ساعة/أسبوع، مختبر 2 ساعة/أسبوع توقيت المادة: السنة الثالثة (Third Year)
7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)	الاسم: - ا.م. احمد مصطفى البريد الإلكتروني: -

8. أهداف المقرر

- إعداد الطالب على مستوى علمي عالٍ فيما يتعلق بجراحة الفم.
- تحديد الأدوات الجراحية لعمله في الجراحة.
- اكتساب المعرفة بأنواع التخدير الموضعي، وأساليبه، ومشاكله والمضاعفات المرتبطة به.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- المحاضرات باستخدام برنامج باوربوينت (عرض البيانات)
- المحاضرات التفاعلية
- مختبرات عملية

مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ - المعرفة والفهم

- اكتساب المعرفة الأساسية حول جراحة الفم.
- تحديد الأدوات الجراحية المستخدمة في جراحة الفم والأساليب الجراحية.
- المعرفة الأساسية بالتخدير الموضعي والأساليب.

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- معرفة أساسيات التشخيص الفموي والأدوات الجراحية.
- طرق خلع الأسنان وجراحة الفم.
- تعلم تقنيات التخدير الموضعي المختلفة.
- طرق التدريس والتعلم: المحاضرات باستخدام برنامج باوربوينت (عرض البيانات)، المحاضرات التفاعلية، مختبرات عملية.
- طرق التقييم: الامتحانات الشهرية، والامتحانات النهائية، والامتحانات القصيرة، والامتحانات العملية.

ج - الأهداف العاطفية والقيمية

- التعامل مع جراحة الفم والتخدير الموضعي.
- تعلم مهارات التعامل مع المرضى.
- كتابة معلومات شكوى المريض.

- الحديث عن الوصول إلى التشخيص.
- طرق التدريس والتعلم: المحاضرات النظرية والمختبر العملي.
- طرق التقييم: الامتحانات النظرية والعملية.
- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)
- إعداد الطالب عملياً فيما يتعلق بجراحة الفم والتخدير الموضعي.
- تعليم الطالب مهارات التواصل مع المرضى.
- إعداد الطالب لمعرفة أخلاقيات المهنة وكيفية احترام خصوصية المرضى.
- معرفة حقوق المريض وكيفية التعامل معها.

10. هيكلية المقرر

بنية المقرر - الجانب النظري (المجموع: 30 ساعة)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	History taking: Demographic data; Chief complaint; History of present complaint; Past dental and medical history; Social and family history	Diagnosis in oral surgery	المحاضرات باستخدام برنامج باوربوينت (عرض البيانات)، المحاضرات التفاعلية، مختبرات عملية	الامتحانات الشهرية، والامتحانات النهائية، والامتحانات القصيرة، والامتحانات العملية
2	1	Examination: Extra-oral examination; Intra-oral examination. Differential diagnosis. Diagnosis of pain lump, and ulcer. Consent	Diagnosis in oral surgery		
3	1	Communicable pathogenic organisms. Aseptic techniques; Terminology; Concepts Techniques of Instrument Sterilization; Sterilization with Heat; Sterilization with Gas Techniques of Instrument Disinfection	Infection Control in Surgical Practice		
4	1	;Maintenance of Sterility; Surgical Field Maintenance Operator Disinfection; Surgical Staff Preparation; Postsurgical Asepsis	Infection Control in Surgical Practice		
5	1	:Extraction of teeth (exodontia) Definition; Methods of extraction; Indications of teeth extraction - Severe caries; Severe	Extraction of teeth and Contra-indications of extraction		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		periodontal disease; Pulp ;pathology; Apical pathology Orthodontic reasons; Prosthetic ;considerations; Impacted teeth Supernumerary teeth; Tooth in ;the line of fracture of the jaws Teeth in relation with pathological conditions; Retained roots; Prior to irradiation; Focal sepsis; Aesthetic			
6	1	Contra-indications of teeth extraction: Local contra-indications; Systemic contra-indications. Pre-extraction evaluation. Clinical preoperative ;evaluation: General evaluation Local evaluation. Radiological evaluation. Objectives and benefits	Extraction of teeth and Contra-indications of extraction		
7	1	;Light; Position of the operator Position of the patient; Height of the dental chair; Parts of dental forceps; Forceps for the maxillary teeth: Forceps of upper anterior teeth; Forceps of upper premolars; Forceps of upper molars; Bayonet of upper posterior teeth	General arrangement for extraction and Dental forceps (types)		
8	1	:Forceps for the mandibular teeth ;Forceps of lower anterior teeth ;Forceps of lower premolars ;Forceps of lower molars .Bayonet of lower posterior teeth Mechanical principle of forceps (traditional) extraction. Physic forceps: Parts; Mechanical principle and technique	General arrangement for extraction and Dental forceps (types)		
9	1	Soft tissue retraction; Handling of the forceps; Cheek retraction and support (the use of the non-working hand); The application of the forceps blades to the tooth (tooth grasp); The displacement	Techniques of forceps extraction and post-operative instructions		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		of the tooth from its socket; Post-operative care to the extraction socket; Instruction to the patient			
10	1	Line of withdrawal; Point of application; Parts of dental elevators; Mechanical principles of using dental elevators; Wheel ;and axil; Fulcrum; Wedging Combination of mechanical principles	Elevators		
11	1	:Clinical uses of elevators Straight elevators; Coupland's chisel; Cryer's elevator; Winter's ;elevator; Apexo elevator .Warwick-James elevator Guiding principles for using dental elevators. Complications of using dental elevators	Elevators		
12	1	;Failure to secure anesthesia Failure to remove the tooth with ;either forceps or elevator ,Fracture (#) of crowns and roots alveolar bone, maxillary tuberosity, adjacent or opposing tooth, mandible; Dislocation of the temporo-mandibular joint (T.M.J.); Displacement of a root into the soft tissue and tissue spaces and the maxillary antrum	Complications of dental extraction		
13	1	Excessive bleeding after extraction; Damage to the surrounding soft tissues; Post-operative pain; Post-operative swelling; Creation of an oro-antral communication; Trismus	Complications of dental extraction		
14	1	;Instruments of basic oral surgery ;Instruments to incise tissues Instruments for elevating mucoperiosteum; Instruments for :controlling hemorrhage ;Hemostat (artery forceps) :Instruments to grasp tissues Toothed-tissue forceps, Allis	Basic surgical instruments		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		tissue forceps; Instruments for removing bone: Rongeur forceps, (bone cutter and bone nibbler), Chisel and mallet, Bone file; Surgical burs and handpiece Instruments to remove soft tissues from bony defects Surgical curette; Instruments for suturing mucosa: Needle holder, Needles, Suture materials Scissors; Instruments for retraction of soft tissues: Cheek retractor, Mucoperiosteal flap retractor; Instruments for irrigation and for providing suction; Instrument of draping			
15	1	Neurophysiology; Mode and site of action of local anesthetic Active forms of local anesthetics	Introduction to local anesthesia		
16	1	Pharmacokinetics of local anesthetics; Metabolism Systemic actions of local anesthetics	Pharmacology of local anesthesia		
17	1	Vasoconstrictors; Mode of action; Dilutions of vasoconstrictors; Specific agents	Pharmacology of local anesthesia		
18	1	Trigeminal nerve: Ophthalmic branch; Maxillary branch Mandibular branch	Surgical anatomy in local anesthesia		
19	1	Osteology of the maxilla Osteology of the mandible	Surgical anatomy in local anesthesia		
20	1	The Syringe; The Needle; The Cartridge; Additional Armamentarium; Preparation of the Armamentarium	Instruments of local anesthesia		
21	1	.Basic injection techniques Techniques of maxillary anesthesia: Local infiltration Posterior superior alveolar nerve block; Middle superior alveolar nerve block; Anterior superior alveolar nerve block (infraorbital)	Techniques of local anesthesia		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		nerve block); Greater palatine nerve block; Nasopalatine nerve block; Maxillary nerve block			
22	1	Techniques of mandibular anesthesia: Inferior alveolar ;nerve block; Buccal nerve block Mandibular nerve block: The Gow-Gates technique; Vazirani-Akinosi closed-mouth mandibular block; Mental nerve block; Incisive nerve block	Techniques of local anesthesia		
23	1	Supplemental injection techniques: Intraosseous injection; Periodontal ligament ;injection; Intraseptal injection Intrapulpal injection	Techniques of local anesthesia		
24	1	Local Complications: Needle breakage; Prolonged anesthesia (paresthesia); Facial nerve ;paralysis; Ocular complications ;Trismus; Soft tissue injury Hematoma	Complications of local anesthesia		
25	1	Pain on injection; Burning on ;injection; Infection; Edema ;Sloughing of tissues Postanesthetic intraoral lesions	Complications of local anesthesia		
26	1	:Systemic complications Overdose; Allergy	Complications of local anesthesia		
27	1	Computer controlled local anesthetic delivery; Articaine hydrochloride; Local anesthesia reversal; Buffering of local anesthetic solution; Nasal local anesthetic mist for maxillary non-molar teeth	Advances in local anesthesia		
28	1	,Sedation techniques: Oral ,sublingual, transdermal ,intranasal, intramuscular ;intravenous and inhalational Nitrous oxide; Complications and medicolegal considerations	Conscious sedation		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
29	1	Types of general anesthesia used ;in dentistry; Advantages ;Disadvantages; Indications Contraindications	Fundamentals of general anesthesia		
30	1	Overview of medical ,emergencies; Basic measures equipment and drugs; Common ;emergencies: Collapse ;Anaphylaxis; Cardiac arrest Diabetic collapse due to hypoglycemia; Fits and ;convulsions; Adrenal crisis Acute severe asthma; Chest pain	Medical emergencies during dental treatment		
المجموع	30	-	-		

بنية المقرر - الجانب العملي (الجلسات المختبرية والمتطلبات السريرية)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	-	Includes patient communication skills, chief complaint, past dental history, medical history and family history, risk assessment associated with common medical conditions with regards to dental extraction	History taking	مختبرات عملية / تدريب تطبيقي على المجسمات (Manikin)	الامتحانات العملية
2	-	Components of clinical examination with demonstration of extra-oral and intra-oral examination (lymph node palpation, TMJ palpation with the focus on the accused tooth/teeth), diagnosis of cases in patients case sheet with regards to dental extraction	Clinical examination and diagnosis		
3	-	,Instrument to incise tissue instrument for control of hemorrhage, instrument for grasping tissues, instruments for reflection of mucoperiosteal flap instrument for cutting the bone	Basic surgical instruments I		
4	-	Instruments of retracting the cheek and mucosa, instruments	Basic surgical instruments II		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		of suturing, types of suture materials, types of suturing ,needles, instrument for suction ,instruments of irrigation instruments of patient draping and cable management			
5	-	Indication of using dental ,forceps, part of a dental forceps forceps of maxillary teeth	Dental forceps I		
6	-	,Forceps of mandibular teeth physics forceps	Dental forceps II		
7	-	Indications, mechanical ,principles of using elevators straight elevators, Coupland chisel, Winters elevator	Dental elevators I		
8	-	,Cryers elevator, apixo elevator ,Warwick-James elevator periostomes, guiding principles of using dental elevators	Dental elevators II		
9	-	Demonstration of local anesthetic dental syringe, dental injection needles, types of different local anesthetics, topical measures of ,injection pain reduction automized injectors	Local anesthetics & instruments) (materials		
10	-	Hands-on demonstration on special manikin of infiltration of upper anterior teeth, infiltration of premolars and molars, nerve block of long sphenopalatine and ,greater palatine nerves periodontal ligament injection	Maxillary injection techniques		
11	-	Hands-on demonstration on special manikin of infiltration injections, and inferior alveolar nerve block, long buccal nerve ,block and mental nerve block periodontal ligament injection and intra-bony injections	Mandibular injection techniques		
12	-	Hands-on demonstration on manikin of maxillary teeth extraction with dental forceps	Maxillary teeth extraction		

11. تقييم المقرر

• الامتحانات الشهرية، والامتحانات النهائية، والامتحانات القصيرة، والامتحانات العملية.

12. مصادر التعلم والتعليم

المصدر	التفاصيل
الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت)	2 (كما ورد في الوثيقة المصدر)
المراجع الرئيسية (المصادر)	1. Handbook of local anesthesia, 7th edition - Stanley F. Malamed, Elsevier, 2019. 2. Extraction of teeth
المتطلبات الخاصة (ورش العمل، الدورات، البرامجيات، المواقع الإلكترونية)	إقامة الحلقات الدراسية (السمنارات) وإعداد التقارير.
الخدمات الاجتماعية (محاضرات الضيوف، التدريب المهني، الدراسات الميدانية)	تتضمن الدراسة تدريباً عملياً على الأدوات الجراحية والأدوات المستخدمة في التخدير الموضعي.

وصف المقرر الدراسي - علم الأدوية (Pharmacology)

- المؤسسة التعليمية
القسم العلمي / المركز
1. اسم المقرر
2. رمز المقرر
3. الفصل الدراسي / السنة
4. تاريخ إعداد الوصف
5. أشكال الحضور المتاحة
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)
8. أهداف المقرر
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
10. هيكلية المقرر
- جامعة البصرة
كلية طب الأسنان
علم الأدوية (Pharmacology)
سنوي (الفصلان الأول والثاني للمرحلة الثالثة)
2026-2025
حضور فقط (محاضرات ومختبرات)
60 ساعة نظري + 60 ساعة عملي
عدد الوحدات: 6 وحدات
عدد الوحدات (Credits): نظري 4 / مختبر 2
عدد ساعات التماس: نظري 2 ساعة/أسبوع، مختبر 2 ساعة/أسبوع
توقيت المادة: السنة الثالثة (Third Year)
م.د. رائد سعد لوتي
البريد الإلكتروني: -
معرفة أساسيات علم الأدوية.
معرفة المجاميع الدوائية وخاصة تلك التي تهتم طب الأسنان والإلمام بها علمياً وتمكين الطالب من اختيار الدواء المناسب سريرياً.
تمكين الطالب من التعرف على أهم المعلومات الدوائية كآلية عمل الدواء، ودواعي استخدامه، وتأثيراته الجانبية، ومعرفة أهم الاستعمالات والتداخلات الخاصة بالأدوية في مجال طب الأسنان.
تطوير قدرة الطالب على كتابة الوصفات الطبية بشكل صحيح وآمن وتعزيز مفهوم السلامة الدوائية.
محاضرات باستخدام برنامج PPT والسبورة التفاعلية الذكية
عروض فيديو تعليمية
إرشاد الطلبة لبعض المواقع الإلكترونية للإفادة منها
التعلم القائم على حل المشكلات (طرح حالات سريرية وتحليلها)
التعلم القائم على الممارسة (Practical Based Learning)
هيكلية المقرر

بنية المقرر - الجانب النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Pharmacology: General concepts	علم الأدوية	محاضرة نظرية باستخدام العرض التقديمي (PowerPoint) وعرض البيانات ونصف	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية ونصف

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
					السنة والنهائي
2	2	Pharmacokinetics and pharmacodynamics	علم الأدوية		
3	2	Autonomic nervous system from pharmacological perspective including cholinergic agonist (and antagonist	علم الأدوية		
4	2	Adrenergic agonists	علم الأدوية		
5	2	Adrenergic antagonists	علم الأدوية		
6	2	Antihypertensive drugs; Diuretic drugs	علم الأدوية		
7	2	Management of angina and heart failure	علم الأدوية		
8	2	Antiarrhythmic drugs	علم الأدوية		
9	3	,Anticoagulant agents ,Antiplatelet Agents antihyperlipidemic drugs	علم الأدوية		
10	1	Introduction to the pharmacology of CNS drugs; Sedative and hypnotic drugs	علم الأدوية		
11	2	Antidepressant drugs and antipsychotic drugs	علم الأدوية		
12	2	Local anesthetics; Local hemostatic agent in dentistry	علم الأدوية		
13	1	General anesthetics	علم الأدوية		
14-13	2	Drugs of abuse; Opioid analgesics	علم الأدوية		
14	1	Drugs for Diabetes (Insulin therapy) - Part 1	علم الأدوية		
15	1	Oral hypoglycemic drugs - Part 2	علم الأدوية		
15	2	Drugs affecting GIT	علم الأدوية		
-	-	عطلة نصف السنة (Half year break)	-		
17-16	3	Drugs acting on respiratory system (antihistamine and (corticosteroid	علم الأدوية		
18-17	2	NSAIDs - Part 1	علم الأدوية		
19-18	2	NSAIDs and steroid in dentistry Part 2 -	علم الأدوية		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
19	1	General principles of antibacterial therapy - Part 1	علم الأدوية		
20	2	,Cell wall inhibitors: penicillins cephalosporins, other beta-lactam antibiotics - Part 1	علم الأدوية		
21	2	,Cell wall inhibitors: penicillins cephalosporins, other beta-lactam antibiotics - Part 2	علم الأدوية		
22	2	:Protein synthesis inhibitors ,Aminoglycosides, Tetracycline macrolides, Clindamycin - Part 1	علم الأدوية		
23	2	Quinolones, folic acid antagonists and antimycobacterial	علم الأدوية		
24	1	Antifungal Drugs	علم الأدوية		
24	1	Antiviral drugs	علم الأدوية		
25	1	Antiprotozoal Drugs	علم الأدوية		
25	1	Adrenal corticosteroids	علم الأدوية		
26	2	Sex hormones and contraceptive drugs - Part 1	علم الأدوية		
27	2	Thyroid hormones and antithyroid drugs	علم الأدوية		
28	1	Anticancer drugs	علم الأدوية		
28	1	Dental pharmacology: drugs and chemicals used in dental clinics	علم الأدوية		
29	1	Anticaries and drugs used in prevention of dental plaque	علم الأدوية		
29	1	Common prescribed drugs in dentistry - Part 1	علم الأدوية		
30	2	Essential emergency drugs in dental clinic	علم الأدوية		

بنية المقرر - الجانب العملي (الجلسات المختبرية، المجموع: 60 ساعة)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	.Introduction and animal (e.g rabbits) handling	علم الأدوية	مختبرات عملية / تدريب تطبيقي	الامتحانات العملية والقصيرة والفصلية ونصف

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
					السنة والنهائي
2	2	Routes of drug administration (Part 1)	علم الأدوية		
3	2	Routes of drug administration (Part 2)	علم الأدوية		
4	2	Clinical parameters in drug pharmacokinetics (Part 1)	علم الأدوية		
5	2	Clinical parameters in drug pharmacokinetics (Part 2)	علم الأدوية		
6	2	Demonstration of common dosage forms used in clinical practice (Part 1)	علم الأدوية		
7	2	Demonstration of common dosage forms used in dentistry (Part 2)	علم الأدوية		
8	2	Cholinergic agonists and antagonists (Physostigmine Vs Curare)	علم الأدوية		
9	2	Effects of Drugs on Human Blood Pressure (Part 1 - B-Blockers)	علم الأدوية		
10	2	Effects of Drugs on Human Blood Pressure (Part 2) (Nitrates (Effect on Human Volunteers	علم الأدوية		
11	2	Effects of Drugs on The Arterial Blood Pressure of Human (Part 3)	علم الأدوية		
12	2	The effects of drugs and light on human eyes	علم الأدوية		
13	2	The effects of drugs and light on human eyes	علم الأدوية		
14	2	Effects of parasympathomimetic drugs on glandular secretions	علم الأدوية		
15	2	The response of human skin to histamine and adrenaline	علم الأدوية		
16	2	The response of human skin to histamine and adrenaline	علم الأدوية		
17	2	Evaluation of Analgesics	علم الأدوية		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
18	2	Evaluation of analgesics (Opioids)	علم الأدوية		
19	2	Evaluation of Anti-Inflammatory Drugs	علم الأدوية		
20	2	Evaluation of Anti-Inflammatory Drugs	علم الأدوية		
21	2	Local Anaesthesia	علم الأدوية		
22	2	General Anaesthesia	علم الأدوية		
23	2	General Anaesthesia	علم الأدوية		
24	2	Prescription writing	علم الأدوية		
25	2	Prescription writing	علم الأدوية		
26	2	Prescription writing	علم الأدوية		
27	2	Oral conditions and their treatment	علم الأدوية		
28	2	Oro dental preparation (Part 1)	علم الأدوية		
29	2	Oro dental preparation (Part 2)	علم الأدوية		
30	2	Dental health and endocarditis prevention	علم الأدوية		
المجموع	60	-	-		

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجات كالآتي: 20 درجة امتحانات شهرية ويومية للفصل الأول؛ 20 درجة امتحانات شهرية ويومية للفصل الثاني؛ 60 درجة للامتحانات النهائية.

12. مصادر التعلم والتعليم

المصدر	التفاصيل
الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت)	Lippincott Pharmacology
المراجع الرئيسية (المصادر)	Lippincott Pharmacology
الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	Essentials of Pharmacology for Dentistry
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية	Home College of Dentistry - University of Basrah (uobasrah.edu.iq) محاضرات فيديو على اليوتيوب وكوكل ميت

وصف المقرر الدراسي - الأمراض العامة (General Pathology)

المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة البصرة
القسم العلمي / المركز	فرع التشخيص الفمي / كلية طب الأسنان
1. اسم المقرر	الأمراض العامة (General Pathology)
2. رمز المقرر	DOD313
3. الفصل الدراسي / السنة	فصلان دراسيان / المرحلة الثالثة
4. تاريخ إعداد الوصف	2025-2026
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظري وعلمي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	60 ساعة نظري و60 ساعة عملي / عدد الوحدات: 6
7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)	أ.م.د. علا فؤاد حميد - oula.hameed@uobasrah.edu.iq م. زينب عبد الكريم مكطوف - zainab.makttoof@uobasrah.edu.iq
8. أهداف المقرر	• إعداد الطالب على مستوى عالٍ من العلمية فيما يتعلق بمبادئ علم الأمراض العامة. • جعل الطالب ملماً بكيفية نشوء المرض وحدوثه ونوعية الأورام الحميدة والخبيثة وطرق تشخيصها. • إعطاء الطالب مهارة في طرق تشخيص الأمراض.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	• محاضرات باستخدام برنامج PowerPoint (Data Show) • مختبرات عملية
مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ - المعرفة والفهم	• اكتساب المعرفة الأساسية عن علم الأمراض العامة. • اكتساب المعرفة الأساسية في كيفية تشخيص الأورام وأنواعها. • المعرفة الأساسية عن طرق التشخيص المستخدمة في علم الأمراض.
ب - المهارات الخاصة بالموضوع	• التدريب على فحص العينات النسيجية. • التدريب على كيفية التشخيص باستخدام المجهر. • طرائق التعليم والتعلم: محاضرات باستخدام برنامج PowerPoint (Data Show)، مختبرات عملية. • طرائق التقييم: امتحان نصف السنة: 15 نظري و5 عملي؛ امتحان الفصل الثاني: 15 نظري و5 نشاط وحضور؛ الامتحان النهائي: 40 نظري و20 عملي.
ج - مهارات التفكير	• التعامل مع الأمراض والأورام والعينات النسيجية التابعة لها. • تطوير الجانب البحثي للطالب. • طرائق التعليم والتعلم: المحاضرات النظرية والمختبر العملي. • طرائق التقييم: الامتحانات النظرية والعملية.
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)	• إعداد الطالب عملياً فيما يرتبط بالأمراض العامة وكيفية حدوثها وطرق تشخيصها.

10. هيكلية المقرر

بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	;Introduction: Causes of disease Pathogenesis; Special technique	General pathology	محاضرات باستخدام برنامج PowerPoint (Data Show) ومختبرات عملية	امتحان نصف السنة (15 نظري + 5 عملي)، امتحان الفصل الثاني (15 نظري + 5 نشاط وحضور)، الامتحان النهائي (40) نظري + 20 عملي)
2	2	:Cell adaptation, injury & death Adaptation; Cell injury; Pattern of necrosis	General pathology		
3	2	:Cell adaptation, injury & death Adaptation; Cell injury; Pattern of necrosis	General pathology		
4	2	;Inflammation (Acute): Etiology ;Vascular and cellular events ;Clinical and systemic features Lab findings; Fate of the acute inflammation	General pathology		
5	2	:Inflammation (Chronic) Etiology; Vascular and cellular events; Granulomatous inflammation; Clinical and ;systemic features; Lab findings Fate of the chronic inflammation	General pathology		
6	2	Healing & repair: Healing of the soft tissues injury; Healing of the ;hard tissues injury Complications of healing process	General pathology		
7	2	:Deposit & Pigmentation ;Intracellular accumulation ;Mechanism; Pigments ;Pathological calcification Cellular aging; Amyloidosis	General pathology		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
8	2	& Disturbance in body fluid ;blood flow: Haemostasis Thrombosis; Embolism	General pathology		
9	2	& Disturbance in body fluid blood flow: Infarction; Shock	General pathology		
10	2	Immunopathology: Innate ;immunity; Adaptive immunity Hypersensitivity	General pathology		
11	2	Immunopathology: Autoimmune diseases	General pathology		
12	2	;Tumors: Terminology Anaplasia; Dysplasia; Benign and malignant tumors	General pathology		
13	2	Tumors: Molecular basis of the tumors	General pathology		
14	2	Infections: Pathology of infectious agent; Viral infections Bacterial infections	General pathology		
15	2	Genetics: Genetic control of cell function; DNA & RNA structures; Protein synthesis and chromosome; Pattern of inheritance; Genetic disease	General pathology		
17-16	4	Disease of the cardiovascular ;system: Congenital heart disease ;Ischemic heart disease Myocardial disease; Pericardial disease	General pathology		
19-18	4	Diseases of the respiratory ;system: Congenital anomalies ;COPD; Pulmonary infections Lung tumours	General pathology		
20	2	Diseases of lymphoreticular system: Inflammation	General pathology		
21	2	Hematopoietic system: Red blood cells disorders; White blood cells disorders; Bleeding disorders	General pathology		
23-22	4	Diseases G.I.T.: Inflammatory ;disease of GIT; Gastric ulcer Celiac disease; Inflammatory	General pathology		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		;bowel disease; Benign tumors Malignant tumors			
25-24	4	Diseases of liver, pancreas and gall bladder: Inflammatory ;disease; Infection; Hepatitis Tumors	General pathology		

11. تقييم المقرر

- امتحان نصف السنة: 15 درجة نظري و5 درجات عملي.
- امتحان الفصل الثاني: 15 درجة نظري و5 درجات نشاط وحضور.
- الامتحان النهائي: 40 درجة نظري و20 درجة عملي.

12. مصادر التعلم والتعليم

المصدر	التفاصيل
الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت)	2 (كما ورد في الوثيقة المصدر)
المراجع الرئيسية (المصادر)	Robbins Basic Pathology - KUMAR, ABBAS, ASTER
الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	كتب أخرى متوفرة في مكتبة الكلية أو في مواقع الإنترنت
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية	Google image, pathology outline, webpathology

وصف المقرر الدراسي - صناعة الأسنان (Prosthodontics)

1. اسم المقرر صناعة الأسنان
2. رمز المقرر Pro.331
3. الفصل الدراسي / السنة السنوي
4. تاريخ إعداد الوصف 2025-2026
5. أشكال الحضور المتاحة حضوري فقط
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد 90 ساعة سنوياً (3 ساعات أسبوعياً)
- الوحدات (الكلية) 30 ساعة نظري و 60 ساعة عملي
7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في الاسم: م.م. زينب حسام عبد علي
- البريد الإلكتروني: zhussam087@gmail.com حال تعدد الأسماء)
8. أهداف المقرر
 - التعريف بمادة صناعة الطقم الجزئي بشكل عام كونها من أهم المواد والتي سيستمر الطالب بدراستها لمدة سنتين قادمتين.
 - التعريف بالمصطلحات التي ستستخدم في شرح المقرر الدراسي ليتمكن الطالب من فهمها بالشكل الصحيح.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
 - محاضرات تفاعلية
 - استراتيجيات التعليم: العصف الذهني
 - ورش العمل والدورات التدريبية
 - فيديوهات تعليمية
 - السماعات العلمية
10. هيكلية المقرر

بنية المقرر - الجانب النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Introduction	صناعة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام العرض التقديمي (PowerPoint) وعرض البيانات والنهائي	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
2	1	Kennedy classification	صناعة الأسنان		
3	1	Surveying	صناعة الأسنان		
4	1	Maxillary major connector	صناعة الأسنان		
5	1	Maxillary major connector	صناعة الأسنان		
6	1	Mandibular major connector	صناعة الأسنان		
7	1	Mandibular major connector	صناعة الأسنان		
8	1	Minor connector	صناعة الأسنان		
9	1	Rest	صناعة الأسنان		
10	1	Indirect retainer	صناعة الأسنان		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
11	1	Direct retainer	صناعة الأسنان		
12	1	Direct retainer	صناعة الأسنان		
13	1	Indirect retainers	صناعة الأسنان		
14	1	Stress breaker	صناعة الأسنان		
15	1	Intracoronar direct retainer	صناعة الأسنان		
16	1	Lab procedure	صناعة الأسنان		
17	1	Lab procedure	صناعة الأسنان		
18	1	Retention and removable partial denture retainer	صناعة الأسنان		
19	1	,Record base, occlusal rim mounting	صناعة الأسنان		
20	1	Arrangement of the teeth	صناعة الأسنان		
21	1	Denture base	صناعة الأسنان		
22	1	Principles of RPD	صناعة الأسنان		
23	1	Acrylic partial denture	صناعة الأسنان		
24	1	Biomechanics	صناعة الأسنان		
25	1	Repairing	صناعة الأسنان		
26	1	Relining and rebasing	صناعة الأسنان		
27	1	Addition to removable partial denture	صناعة الأسنان		
28	1	Altered cast technique	صناعة الأسنان		
29	1	Six phases of treatment	صناعة الأسنان		
30	1	Digital designed and fabrication of RPD	صناعة الأسنان		

بنية المقرر - الجانب العملي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Introduction	صناعة الأسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
2	2	Kennedy classification	صناعة الأسنان		
3	2	Surveying	صناعة الأسنان		
4	2	Surveying	صناعة الأسنان		
5	2	Special tray	صناعة الأسنان		
6	2	Special tray	صناعة الأسنان		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
7	2	Record base	صناعة الأسنان		
8	2	Record base	صناعة الأسنان		
9	2	Bite rim	صناعة الأسنان		
10	2	Bite rim	صناعة الأسنان		
11	2	Mounting	صناعة الأسنان		
12	2	Mounting	صناعة الأسنان		
13	2	Arrangement of anterior teeth	صناعة الأسنان		
14	2	Arrangement of anterior teeth	صناعة الأسنان		
15	2	Arrangement of posterior teeth	صناعة الأسنان		
16	2	Arrangement of posterior teeth	صناعة الأسنان		
17	2	Waxing	صناعة الأسنان		
18	2	Waxing	صناعة الأسنان		
19	2	Flasking	صناعة الأسنان		
20	2	Flasking	صناعة الأسنان		
21	2	Packing	صناعة الأسنان		
22	2	Curing	صناعة الأسنان		
23	2	Retrieval and finishing	صناعة الأسنان		
24	2	Finishing	صناعة الأسنان		
25	2	Polishing	صناعة الأسنان		
26	2	Cobalt chrome review	صناعة الأسنان		
27	2	Clasp wire bending	صناعة الأسنان		
28	2	Clasp wire bending	صناعة الأسنان		
29	2	Special tray construction	صناعة الأسنان		
30	2	Special tray construction	صناعة الأسنان		

11. تقييم المقرر

- 40 درجة السعي السنوي (25 نظري و 15 عملي).
- 60 درجة لامتحان النهائي (40 نظري و 20 عملي).

12. مصادر التعلم والتعليم

المصدر	التفاصيل
الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت)	Textbook of Removable Partial Denture
المراجع الرئيسية (المصادر)	Textbook of Prosthodontics
الكتب والمراجع السائدة الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	Google Scholar
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية	Iraqi Virtual Library

وصف المقرر الدراسي - معالجة وتجميل الأسنان (Conservative & Aesthetic Dentistry)

1. اسم المقرر معالجة وتجميل الأسنان
2. رمز المقرر Con.322
3. الفصل الدراسي / السنة السنوي - فصلان دراسيان / المرحلة الثالثة
4. تاريخ إعداد الوصف 2026-2025
5. أشكال الحضور المتاحة حضوري فقط
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد 120 (60 ساعة نظري + 60 ساعة عملي)
7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في الاسم: م. فرح عدنان طه)
البريد الإلكتروني: Farah.taha@uobasrah.edu.iq
8. أهداف المقرر

- يتم تدريب الطلبة على عمل الحشوات وحفر الأسنان الصناعية على رؤوس شبيهة خاصة لتدريبهم قبل البدء بمعالجة المرضى سريرياً.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- Data show
- Lecture (المحاضرة)
- LCD (شاشة العرض)
- Educational movies (الأفلام التعليمية)
- الكاميرات

10. هيكلية المقرر

بنية المقرر (المجموع: 60 ساعة)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Definition of operative dentistry	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام العرض التقديمي (PowerPoint) وعرض البيانات والنهائي	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة، والنهائي
2	2	Instruments and general instrumentation of cavity preparation	معالجة الأسنان		
3	2	Sterilization of operative instruments	معالجة الأسنان		
4	2	Amalgam cavity preparations for class I	معالجة الأسنان		
5	2	Amalgam cavity preparations for class II	معالجة الأسنان		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
6	2	Amalgam cavity preparations for class II (MOD)	معالجة الأسنان		
7	2	Amalgam cavity preparations for class III and class V	معالجة الأسنان		
8	2	Cavity liners and cement bases (part 1)	معالجة الأسنان		
9	2	Cavity liners and cement bases (part 1)	معالجة الأسنان		
10	2	Cavity liners and cement bases (part 2)	معالجة الأسنان / تشريح الأسنان		
11	2	Dental amalgam (alloys (material	معالجة الأسنان / تشريح الأسنان		
12	2	Complex Amalgam Restorations	معالجة الأسنان		
13	2	Failures in amalgam restorations	معالجة الأسنان		
14	2	Tooth colored restorations (composite)	معالجة الأسنان		
15	2	Cavity preparation for anterior restorations	معالجة الأسنان		
16	2	Resin material	معالجة الأسنان		
17	2	Definitions	معالجة الأسنان		
18	2	Biomechanical principles of tooth preparation	معالجة الأسنان		
19	2	Full metal crown	معالجة الأسنان		
20	2	Porcelain fused to metal crown	معالجة الأسنان		
21	2	Complete ceramic crown (Porcelain Jacket Crown)	معالجة الأسنان		
22	2	Partial veneer crown (three-quarter crown	معالجة الأسنان		
23	2	Post crown	معالجة الأسنان		
24	2	Impression for crown and bridge work	معالجة الأسنان		
25	2	Provisional restoration	معالجة الأسنان		
26	2	Working cast and dies	معالجة الأسنان		
27	2	Waxing; Investing; Casting	معالجة الأسنان		
28	2	Finishing of the casting	معالجة الأسنان		
29	2	Cementation	معالجة الأسنان		
30	2	CAD/CAM Technology for crown construction	معالجة الأسنان		
المجموع	60	-	-		

11. تقييم المقرر

• توزيع الدرجات كالاتي: 20 درجة امتحانات شهرية ويومية للفصل الأول؛ 20 درجة امتحانات شهرية ويومية للفصل الثاني؛ 60 درجة للامتحانات النهائية.

12. مصادر التعلم والتعليم

المصدر	التفاصيل
الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت)	-
المراجع الرئيسية (المصادر)	Contemporary Fixed Prosthodontics Fundamental Consideration in Fixed Prosthodontics Art & Science of Operative Dentistry .Restorative Dentistry - Walmsley et al Fundamentals in Operative Dentistry
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية	-

المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة البصرة
القسم العلمي / المركز	كلية طب الأسنان / فرع معالجة وتجميل الأسنان
اسم المقرر / الرمز	Preclinical fixed prosthodontic / 323Con.
أشكال الحضور المتاحة	100%
الفصل الدراسي / السنة	فصلين دراسيين / المرحلة الثالثة
عدد الساعات الدراسية (الإجمالي)	30 ساعة نظري و 60 ساعة عملي
تاريخ إعداد الوصف	2025/2026

أهداف المقرر:

تدريب الطلاب بشكل كامل على عمل الحشوات وحفر الأسنان الاصطناعية على رؤوس الوهم (Phantom heads) ، وخاصة لتدريبهم قبل البدء في معالجة المرضى سريريًا.

نواتج التعلم المستهدفة وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ-1- تحرير المعلومات وبرمجتها في شكل يُمكن الطالب من استيعاب واكتساب المزيد من المعرفة فيما يتعلق بالجانبين النظري والعملي.
- أ-2- إعطاء المعلومات المهمة وخطوات العلاج.

ب- الأهداف المهارية

- ب-1- تدريب الطلاب على عملية تحضير الأسنان وفقاً لنوع التاج.
 - ب-2- تعليم الطالب عمل الحشوات على الأسنان الاصطناعية المثبتة على رؤوس الوهم.
- طرق التعليم والتعلم: عرض البيانات (Data show) ، المحاضرة، شاشة العرض (LCD) ، الأفلام التعليمية، الكاميرات المقربة.
- طرق التقييم: الامتحانات النظرية والعملية (السريية) والامتحانات السريعة (Quizzes)

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج-1- حل المشكلات.
 - ج-2- القدرة على القيادة.
- طرق التعليم والتعلم: المحاضرات والطريقة النظرية والعملية.
- طرق التقييم: الامتحانات.

د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي)

- د-1- إعداد الطالب عملياً من حيث التطبيق العملي للمعرفة المكتسبة في معالجة الأسنان على رؤوس الوهم.

بنية المقرر الدراسي (الجانب النظري)

طريقة التقييم	طريقة التعليم	Required learning outcomes / Unit name and/or topic	الساعات	الأسبوع
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Definitions, Preclinical fixed prosthodontic	1	1
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Definitions, Preclinical fixed prosthodontic	1	2

طريقة التقييم	طريقة التعليم	Required learning outcomes / Unit name and/or topic	الساعات	الأسبوع
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Definitions, Preclinical fixed prosthodontic	1	3
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Biomechanical principles of tooth preparation:, Preclinical fixed prosthodontic	1	4
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Biomechanical principles of tooth preparation:, Preclinical fixed prosthodontic	1	5
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Biomechanical principles of tooth preparation:, Preclinical fixed prosthodontic	1	6
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Full metal crown:, Preclinical fixed prosthodontic	1	7
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Full metal crown:, Preclinical fixed prosthodontic	1	8
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Porcelain fused to metal crown, Preclinical fixed prosthodontic	1	9
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Porcelain fused to metal crown, Preclinical fixed prosthodontic	1	10
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Complete ceramic crown (Porcelain Jacket Crown), Preclinical fixed prosthodontic	1	11
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Complete ceramic crown (Porcelain Jacket Crown), Preclinical fixed prosthodontic	1	12

طريقة التقييم	طريقة التعليم	Required learning outcomes / Unit name and/or topic	الساعات	الأسبوع
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Partial veneer crown (three-quarter crown), Preclinical fixed prosthodontic	1	13
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Partial veneer crown (three-quarter crown), Preclinical fixed prosthodontic	1	14
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Post crown, Preclinical fixed prosthodontic	1	15
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Post crown, Preclinical fixed prosthodontic	1	16
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Impression for crown and bridge work, Preclinical fixed prosthodontic	1	17
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Impression for crown and bridge work, Preclinical fixed prosthodontic	1	18
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Provisional restoration, Preclinical fixed prosthodontic	1	19
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Provisional restoration, Preclinical fixed prosthodontic	1	20
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Working cast and dies, Preclinical fixed prosthodontic	1	21
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Working cast and dies, Preclinical fixed prosthodontic	1	22
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Waxing, Investing Casting ., Preclinical fixed prosthodontic	1	23

طريقة التقييم	طريقة التعليم	Required learning outcomes / Unit name and/or topic	الساعات	الأسبوع
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Waxing, Investing Casting ., Preclinical fixed prosthodontic	1	24
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Finishing of the casting, Preclinical fixed prosthodontic	1	25
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Finishing of the casting, Preclinical fixed prosthodontic	1	26
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Cementation, Preclinical fixed prosthodontic	1	27
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	Cementation, Preclinical fixed prosthodontic	1	28
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	CAD /CAM Technology for crown construction, Preclinical fixed prosthodontic	1	29
امتحان قصير، فصلي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	CAD /CAM Technology for crown construction, Preclinical fixed prosthodontic	1	30

لجدول المختبري (الجانب العملي)

الساعات	Study Unit Title	رقم المختبر
2	Introduction to work in phantom lab., Demonstration about hand and rotary instruments	1

الساعات	Study Unit Title	رقم المختبر
2	Demonstration about the rotary instrument and how to cut geometrical cavities (Part 1).	2
2	Demonstration about the rotary instrument and how to cut geometrical cavities (Part 2).	3
2	Demonstration on full metal crown preparation on lower 1st molar.	4
2	Demonstration on full metal crown preparation on lower 2nd molar.	5
2	Practical lab under supervision.	6
2	Practical lab under supervision.	7
2	Practical assessment of full metal crown preparation on lower 1st molar.	8
2	Demonstration on porcelain fused to metal crown preparation on upper central incisor.	9
2	Demonstration on porcelain fused to metal crown preparation on upper lateral incisor.	10
2	Practical lab under supervision.	11
2	Practical lab under supervision.	12
2	Practical assessment of porcelain fused to metal crown preparation on upper central incisor.	13
2	Demonstration on post crown preparation on extracted root canal filled upper canine.	14
2	Demonstration on post crown preparation on extracted root canal filled lower 1st premolar.	15
2	Practical lab under supervision.	16
2	Practical lab under supervision.	17
2	Practical assessment of post crown preparation on extracted root canal filled upper canine.	18

الساعات	Study Unit Title	رقم المختبر
2	Demonstration on special tray construction	19
2	Demonstration on impression materials used in Fixed Prosthodontics.	20
2	Demonstration on impression techniques in Fixed Prosthodontics.	21
2	Demonstration on die construction using dowel pin.	22
2	Demonstration on provisional restoration (Part 1): Materials.	23
2	Demonstration on provisional restoration (Part 2): Techniques.	24
2	Demonstration on direct waxing for post crown construction on upper canine.	25
2	Demonstration on indirect waxing technique.	26
-	Demonstration on investing and casting.	27
-	Demonstration on cleaning and finishing of the cast restoration.	28
-	Final practical assessment.	29
2	Final practical exam.	30
60	الإجمالي	

البنية التحتية والمصادر

- 1- الكتب المنهجية المقررة:
 - Contemporary fixed prosthodontics
 - Fundamental Consideration in Fixed Prosthodontics Art & Science of operative dentistry
- 2- المصادر الرئيسية (المراجع): (الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
- ب- المصادر الإلكترونية، المواقع الإلكترونية...

خطة تطوير المقرر الدراسي

- تشمل على سبيل المثال المتطلبات (وخاصة ورش العمل الدورية، البرمجيات، والمواقع الإلكترونية).
- تشمل الخدمات الاجتماعية (على سبيل المثال محاضرات الضيوف، التدريب المهني، والدراسات الميدانية).

وصف المقرر الدراسي - طب أسنان المجتمع (Community Dentistry)

المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة البصرة / كلية طب الأسنان
1. اسم المقرر	طب أسنان المجتمع
2. رمز المقرر	-
3. الفصل الدراسي / السنة	السنوي
4. تاريخ إعداد الوصف	2025-2026
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور فقط
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد	90 ساعة سنوياً (3 ساعات أسبوعياً) / عدد الوحدات: 4
الوحدات (الكلية)	30 ساعة نظري و 60 ساعة عملي
7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في الاسم: أ.م. عادل غالب فاضل	البريد الإلكتروني: adil.fadhil@uobasrah.edu.iq
8. أهداف المقرر	

- تمكين الطلبة من معرفة المؤشرات الحيوية لصحة أسنان المجتمع.
- طرق البحث والإحصاء العلمي.
- معرفة قياس المؤشرات لأمراض الأسنان وكيفية حسابها.
- طرق الوقاية من الأمراض المعدية في عيادات طب الأسنان وطرق مكافحة العدوى.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- استراتيجية التعليم: تخطيط المفهوم التعاوني
- استراتيجية التعليم: العصف الذهني
- استراتيجية التعليم: سلسلة الملاحظات

المخرجات العامة

تعليم طلبة المرحلة الثالثة المبادئ الأساسية لمادة طب أسنان المجتمع، بما يجعلهم أطباء أسنان مؤهلين لمعرفة أمراض الأسنان التي تصيب المجتمع وطرق الوقاية منها. ويتم ذلك عن طريق تدريس المنهج المقرر والذي يتضمن دراسة طرق تقصي الأمراض التي تصيب الفم والأسنان وطرق ومراحل الوقاية من هذه الأمراض، وكذلك تعليم الطلبة كيفية قياس المؤشرات العلمية لأمراض الفم والأسنان، وتعليم الطلبة المبادئ الأساسية للإحصاء الطبي الحيوي ونبذة عن طرق ودراسة البحث العلمي، وتعليم الطلبة طرق انتقال الأمراض المعدية في عيادات الأسنان الطبية وطرق مكافحة العدوى فيها.

طرق التعليم: شرح المادة العلمية النظرية وتبسيط المادة العلمية من خلال عرض تقديمي معزز بالصور، وتطبيق ما تعلموه في المختبرات العلمية الأسبوعية بعد مراجعة المادة، ومن خلال النقاش والأسئلة العلمية، ومتابعة العمل في المختبر.

طرق التقييم: الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية والتحريرية وامتحان نهاية السنة، وتقييم المهارات العلمية والعملية للطلبة.

10. هيكلية المقرر

بنية المقرر - الجانب النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Public health definition; Dental ;Public health definition Community Dentistry; Dental ;public health practitioners Public health impact of dental disease. Tools of dental public health: 1-Epidemiology; 2- ;Biostatistics; 3-Social sciences Principles of administration; 5--4 Preventive dentistry	Dental public health	شرح المادة العلمية النظرية بعرض تقديمي معزز بالصور	الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية والتحريرية وامتحان نهاية السنة
2	1	Steps in planning dental care for the patient; Steps in planning ;dental care for the community Similarities between personal ;and community health care Differences between private dental practice and public health dentistry	Dental public care		
3	1	;Objectives of epidemiology Components of epidemiological study; Essential steps in an ;epidemiological study ;Hypothesis; Population at risk Morbidity; Measurements of ;disease frequency ;Epidemiological approach Measurement tools in epidemiology	Epidemiology		
4	1	Types of Epidemiological ;studies: 1-Observational studies :Types of observational studies Descriptive studies; Analytical ;studies; Case control studies Cohort studies; Ecological studies	Epidemiological studies		
5	1	;Experimental studies-2 Intervention; Types of experimental studies	Epidemiological studies		
6	1	;Definition of dental caries Etiological factors of dental caries; Types of dental caries according to their anatomical	Epidemiology of dental caries		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		(location) site; Factors affecting epidemiology of dental caries			
7	1	;Periodontal Diseases definition Structure of the periodontal tissues; Epidemiology; Etiology of periodontal disease	Epidemiology of Periodontal Disease		
8	1	Types of cancers; Etiology of oral cancer; Constituents of tobacco smoke; Potentially malignant lesions; Levels of ;prevention for oral cancer Rehabilitation after Oral Cancer	Epidemiology of Oral Cancer		
9	1	;Index; Uses of dental index Classification of indices	Dental indices		
10	1	DMF index; Principles in ;recording DMF index ;Calculation of DMFT/DMFS Dental caries severity index; dmfi index	Indices used for assessment of dental caries		
11	1	Oral Hygiene Indices; Gingival ;inflammation indices Periodontal indices	Indices used for assessment of periodontal disease		
12	1	Indices for assessment of dental fluorosis	Dental fluorosis		
13	1	Data; Types of data; Methods of Data Collection; Sampling Technique; Types of sample design	Biostatistics		
14	1	;Methods of data presentation The tabulation of data; The graphical representation of data	Data presentation		
15	1	;Measures of central tendency Measures of dispersion	Measures of central tendency dispersion &		
16	1	;History; Sources of Fluoride Water fluoridation; Types of fluoride	Fluoridation as a public health measure		
17	1	Mechanism of action; Anti-caries effects of fluoride; Metabolism	Fluoridation Mechanism and Effects		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		;of fluoride; Dental Fluorosis Side effects of fluoride			
18	1	;Major occupational hazards ;Biological health hazards Physical hazards; Chemical hazards; Musculoskeletal disorders and diseases of the ;peripheral nervous system Hearing loss; Radiation ;exposure; Stress; Legal hazards Other risks	Occupational hazards in dentistry		
19	1	Environment; Physical environment; Biological environment; Psychological environment; Environmental indicators	Environment and health		
20	1	Prevention and control of air ;pollution; Effects of radiation Noise pollution	Effects of air pollution on health		
21	1	Purpose of School Health Program; Guidelines for an ideal school dental program; School dental survey; Phases in school oral health program	School Dental Health Program		
22	1	;Need; Categories of need Demand; Factors affecting dental demands	Treatment need and demand		
23	1	Manpower definition; Dental health manpower planning; Steps in dental health manpower planning	Dental manpower		
24	1	Definition of ethics; Dentistry as a profession; Ethical principles	Ethics in dentistry		
25	1	Elderly people; The main oral effects of aging; Pregnant ;women; Special Care Dentistry Patients with special health care needs	Oral health care for special populations		
26	1	Introduction; Application of ;forensic dentistry; Bite marks Person identification; Dental identification	Forensic dentistry		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
27	1	Introduction; Dental auxiliary classification: Non-operative ;auxiliary, Operatory auxiliary Four-handed relationship	Dental auxiliary personnel		
28	1	Introduction; Elements (components) of Primary health care; Principles of Primary health care ;care; Primary dental health care Community dental health services	Primary health care		
29	1	Introduction; Concept of disease transmission; The acquisition ;means of pathogens Transmission of infectious diseases; Control of infectious diseases; Personal barrier techniques; Instrument processing (sterilization)	Infection control		
30	1	Introduction; Aims of health education; Objective of health education; Objective of dental health education; Principle of health education; Planning a health education program	Dental health education		

بنية المقرر - الجانب العملي (Practical)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Patient's examination & Case sheet	طب أسنان المجتمع	مختبرات عملية وتطبيق ما تعلموه في المختبرات العلمية الأسبوعية	تقييم المهارات العلمية والعملية للطلبة
2	2	Clinical examination	طب أسنان المجتمع		
3	2	Basic tooth numbering	طب أسنان المجتمع		
4	2	Patient's and Operator's positions in Dentistry	طب أسنان المجتمع		
5	2	Dental caries	طب أسنان المجتمع		
6	2	Theories of dental caries formation	طب أسنان المجتمع		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
7	2	Indices	طب أسنان المجتمع		
8	2	Indices for dental caries	طب أسنان المجتمع		
9	2	Clinical examination	طب أسنان المجتمع		
10	2	Clinical examination	طب أسنان المجتمع		
11	2	Deciduous teeth	طب أسنان المجتمع		
12	2	Clinical examination	طب أسنان المجتمع		
13	2	Clinical examination	طب أسنان المجتمع		
14	2	Prevention of dental caries / part 1	طب أسنان المجتمع		
15	2	Prevention of dental caries / part 2	طب أسنان المجتمع		
16	2	Fluoride	طب أسنان المجتمع		
17	2	Periodontal diseases	طب أسنان المجتمع		
18	2	Indices for plaque assessment	طب أسنان المجتمع		
19	2	Clinical examination	طب أسنان المجتمع		
20	2	Clinical examination	طب أسنان المجتمع		
21	2	Indices for calculus assessment	طب أسنان المجتمع		
22	2	Clinical examination	طب أسنان المجتمع		
23	2	Clinical examination	طب أسنان المجتمع		
24	2	Gingival disease indices	طب أسنان المجتمع		
25	2	Clinical examination	طب أسنان المجتمع		
26	2	Clinical examination	طب أسنان المجتمع		
27	2	Measuring prevalence of oral diseases	طب أسنان المجتمع		
28	2	Periodontal diseases prevention	طب أسنان المجتمع		
29	2	Tooth brushing	طب أسنان المجتمع		
30	2	Evaluation of students	طب أسنان المجتمع		

11. تقييم المقرر

- 20 درجة امتحانات شهرية نظرية وعملية ويومية للفصل الأول.
- 20 درجة امتحانات شهرية نظرية وعملية ويومية للفصل الثاني، بالإضافة إلى النشاطات العلمية وتقييم العمل المختبري اليومي.
- 60 درجة لامتحانات النهائية العملية والنظرية.

12. مصادر التعلم والتعليم

المصدر	التفاصيل
الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت) / المراجع الرئيسية (المصادر)	1. A textbook of public health dentistry, by CM Marya . 2. Essentials of preventive and community dentistry, by Peter, 2003 3. Community Dentistry, by Sikri, 2018 .
الكتب والمراجع الساندة الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	-
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية	/https://www.researchgate.net /https://www.google scholar.net

وصف المقرر الدراسي - أخلاقيات المهنة (Dental Ethics)

المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم والبحث العلمي / جامعة البصرة
القسم العلمي / المركز	كلية طب الأسنان
1. اسم المقرر	أخلاقيات المهنة
2. رمز المقرر	-
3. الفصل الدراسي / السنة	سنوي
4. تاريخ إعداد الوصف	2025-2026
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور (المحاضرات النظرية)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	30 ساعة
7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)	أ.م. سارة وديع هاشم أ.م. عادل غالب م. هيام صلاح م. نادية عزام م.م. نور عدنان فيصل

8. أهداف المقرر

- تعريف الطلبة بالمبادئ الأساسية لأخلاقيات المهنة بما في ذلك احترام المريض، والنزاهة، والعدالة.
- تنمية الوعي الأخلاقي لدى طلبة طب الأسنان وتمكينهم من التعامل مع المواقف المهنية المختلفة.
- تعريف الطلبة بالمسؤوليات القانونية والمهنية لطبيب الأسنان تجاه المرضى والمجتمع.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- إلقاء المحاضرات
- تزويد الطلبة بالمحاضرات على موقع الكلية
- استخدام النماذج التعليمية عن طريق الـ PowerPoint
- المجاميع الطلابية

مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ - الأهداف المعرفية

- يكتسب الطالب المعرفة الوافية بالمصطلحات العلمية المستخدمة في طب الأسنان والمادة النظرية.
- تعزيز الالتزام بمدونات السلوك المهني.
- تعزيز ثقة الطالب للتعامل مع جميع أنواع المرضى.
- تنمية قدرة الطالب للتعامل مع الحالات العلاجية المختلفة.
- تعزيز مبدأ مشاركة مجموعة من الطلبة لمناقشة حالة مرضية وطريقة علاجها.
- توفير المعرفة الكاملة للطالب التي تمكنه من إعداد خطة علاجية متكاملة للمريض.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- تعزيز أخلاقيات المهنة والتعامل مع المرضى لدى الخريجين.
- اكتساب الطلبة للمهارات العلاجية المختلفة.
- تعزيز مبدأ التعلم المستمر مدى الحياة من أجل الاستمرار في تطوير المهنة.

ج - الأهداف الوجدانية والقيمية

- مهارة التفكير الناقد (Critical thinking) والذي يهدف إلى طرح مشكلة وتحليلها منطقياً والوصول إلى الحل المطلوب.
- إدراك الطالب ضرورة التوازن بين الحرية والمسؤولية.
- مهارة اتخاذ القرار الصائب لمصلحة المريض والمبنى على التفكير المنطقي.
- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)
 - إعداد مهني.
 - إعداد علمي.
 - إعداد ثقافي.
 - توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح الطالب طبيب أسنان قادراً على علاج المرضى.
 - طرائق التعليم والتعلم: إلقاء المحاضرات؛ تزويد الطلبة بالمحاضرات على موقع الكلية؛ استخدام النماذج التعليمية عن طريق الـ PowerPoint؛ المجاميع الطلابية.
 - طرائق التقييم: الاختبارات النظرية؛ الاختبارات الشفوية؛ الاختبارات العملية على المرضى؛ التقارير والدراسات.

10. هيكلية المقرر

بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Professional Ethics Review	Dental Ethics	محاضرات نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات الفصلية ونصف السنة والامتحان النهائي والامتحانات القصيرة
2	1	Professional Ethics Review	Dental Ethics		
3	1	Professional Ethics Review 2	Dental Ethics		
4	1	Professional Ethics Review 3	Dental Ethics		
5	1	Principal Features of Dental Ethics	Dental Ethics		
6	1	Principal Features of Dental Ethics 2	Dental Ethics		
7 و 8	2	Ethical Law and ethical Theories	Dental Ethics		
9 و 10	2	Fundamental Principles of dental ethics	Dental Ethics		
11 و 12	2	Duties and obligation of dentists	Dental Ethics		
13 و 14	2	Duties and obligation of dentists	Dental Ethics		
15	1	Duties and obligation of dentists	Dental Ethics		
16	2	Duties of dental surgeons and specialists in consultations	Dental Ethics		
17	1	Duties and obligation of Dentists 3	Dental Ethics		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
18 و 19	2	Ethical issues and challenges in dental practice	Dental Ethics		
20	1	Ethical issues and challenges in dental practice 2	Dental Ethics		
21	1	Patients with Compromised Capacity	Dental Ethics		
22	1	The impact of business on dentistry	Dental Ethics		
23 و 24	2	Ethics and dental research	Dental Ethics		
25 و 26	2	Ethics and dental research 2	Dental Ethics		
27	1	The standard of care	Dental Ethics		
28	1	Ethical Decision Making and Conflicting Obligations	Dental Ethics		
29	1	Studying a Profession's Central Values	Dental Ethics		
30	2	The duty to treat	Dental Ethics		

11. تقييم المقرر

- الاختبارات النظرية.
- الاختبارات الشفوية.
- الاختبارات العملية على المرضى.
- التقارير والدراسات.
- الامتحانات الفصلية ونصف السنة والامتحان النهائي والامتحانات القصيرة.

12. مصادر التعلم والتعليم

المصدر	التفاصيل
الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت)	Dental ethics manual (FDI) Dental ethics manual 2
المراجع الرئيسية (المصادر)	Dental ethics manual (FDI) Dental ethics manual 2
الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	يقوم الطلبة بإعداد تقارير حول مواضيع متعددة في مجال الدراسة بإشراف أساتذة المادة، وإقامة حلقات دراسية (سمنارات).
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية	-
خطة تطوير المقرر الدراسي	إجراء محاضرات تفاعلية بين الطلاب بإشراف أساتذ المادة، على أن تكون مواضيع المحاضرات مقترحة من قبل الطالب.

وصف المقرر الدراسي - أشعة الأسنان / النظري (Dental Radiology - Theory)

1. اسم المقرر أشعة الأسنان / نظري
2. رمز المقرر RL 320
3. الفصل الدراسي / السنة 2026-2025
4. تاريخ إعداد الوصف 2026/4/5
5. أشكال الحضور المتاحة حضور في القاعة الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد 30 ساعة
7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في الاسم: م.أ. عقيل إبراهيم لازم البريد الإلكتروني: aqeel.lazim@uobasrah.edu.iq) (حال تعدد الأسماء)

8. أهداف المقرر

- تأهيل أطباء أسنان مدربين على العمل على مختلف أجهزة أشعة الأسنان.
- كيفية التعامل مع مخاطر الإشعاع.
- كيفية وصف وقراءة وتشخيص مختلف أنواع أفلام الأشعة.
- تعليم الطلبة كيفية التعامل مع المرضى وتجهيزهم لدخول العيادات في المرحلة القادمة.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- محاضرات نظرية
- امتحانات يومية وشهرية شفوية وتحريرية إضافة إلى امتحان نصف السنة والامتحان النهائي

10. هيكلية المقرر

بنية المقرر - الجانب النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2 + 1	2	Physics of radiation (introduction and definitions of nature of (radiation, type of radiation Production of radiation (x-ray machine, interaction of x-ray with matter). Composition of matter	أشعة الأسنان	نظري	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4 + 3	2	Film imaging (types of x-ray films, processing cycle, dark (room, intensifying screen ,Intraoral projection (periapical bitewing, and occlusal (radiography	أشعة الأسنان		
6 + 5	2	Factors controlling x-ray beam dosimetry and inverse square) law). Projection geometry	أشعة الأسنان		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		sharpness, distortion, image) (characteristics and artifacts			
7 + 8	2	Biological effects of radiation ,direct & indirect effects) deterministic and stochastic effect). Safety and Protection ,source of exposure, dose limits) exposure and risk, and reducing (dental exposure	أشعة الأسنان		
9 + 10	2	Radiographic anatomy part 1 ,teeth, supporting structures) ,maxilla and mid-facial bones Radiographic anatomy part 2 mandible, TMJ, restorative) (materials	أشعة الأسنان		
11 + 12	2	Dental anomalies (acquired and developmental). Craniofacial anomalies (Cleft lip and palate)	أشعة الأسنان		
13	1	Panoramic radiography principles, technique, position) (and interpretation	أشعة الأسنان		
14	1	,Digital radiography (strength limitations, comparing with conventional radiography and (indications	أشعة الأسنان		
15 + 16	2	,Craniofacial imaging (types ,(indication and interpretation Cephalometric imaging ,technique, indications) (evaluation of the image	أشعة الأسنان		
17 + 18	2	Radiographical interpretations of common diseases (interpretation of dental caries, and periodontal disease). Inflammatory conditions of the jaws (periapical ,inflammatory disease (osteomyelitis, pericoronitis	أشعة الأسنان		
19	1	Cysts of the jaw (odontogenic (and nonodontogenic cysts	أشعة الأسنان		
20 + 21 + 22	3	Computed tomography ,indications, strength) ,limitations). CBCT (principles	أشعة الأسنان		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		components, strength and limitations). CBCT (clinical applications in maxillofacial region, anatomy and (interpretations			
23	1	Patient's management ,management of child patient) contrast media & localization (technique	أشعة الأسنان		
24 + 25	2	Infection control (infection ,control in radiography clinic protection of patient, protection of workers). Prescribing diagnostic imaging (radiologic examination and guidelines for (ordering imaging	أشعة الأسنان		
26	1	Radiography & Implantology (modalities, indications)	أشعة الأسنان		
27 + 28	2	Advanced imaging modalities (CT, MRI and ultrasound). Salivary gland disease (imaging (modalities, interpretation	أشعة الأسنان		
29	1	TMJ abnormalities (anatomy of (TMJ, application	أشعة الأسنان		
30	1	,Trauma (dentoalveolar trauma dental fractures and bone (fractures	أشعة الأسنان		

11. تقييم المقرر

- 20% امتحانات نظرية يومية وفصلية.
- 20% تقييمات يومية وامتحانات فصلية عملية.
- 20% الامتحان العملي النهائي.
- 40% الامتحان النظري النهائي.
- توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية.

12. مصادر التعلم والتعليم

المصدر	التفاصيل
الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت)	Oral Radiology - Principles and Interpretation (White and (Pharoah's, 8th ed Essentials of Dental Radiography and Radiology
المراجع الرئيسية (المصادر)	Fundamentals of Oral Radiology

المصدر	التفاصيل
الكتب والمراجع السائدة الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	:Journals 1. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology 2. Dentomaxillofacial Radiology
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية	/https://radiopaedia.org/

وصف المقرر الدراسي - أشعة الأسنان / العملي (Dental Radiology - Practical)

1. اسم المقرر أشعة الأسنان / عملي
2. رمز المقرر RL 320
3. الفصل الدراسي / السنة 2026-2025
4. تاريخ إعداد الوصف 2026/4/5
5. أشكال الحضور المتاحة حضور في مختبر الأشعة
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية) 60 ساعة
7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في الاسم: م.أ. عقيل إبراهيم لازم البريد الإلكتروني: aqeel.lazim@uobasrah.edu.iq حال تعدد الأسماء)

8. أهداف المقرر

- تأهيل أطباء أسنان مدربين على العمل على مختلف أجهزة أشعة الأسنان.
- كيفية التعامل مع مخاطر الإشعاع.
- كيفية وصف وقراءة وتشخيص مختلف أنواع أفلام الأشعة.
- تعليم الطلبة كيفية التعامل مع المرضى وتجهيزهم لدخول العيادات في المرحلة القادمة.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- مناقشات أسبوعية
- تدريب عملي على الأجهزة
- متطلبات عملية لكل طالب تتضمن عدداً من الحالات
- امتحانات عملية يومية وشهرية إضافة إلى امتحان نصف السنة والامتحان النهائي العملي

10. هيكلية المقرر

بنية المقرر - الجانب العملي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	X-ray machine and production of X-ray	أشعة الأسنان	مناقشات + تدريب عملي	تقييم مناقشات + التقييم عملي + امتحانات أسبوعية
2	2	X-ray film (types and indication)	أشعة الأسنان		
3	2	Intraoral techniques (periapical, bite-wing and occlusal films)	أشعة الأسنان		
4	2	Ideal radiographic projection	أشعة الأسنان		
5	2	Hazard and protection of radiation	أشعة الأسنان		
6	2	Anatomical landmarks of maxilla	أشعة الأسنان		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
7	2	Anatomical landmarks of mandible	أشعة الأسنان		
8	2	Dental anomalies	أشعة الأسنان		
9	2	Dental panoramic radiography	أشعة الأسنان		
10	2	Common disease (caries, PDL (and inflammatory diseases	أشعة الأسنان		
11	2	Cysts (odontogenic and (nonodontogenic	أشعة الأسنان		
12	2	CBCT (indication and anatomy)	أشعة الأسنان		
+ 13					
+ 14	6	تدريب عملي - التقييم العملي في المختبر	أشعة الأسنان / عملي		
15					
+ 16					
+ 17	8	تدريب عملي - التقييم العملي في المختبر	أشعة الأسنان / عملي		
+ 18					
19					
+ 20					
+ 21	8	تدريب عملي - التقييم العملي في المختبر	أشعة الأسنان / عملي		
+ 22					
23					
+ 24					
+ 25	8	تدريب عملي - التقييم العملي في المختبر	أشعة الأسنان / عملي		
+ 26					
27					
+ 28	4	امتحان عملي فصلي - امتحان عملي شفوي	أشعة الأسنان / عملي		
29					
30	1	امتحان عملي نهائي - امتحان عملي تحريري	أشعة الأسنان / عملي		

11. تقييم المقرر

- 20% امتحانات نظرية يومية وفصلية.
- 20% تقييمات يومية وامتحانات فصلية عملية.
- 20% الامتحان العملي النهائي.
- 40% الامتحان النظري النهائي.
- توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية.

12. مصادر التعلم والتعليم

المصدر	التفاصيل
الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت)	Oral Radiology - Principles and Interpretation (White .1 and Pharoah's, 8th ed)

المصدر	التفاصيل
	An Atlas of Dental Radiographic Anatomy (Kasle, 4th .2 (.ed
المراجع الرئيسية (المصادر)	Fundamentals of Oral Radiology Essentials of Dental Radiography and Radiology
الكتب والمراجع السائدة الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	:Journals Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral .3 Radiology Dentomaxillofacial Radiology .4
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية	/https://radiopaedia.org

وصف المقرر الدراسي - التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية (Pre-clinical Fixed Prosthodontics)

المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة البصرة
القسم العلمي / المركز	كلية طب الأسنان - فرع طب الأسنان الترميمي والتجميلي
1. اسم المقرر	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية
2. رمز المقرر	Con.323
3. الفصل الدراسي / السنة	فصلان دراسيان / المرحلة الثالثة
4. تاريخ إعداد الوصف	2026/2025
5. أشكال الحضور المتاحة	100%
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	30 ساعة نظرية و 60 ساعة عملية
7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في الاسم: - حال تعدد الأسماء)	البريد الإلكتروني: -
8. أهداف المقرر	

- إكمال تدريب الطلبة على إجراء الحشوات وتحضير الأسنان الاصطناعية على رؤوس الفانتوم (Phantom Heads)، وذلك بهدف تأهيلهم قبل الشروع في معالجة المرضى سريرياً.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- العرض التقديمي (Data Show)
- المحاضرة
- شاشة العرض (LCD)
- الأفلام التعليمية
- الكاميرات التفاعلية

مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ - الأهداف المعرفية

- تحرير المعلومات وبرمجتها بصيغة تُمكن الطالب من استيعابها واكتساب معرفة أوسع بالجانبين النظري والعملية.
- تزويد الطالب بالمعلومات المتعلقة بمهام المعالجة وخطواتها.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- تدريب الطلبة على عملية تحضير الأسنان وفق أنواع التيجان المختلفة.
- تعليم الطالب إجراء الحشوات على الأسنان الاصطناعية المثبتة على رؤوس الفانتوم.
- طرائق التعليم والتعلم: العرض التقديمي (Data Show)، المحاضرة، شاشة العرض (LCD)، الأفلام التعليمية، الكاميرات التفاعلية.
- طرائق التقييم: الامتحانات النظرية والعملية (السريرية)، والاختبارات السريعة (Quizzes).

ج - الأهداف الوجدانية والقيمية

- حل المشكلات.
- القدرة على القيادة.
- طرائق التعليم والتعلم: المحاضرات النظرية والأسلوب العملي التطبيقي.
- طرائق التقييم: الامتحانات.

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

- إعداد الطالب عملياً من خلال تطبيق المعرفة المكتسبة في معالجة الأسنان على رؤوس الفانتوم.

10. هيكلية المقرر

بنية المقرر - الجانب النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	التعاريف والمفاهيم الأساسية	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	اختبارات قصيرة، الامتحان الفصلي والامتحان النهائي
2	1	التعاريف والمفاهيم الأساسية	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
3	1	التعاريف والمفاهيم الأساسية	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
4	1	المبادئ الميكانيكية الحيوية لتحضير الأسنان	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
5	1	المبادئ الميكانيكية الحيوية لتحضير الأسنان	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
6	1	المبادئ الميكانيكية الحيوية لتحضير الأسنان	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
7	1	التاج المعدني الكامل (Full Metal) (Crown)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
8	1	التاج المعدني الكامل (Full Metal) (Crown)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
9	1	التاج الخزفي المصهور على المعدن (PFM)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
10	1	التاج الخزفي المصهور على المعدن (PFM)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
11	1	التاج الخزفي الكامل (تاج البورسلين الجاكيت)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
12	1	التاج الخزفي الكامل (تاج البورسلين الجاكيت)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
13	1	التاج الجزئي (تاج ثلاثة أرباع)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
14	1	التاج الجزئي (تاج ثلاثة أرباع)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
15	1	التاج الوتدي (Post Crown)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
16	1	التاج الوتدي (Post Crown)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
17	1	الطبقات في أعمال التيجان والجسور	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
18	1	الطبقات في أعمال التيجان والجسور	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
19	1	الترميمات المؤقتة	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
20	1	الترميمات المؤقتة	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
21	1	النموذج العملي والقوالب (Working Cast & Dies)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
22	1	النموذج العملي والقوالب (Working Cast & Dies)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
23	1	التشميع والتغليف والصب	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
24	1	التشميع والتغليف والصب	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
25	1	إنهاء وصل المصبوب	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
26	1	إنهاء وصل المصبوب	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
27	1	الإلصاق (Cementation)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
28	1	الإلصاق (Cementation)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
29	1	تقنية CAD/CAM في تصنيع التيجان	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
30	1	تقنية CAD/CAM في تصنيع التيجان	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		

بنية المقرر - الجانب العملي / المختبري (المجموع: 60 ساعة)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	مقدمة عن العمل في مختبر الفانتوم، وعرض توضيحي عن الأدوات اليدوية والدوّارة	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية	عرض توضيحي وعمل مختبري تطبيقي تحت الإشراف	التقييم العملي والامتحان العملي النهائي
2	2	عرض توضيحي عن الأداة الدوّارة وكيفية قطع التجاويف الهندسية (الجزء الأول)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
3	2	عرض توضيحي عن الأداة الدوّارة وكيفية قطع التجاويف الهندسية (الجزء الثاني)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
4	2	عرض توضيحي لتحضير تاج معدني كامل على الرّحى الأولى السفلية	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
5	2	عرض توضيحي لتحضير تاج معدني كامل على الرحي الثانية السفلية	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
6	2	عمل مختبري تطبيقي تحت الإشراف	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
7	2	عمل مختبري تطبيقي تحت الإشراف	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
8	2	تقييم عملي لتحضير التاج المعدني الكامل على الرحي الأولى السفلية	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
9	2	عرض توضيحي لتحضير تاج خزفي مصهور على المعدن على القاطع المركزي العلوي	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
10	2	عرض توضيحي لتحضير تاج خزفي مصهور على المعدن على القاطع الجانبي العلوي	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
11	2	عمل مختبري تطبيقي تحت الإشراف	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
12	2	عمل مختبري تطبيقي تحت الإشراف	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
13	2	تقييم عملي لتحضير التاج الخزفي المصهور على المعدن على القاطع المركزي العلوي	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
14	2	عرض توضيحي لتحضير تاج وتدي على ناب علوي مقلوع ومعالج لبياً (حشو قناة جذرية)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
15	2	عرض توضيحي لتحضير تاج وتدي على ضاحك أول سفلي مقلوع ومعالج لبياً	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
16	2	عمل مختبري تطبيقي تحت الإشراف	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
17	2	عمل مختبري تطبيقي تحت الإشراف	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
18	2	تقييم عملي لتحضير التاج الوتدي على الناب العلوي المقلوع والمعالج لبياً	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
19	2	عرض توضيحي لتصنيع الطبق الخاص (Special Tray)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
20	2	عرض توضيحي عن مواد الطبع المستخدمة في التعويضات الثابتة	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
21	2	عرض توضيحي عن تقنيات أخذ الطبعة في التعويضات الثابتة	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
22	2	عرض توضيحي لتصنيع القالب (Die) باستخدام المسمار الدليلي (Dowel Pin)	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
23	2	عرض توضيحي عن الترميمات المؤقتة (الجزء الأول): المواد	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
24	2	عرض توضيحي عن الترميمات المؤقتة (الجزء الثاني): التقنيات	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
25	2	عرض توضيحي عن التشميع المباشر لتصنيع التاج الوتدي على الناب العلوي	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
26	2	عرض توضيحي عن تقنية التشميع غير المباشر	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
27	2	عرض توضيحي عن التغليف والصب	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
28	2	عرض توضيحي عن تنظيف وإنهاء الترميم المصبوب	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
29	2	التقييم العملي النهائي	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
30	2	الامتحان العملي النهائي	التعويضات السنية الثابتة قبل السريرية		
المجموع	60	-	-		

11. تقييم المقرر

• الامتحانات النظرية والعملية (السريرية)، والاختبارات السريعة (Quizzes).

12. مصادر التعلم والتعليم

المصدر	التفاصيل
الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت)	Contemporary Fixed Prosthodontics Fundamentals of Fixed Prosthodontics The Art and Science of Operative Dentistry
المراجع الرئيسية (المصادر)	-
الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	-
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية	-
خطة تطوير المقرر الدراسي	-
المتطلبات الخاصة (ورش العمل، الدورات، البرامجيات، المواقع الإلكترونية)	-
الخدمات الاجتماعية (محاضرات الضيوف، التدريب المهني، الدراسات الميدانية)	-

أوصاف المقررات الدراسية- مرحله رابعة

1. اسم المقرر
أمراض الفم

2. رمز المقرر
DOD443

3. الفصل الدراسي / السنة
فصلان دراسيان / المرحلة الرابعة

4. تاريخ إعداد الوصف
2025-2026

5. أشكال الحضور المتاحة
محاضرات نظري والعملية

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
90 (60 ساعة نظري + 30 ساعة عملي)

8. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)
ا.م.غيداء هاشم بدري ghaydaa.badri@uobasrah.edu.iq
م. زينب عبد الكريم zainab.maktoof@uobasrah.edu.iq

8. أهداف المقرر

- تأهيل أطباء أسنان قادرين على المعرفة في الأسباب لمختلف الأمراض التي تصيب الفم، ودراسة التشخيص وطرق الصبغات لمعرفة التمييز بين الأمراض من خلال التشخيص المختبري.

مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ – الأهداف المعرفية

- القدرة على التمييز بين مختلف أمراض الفم.
- كيفية استخدام الصبغات.
- تعلم التقطيع النسيجي.

ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- القدرة على التمييز بين مختلف أمراض الفم.
- كيفية استخدام الصبغات.
- تعلم التقطيع النسيجي.

ج – مهارات التفكير

- التعرف على الأمراض التي تصيب الفم وطرق تشخيصها مجهرياً، والتعرف على الصبغات الخاصة والتقطيع النسيجي.
- تطوير الجانب البحثي للطالب.

د – المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

- يقوم التدريسي بجلب بعض المقاطع النسيجية والصبغات لأمراض نادرة يتعذر وجودها داخل المؤسسة، ويتم شرحها وعرضها أمام الطلبة لغرض المواقبة للمسيرة العلمية في مجال أمراض الفم.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- محاضرات باستخدام برنامج (PowerPoint (Data Show).
- مختبرات عملية.
- المحاضرات النظرية والمختبر العملي.

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Introduction	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
2	2	Principals of biopsy technique	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
3	2	Dental caries	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
4	2	Pulp pathology	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
5	2	Periapical pathology	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
6	2	Bone infection (Osteomyelitis)	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
7	2	Fibro-osseous lesion of the bone	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
8	2	& Metabolic, Endocrine Inherited disorders of the bone	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
9	2	Bone neoplasms (Benign (neoplasms	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
10	2	Bone neoplasms (Malignant (neoplasms	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
11	2	Tumor-like lesions of the oral cavity	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
12	2	Developmental disturbances of teeth	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
13	2	Developmental disturbances of the oral & maxillofacial region	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
14	2	Environmental alteration of the teeth	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
15	2	Cysts of the jaw (Odontogenic cyst)	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
16	2	Cysts of the jaw (Non-odontogenic cysts)	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
17	2	Odontogenic tumors (Benign)	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
18	2	Odontogenic tumors (Malignant)	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
19	2	Oral ulcerations	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
20	2	Vesiculo-bullous diseases	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
21	2	White lesions of the oral cavity	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
22	2	Non-neoplastic disorders of the salivary glands	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
23	2	Tumors of salivary glands	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
24	4	Oral malignancies	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
25	2	Infectious diseases of the oral mucosa	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
26	2	Oral manifestation of systemic diseases	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
27	2	Pigmented lesions of the oral cavity	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
28	2	Diseases of Temporo-mandibular joint	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
29	2	Red lesions of the oral cavity	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية
30	2	Forensic odontology	أمراض الفم	محاضرات Power Point	امتحانات فصلية وقصيرة ونهاية

11. تقييم المقرر

- امتحان نصف السنة: 15 نظري و 5 عملي.
- امتحان الفصل الثاني: 15 نظري و 5 عملي.
- الامتحان النهائي: 40 نظري و 20 عملي.
- الامتحانات النظرية (الفصلية واليومية) والامتحانات العملية.

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت) :

Oral & Maxillofacial Pathology. Neville BW, Damm DD, Allen CM, Bouquet JE, 3rd (1 edition, 2008

Oral pathology: Clinical pathological correlations. Regezi JA, Sciubba JJ, Jordan (2 RCK, 5th edition, 2005

.Oral pathology. Soams JV & Southam JC, 4th edition, 2007 (3

المراجع الرئيسية (المصادر) :

المصادر أعلاه

الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...) :

المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية :

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

وردت في الوثيقة الأصلية بوصفها عنواناً دون محتوى.

1. اسم المقرر
تقويم الأسنان

2. رمز المقرر
POP 462

3. الفصل الدراسي / السنة
فصلان دراسيان / المرحلة الرابعة

4. تاريخ إعداد الوصف
2025-2026

5. أشكال الحضور المتاحة
محاضرات نظري ومختبر عملي

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
180 (30 ساعة نظري + 150 ساعة عملي)

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)
م. شمس كاظم محمد

8. أهداف المقرر
● إعداد الطالب على مستوى عالٍ من العلمية فيما يتعلق بتقويم الأسنان، والتعرف على أنواع الحالات المرضية وسوء الإطباق والأسباب المؤدية لها وأنواع أجهزة التقويم.

مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ – الأهداف المعرفية

- اكتساب المعرفة عن أسباب سوء الإطباق.
- طرق التشخيص والعلاج.
- التعرف على أنواع الأجهزة التقويمية.

ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- تعلم كيفية صنع جهاز تقويمي متحرك بأجزائه المختلفة.

ج – الأهداف الوجدانية والقيمية

- حل مشاكل سوء الإطباق.

د – المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

- إعداد الطالب عملياً في التعامل مع أجهزة التقويم المتحرك.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- محاضرات باستخدام الـ Data Show / PowerPoint.
- مختبرات تدريبية لصنع جهاز تقويم متحرك.
- المحاضرات النظرية والمختبرات العملية.

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	:Orthodontic Introduction ;Definition of orthodontics ,Definition of occlusion normal occlusion, ideal ;occlusion and malocclusion Six keys of normal occlusion	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
2	2	Orthodontic definitions ,overjet, overbite, crossbite) spacing, crowding, midline ,deviation, rotation ,displacement, proclination ,retroclination, protrusion ,retrusion, imbrication – overlap, including types (impaction	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
3	1	Classification of malocclusion: a. Angle's classification including ;division and subdivisions molar, canine, incisor .classifications; c classification of deciduous and mixed dentitions	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
4	1	.Etiology of malocclusion: a General factors i. Skeletal ,dental base and cranial base) variation of position and size (of the jaws	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
5	1	ii. Soft tissue (muscles of ,face and mastication ,muscles of lip and tongue ,relation to skeletal factors abnormalities of orofacial musculature, interference – (with soft tissue function part 1	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
6	1	ii. Soft tissue (muscles of ,face and mastication ,muscles of lip and tongue ,relation to skeletal factors	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		abnormalities of orofacial musculature, interference – (with soft tissue function part 2		برنامج PowerPoint	
7	2	iii. Tooth size and arch length relationship (Crowding and spacing) including types	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
8	1	Growth and development of ,hard tissues (cranial base cranial vault, nasomaxillary (complex, mandible including prenatal and postnatal; Growth and development of soft tissues (lip, nose, cheek and tongue) including prenatal and postnatal	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
9	1	:Growth and development ,Definitions of growth ;development and maturity Stages of development (ovum till birth); Theories of ,bone growth (cartiligenous endosteal-periosteal, matrix (theories	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
10	1	,Definitions of growth site ,growth center, displacement and drift; Growth curve and maximum growth spurt	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
11	1	Principle of genetics: basic ,information and definitions ,heritability of malocclusion mode of transmission of malocclusion	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
12	2	Development of occlusion	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
				برنامج PowerPoint	والفصلية، والنهائي
13	1	,Development of dentition primary teeth development	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
14	1	,Development of dentition permanent teeth development	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
15	1	Tooth movement: a. Tissue changes associated with tooth movement: i. Histology of periodontium ii. Theories of tooth movement (pressure tension theory, blood flow theory, and piezoelectric (theory	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
16	1	Biomechanics: Type of tooth movement	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
17	1	Iatrogenic effect of teeth movement	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
18	3	Removable Orthodontic Appliance: i. Properties of various components (SS .wire, acrylic) ii Components: 1) active components (springs, screws (and elastics	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
19	2	c. Fixed orthodontic ,appliance: Types	Orthodontic	محاضرة نظرية	الامتحانات القصيرة،

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		components, advantages, limitations, biomechanics banding vs. bonding		باستخدام برنامج PowerPoint	والفصلية، والنهائي
20	2	:Myofunctional appliance, Types, components advantages, limitation, mode of action	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
21	1	,Fixed orthodontic appliance fixing the orthodontic appliance	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
22	1	Anchorage, types and definition	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
23	1	Retention and relapse, types, of retainer, indications causes of relapse	Orthodontic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي

بنية المقرر – الجانب العملي (Laboratory)

Lab number	Study unit title	Hours
1	Seminar 1 (Introduction to orthodontics)	5
2	Seminar 2 (Types of orthodontic appliances)	5
3	Seminar 3 (Orthodontic pliers)	5
4	Seminar 4 (Stainless steel alloy properties)	5
5	Seminar 5 (Acrylic baseplate)	5
6	Seminar 6 (Principles of wire bending)	5
7	Wire bending training	5
8	Z-Spring	5
9	Recurved Z-Spring	5

Hours	Study unit title	Lab number
5	Review	10
5	Simple Finger Spring	11
5	Modified Finger Spring	12
5	Review	13
5	Buccal Canine Retractor	14
5	Modified Buccal Canine Retractor	15
5	Review	16
5	Quarterly Exam	17
5	Adams' Clasps on Upper Right 1st Molar	18
5	Adams' Clasps on Upper Left 1st Molar	19
5	Double Adams' Clasps on Upper Right 2nd premolar & 1st molar	21
5	Review	22
5	Fitted Labial Arch	23
5	Hawley Arch	24
5	Review	25
5	Robert's Retractor	26
5	Soldering and Welding	27
5	Review	28
5	Quarterly Exam	29
5	Final Exam	30
145		Total

:Every laboratory work includes the following

- 1- Presentation of the figure
 - 2- Demonstration done by teaching staff
 - 3- Wire bending done by the student
 - 4- Assessment of the figure
- ملاحظة: ورد ترقيم المختبرات في الوثيقة الأصلية متسلسلاً من 1 إلى 19 ثم من 21 إلى 30 (المختبر رقم 20 غير مذكور)، والمجموع المثبت فيها 145 ساعة.

11. تقييم المقرر

- الامتحانات الفصلية وآخر السنة والامتحانات القصيرة.
- الامتحان القصير (Quiz) والامتحانات الفصلية ونصف السنة والامتحان النهائي.

12. مصادر التعلم والتدريس

- الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت) :
- المراجع الرئيسية (المصادر) :
- الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...) :
- المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية :

وصف المقرر الدراسي أمراض وجراحة ما حول الأسنان

1. اسم المقرر
أمراض وجراحة ما حول الأسنان

2. رمز المقرر
Per. 451

3. الفصل الدراسي / السنة
السني-فصلان دراسيان / المرحلة الرابعة

4. تاريخ إعداد الوصف
2025/2026

5. أشكال الحضور المتاحة
حضور فقط

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
120 (30 ساعة نظري + 90 ساعة عملي)

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)

1. م.م. مرتضى عماد عبد الكريم
2. م. هدى جاسم جبر
3. م. رهام عدنان راضي
4. م.م. سري عبد الكريم عبد الله

8. أهداف المقرر

- 1. الهدف الرئيسي للفرع هو زيادة الوعي الصحي بصحة الفم والأسنان لدى المواطنين، وتشخيص وعلاج المرضى الذين يعانون من أمراض اللثة المزمنة، من خلال إعداد كادر صحي من الطلبة الذين سيقومون بهذا الدور بعد تخرجهم وخدمتهم في المراكز الصحية المنتشرة في عموم العراق.
- 2. الجانب التدريسي: من خلال إعطاء محاضرات وإقامة ندوات علمية والسمنارات، والقيام بالعمليات الجراحية المتقدمة لغرض تدريب الطلبة على ذلك.
- 3. الجانب العلاجي والوقائي: حيث يغطي الفرع حالياً تشخيص وعلاج ومتابعة جميع الحالات المرضية الخاصة بأمراض اللثة وما حول الأسنان المحالة إلى الكلية، إضافة إلى الجانب الوقائي الخاص بهذا الموضوع.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- استراتيجية التعليم بتخطيط المفهوم التعاوني.
- استراتيجية التعليم بالعصف الذهني.
- استراتيجية التعليم بسلسلة الملاحظات.

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Terms & definitions frequently used in periodontology	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
2	1	Anatomy of periodontium	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
3	1	(Gingiva)	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
4	1	Anatomy of periodontium	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
5	1	(Periodontal ligament)	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
6	3	Anatomy of periodontium	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
7	1	(Alveolar bone)	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
				برنامج PowerPoint	ونصف السنة والنهائي
8	1	Anatomy of periodontium	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
9	1	(Root cementum)	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
10	1	Microbiological specificity of periodontal disease	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
11	1	Dental calculus	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
12	1	Dental stain	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
13	1	Impact of periodontal infection on systemic health	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
14	1	Periodontal indices	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
15	2	The periodontal pocket	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
16	2	Treatment plan guidelines	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
17	1	Plaque biofilm control for the periodontal patient	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
18	1	Periodontal instrument and sharpening	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
19	1	Breath malodor	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
20	1	Systemic anti-infective therapy for periodontal disease	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية،

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
				برنامج PowerPoint	ونصف السنة والنهائي

11. تقييم المقرر

- إجراء الامتحانات التحريرية والشفوية والسريية والامتحانات القصيرة (Quiz) لاختبار الطالب.

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت) :

كتاب لندا 2009 وكتاب كارنزا 2019

المراجع الرئيسية (المصادر) :

كتاب لندا 2009 وكتاب كارنزا 2019

الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...) :

Journal of American Periodontology

المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية :

Google Scholar

1. اسم المقرر
معالجة وتجميل الأسنان

2. رمز المقرر
Con. 422

3. الفصل الدراسي / السنة
السنوي

4. تاريخ إعداد الوصف
2025-2026

5. أشكال الحضور المتاحة
حضور فقط

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
210 (30 ساعة نظري + 180 ساعة عملي)

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)
م.م. بتول مونس - البريد الإلكتروني: batool.mounes@uobasrah.edu.iq

8. أهداف المقرر

- تدريب الطالب على كيفية فحص المرضى وتشخيص الحالة بطرق التشخيص الحديثة المعتمدة، ثم إعداد خطة العلاج ثم البدء بعلاج الحالة المرضية بطريقة علمية صحيحة، واستخدام المواد والطرق الحديثة في علاج تسوس الأسنان وعلاج حشوات الجذور، عن طريق إعطاء محاضرات نظرية مع الدوام في العيادات؛ كذلك يتم تدريب الطلبة على حشوات الجذور على أسنان مقلوعة لتهيئتهم للعمل سريريًا على المرضى.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- المحاضرات النظرية والعملية.
- تشجيع الطلبة على متابعة مقاطع فيديو تخص الحالات العلاجية المستهدفة.

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Biologic Considerations of Enamel structure and its Clinical Significance in Practice of Operative Dentistry (part 1)	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
2	1	Biologic Considerations of Enamel structure and its Clinical Significance in Practice of Operative Dentistry (part 2)	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
3	1	Biologic Considerations of Dentin structure & its Clinical Significance in Operative Dentistry (part 1)	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
4	1	Biologic Considerations of Dentin structure & its Clinical Significance in Operative Dentistry (part 2)	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
5	1	,Patient Evaluation Diagnosis & Treatment Planning	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
6	1	Caries Management Diagnosis & treatment) (strategies	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
7	1	Cervical Lesions (carious (and non-carious lesions	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
8	1	Restorative Dentistry and Pulpal Health	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
9	1	Management of Deep Seated Caries	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	الامتحانات القصيرة، والفصلية،

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
				Power Point	ونصف السنة والنهائي
10	1	Inflammatory Conditions of the Pulp	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
11	1	Treatment of Deep Seated Caries; Simplified anatomical modeling	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
12	1	Fluoride – Releasing Materials	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
13	1	Indirect aesthetic adhesive restorations; Inlays and Onlays (materials techniques); CAD/CAM Technology	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
14	1	Direct tooth-colored restorations (Composite)	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
15	1	Dental Laser	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
16	1	Application of Laser in Conservative Dentistry	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
17	1	Application of Laser in Conservative Dentistry	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
18	1	Indirect tooth-colored restorations	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
19	1	Techniques of posterior composite Inlay/Onlay ;restoration system Laboratory-processed composite inlays and onlays	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
20	1	Ceramic veneers, inlays and onlays, clinical procedures	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
21	1	Ceramic veneers, inlays and onlays, clinical procedures	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
22	1	CAD/CAM techniques	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	الامتحانات القصيرة، والفصلية،

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
				Power Point	ونصف السنة والنهائي
23	1	Topics Covered	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
24	1	Objective of endodontic treatment	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
25	1	Basic Phases of Treatment	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
26	1	Pulp pathologies	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
27	1	Classification of periapical diseases	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
28	1	Access Opening Preparation	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
29	1	Endodontic Instruments	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي
30	1	Roentgenography in Endodontics and Root canal preparation	معالجة الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power Point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي

11. تقييم المقرر

- وردت الفقرة في الوثيقة الأصلية بوصفها عنواناً دون محتوى.

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت) :

1. Art & Science of Operative Dentistry.

2. Pathways of the Pulp by Seltzer.

المراجع الرئيسية (المصادر) :

1. Handbook of Endodontics by Bence.

2. Endodontics, Ingle.

الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...):

www.journals.elsevier.com/journal-of-conservative

المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية :

PubMed Dental Subset – NCBI – National Institutes of Health

وصف المقرر الدراسي طب أسنان الأطفال

1. اسم المقرر
طب أسنان الأطفال

2. رمز المقرر
POP 463

3. الفصل الدراسي / السنة
السنوي

4. تاريخ إعداد الوصف
2025-2026

5. أشكال الحضور المتاحة
حضور فقط

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
90 ساعة سنوياً، بواقع 3 ساعات أسبوعياً (30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي)

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)
الاسم: م. نادية عزام عبد الوهاب - البريد الإلكتروني: nadia.abdulwahab@uobasrah.edu.iq

8. أهداف المقرر

- التعريف بمادة طب أسنان الأطفال بشكل عام، كونها من أهم المواد التي سيستمر الطالب بدراستها لمدة سنة قادمة.
- التعريف بالمصطلحات التي ستستخدم في شرح المقرر الدراسي ليتمكن الطالب من فهمها بالشكل الصحيح.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- محاضرات تفاعلية.
- استراتيجيات التعليم بالعصف الذهني.
- ورش العمل والدورات التدريبية.
- فيديوهات تعليمية.
- السماعات العلمية.

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Introduction to pediatric dentistry; Theory of teeth eruption	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
2	1	Life cycle of Teeth	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية	الامتحانات النظرية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
				باستخدام Power Point	القصيرة والفصلية والنهائي
3	1	Eruption sequence of teeth and its variation	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
4	1	Eruption hematoma and neonatal teeth	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
5	1	Oral lesions in new born	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
6	1	Shedding of teeth and its mechanism	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
7	1	Teeth eruption: Local factors	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
8	1	Systemic factors affect teeth eruption	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
9	1	,Dental caries: definition classification	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
10	1	Factors affect dental caries development	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
11	1	Recent advances in dental caries diagnosis	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
12	1	Local anesthesia in pediatric dentistry	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
13	1	Anesthetizing of primary and permanent teeth	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
14	1	Complication after local anesthesia	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
15	1	,Pulp therapy: Objective Treatment of deep carious lesion	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
16	1	Direct and indirect pulp capping	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
17	1	Pulpotomy in primary teeth	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام	الامتحانات النظرية القصيرة

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
				Power Point	والفصلية والنهائي
18	1	Classification of pulpotomy	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
19	1	Pulpectomy in primary teeth	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
20	1	Oral surgery in children	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
21	1	Manifestation of infection and its management	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
22	1	Crowns in pediatric dentistry	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
23	1	Types of crown for anterior and posterior teeth	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
24	1	:Oral habits in children definition and classification	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
25	1	Tongue Thrusting, Mouth Breather	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية	الامتحانات النظرية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
				باستخدام Power Point	القصيرة والفصلية والنهائي
26	1	Dental anomalies in teeth classification	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
27	1	Anomalies of teeth structure	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
28	1	Morphology of primary teeth	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
29	1	Morphology of maxillary and mandibular teeth	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي
30	1	Teeth numbering systems	طب أسنان الأطفال	محاضرة نظرية باستخدام Power Point	الامتحانات النظرية القصيرة والفصلية والنهائي

بنية المقرر – الجانب العملي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
2	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
					والشفوية الفصلية والنهائية
3	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
4	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
5	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
6	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
7	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
8	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
9	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
10	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
11	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
12	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
13	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
14	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
15	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
16	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
17	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
					الفصلية والنهاية
18	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهاية
19	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهاية
20	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهاية
21	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهاية
22	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهاية
23	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهاية
24	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهاية
25	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
					والشفوية الفصلية والنهائية
26	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
27	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
28	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
29	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية
30	2	-	طب أسنان الأطفال	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية والنهائية

11. تقييم المقرر

- السعي السنوي 40 درجة (25 نظري و15 عملي).
- الامتحان النهائي 60 درجة (40 نظري و20 عملي).

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت) :

McDonald's textbook

المراجع الرئيسية (المصادر) :

Textbook of Paedodontics

الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...) :

Google Scholar

المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية :

Iraqi Virtual Library

1. اسم المقرر
التعويضات السنوية (الصناعة)

2. رمز المقرر
Pro. 431

3. الفصل الدراسي / السنة
سنوي

4. تاريخ إعداد الوصف
2025/2026

5. أشكال الحضور المتاحة
الحضور الصفّي فقط

6. عدد الساعات الدراسية (الكلّي) / عدد الوحدات (الكلّي)
المجموع 150 ساعة، بواقع 5 ساعات أسبوعياً: 30 ساعة نظرية و 120 ساعة عمل مختبري/عملي

7. اسم مسؤول المقرر (يُذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)
المدرس المساعد مهّند سليم - البريد الإلكتروني: muhanad.khassaf@uobasrah.edu.iq

8. أهداف المقرر

- التعرف بعلم التعويضات السنوية (الصناعة) بوجه عام، بوصفه أحد أهم المواضيع التي سيواصل الطالب دراستها على مدى السنوات الأربع اللاحقة.
- تحديد وتعريف المصطلحات التي ستُستخدم في شرح المقرر، بما يُمكن الطالب من استيعابها.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- المحاضرات التفاعلية.
- استراتيجية التعلم بالعصف الذهني (Brainstorming).
- ورش العمل والدورات التدريبية.
- الأفلام التعليمية.
- الحلقات النقاشية العلمية (Seminars).

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	علم العظام (Osteology)	التعويضات السنوية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
2	1	التشريح ووظائف الأعضاء بعلاقتها بالتعويضات السنوية – علم العضلات (Myology)	التعويضات السنوية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
					والامتحان النهائي
3	1	التشخيص وخطه العلاج للجهاز الجزئي المتحرك (RPD)	التعويضات السنوية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
4	1	تكملة: التشخيص وخطه العلاج	التعويضات السنوية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
5	1	تهيئة الفم لاستقبال الجهاز الجزئي المتحرك (RPD)	التعويضات السنوية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
6	1	تهيئة الفم لاستقبال الجهاز الجزئي المتحرك (تكملة)	التعويضات السنوية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
7	1	تصنيف تقنيات أخذ الطبعة	التعويضات السنوية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
8	1	تصنيف تقنيات أخذ الطبعة (تكملة)	التعويضات السنوية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
9	1	تصميم الإسناد (Designing) (Support)	التعويضات السنية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
10	1	تجربة إطار الجهاز الجزئي المتحرك (Framework Fitting)	التعويضات السنية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
11	1	العلاقة الإطباقية للجهاز الجزئي المتحرك	التعويضات السنية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
12	1	علاقة الفكين في الجهاز الجزئي المتحرك (Jaw Relation)	التعويضات السنية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
13	1	تجربة الجهاز الجزئي المتحرك (Trial RPD)	التعويضات السنية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
14	1	التركيب الأولي وتعديل الجهاز الجزئي المتحرك	التعويضات السنية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
15	1	الجراحة السابقة للتعويض (Pre-) (prosthetic Surgery)	التعويضات السنية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
					والامتحان النهائي
16	1	الاعتبارات الجراحية السابقة للتعويض (تكملة)	التعويضات السنوية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
17	1	التشخيص وخطة العلاج للجهاز الكامل (CD)	التعويضات السنوية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
18	1	تكملة: التشخيص وخطة العلاج للجهاز الكامل	التعويضات السنوية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
19	1	الطبغات في الجهاز الكامل (Impression in CD)	التعويضات السنوية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
20	1	المفصل الصدغي الفكي وحركات الفك السفلي (TMJ)	التعويضات السنوية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
21	1	صناعة الأسنان (التعويضات السنوية)	التعويضات السنوية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
22	1	صناعة الأسنان (التعويضات السنوية)	التعويضات السنوية	محاضرة عرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
23	1	صناعة الأسنان (التعويضات السنوية)	التعويضات السنوية	محاضرة عرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
24	1	صناعة الأسنان (التعويضات السنوية)	التعويضات السنوية	محاضرة عرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
25	1	صناعة الأسنان (التعويضات السنوية)	التعويضات السنوية	محاضرة عرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
26	1	تعديلات الجهاز الكامل (Adjustments of CD)	التعويضات السنوية	محاضرة عرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
27	1	المضاعفات التالية لتركيب الجهاز الكامل	التعويضات السنوية	محاضرة عرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
28	1	إعادة التثبيت وإعادة القاعدة للجهاز الكامل (Relining & Rebasing)	التعويضات السنوية	محاضرة عرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
					والامتحان النهائي
29	1	إصلاح الجهاز الجزئي المتحرك المكسور	التعويضات السنية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
30	1	المواد السنية التجميلية (Esthetic) (Dental Materials)	التعويضات السنية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي

بنية المقرر – الجانب العملي (التعويضات السنية / المرحلة الرابعة)

يتألف الجانب العملي من 3 ساعات أسبوعياً من التدريب التطبيقي، تشمل استقبال حالات متنوعة من مراجعي التعويضات السنية داخل عيادات فرع صناعة الأسنان، وفق ما هو مبين أدناه:

العيادة	عنوان الوحدة الدراسية
1	3 حالات جهاز جزئي متحرك من الصنف الأول أو الصنف الثاني (CI I / CI II RPD)
2	حالتان مفردتان لجهاز جزئي متحرك مرن (Flexible RPD)
3	3 حالات جهاز جزئي متحرك من الصنف الثالث (CI III RPD)
4	حالتان لجهاز جزئي متحرك فوري (Immediate RPD)

11. تقييم المقرر

- توزيع الدرجة من 100 وفقاً للمهام الموكلة إلى الطالب، مثل: التحضير اليومي، الاختبارات الشفوية اليومية، الامتحانات الشهرية أو التحريرية، التقارير ... إلخ.

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت) :

المراجع الرئيسية (المصادر) :

الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...):

المكتبة الافتراضية العراقية (Iraqi Virtual Library)

المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية :

Google Scholar

الجراحة العامة (General Surgery)

٢. الكلية / القسم العلمي	كلية طب الأسنان
٣. المرحلة الدراسية	المرحلة الرابعة
٤. اسم / رمز المقرر	الجراحة العامة (General Surgery) - [رمز المقرر]
٥. مسؤول المادة	أ.م.د. أسعد محمد كاظم
٦. أشكال الحضور المتاحة	حضور: محاضرات نظرية
٨. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025 - 2026

٩. وصف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى تزويد طالب طب الأسنان بالمبادئ الأساسية للجراحة العامة ذات الصلة بالممارسة السنية، مع التركيز على التقييم الجراحي للمريض، والتعامل مع الحالات الطبية والجراحية الشائعة، ومبادئ التعقيم والسيطرة على العدوى، والعناية بالجروح، وإدارة الطوارئ الجراحية، إضافة إلى التعرف على الأمراض الجراحية التي قد تؤثر في علاج مرضى الأسنان. كما يكتسب الطالب المهارات الأساسية في أخذ التاريخ المرضي، والفحص السريري، والتواصل مع المرضى، والإحالة المناسبة للحالات الجراحية.

١٠. أهداف المقرر

- فهم المبادئ الأساسية للجراحة العامة.
- اكتساب مهارات أخذ التاريخ المرضي والفحص السريري.
- التعرف على مبادئ التعقيم والسيطرة على العدوى.
- فهم التئام الجروح ومضاعفاتها.
- التعرف على الأمراض الجراحية الشائعة ذات العلاقة بطب الأسنان.
- اكتساب المعرفة الأولية في التعامل مع الطوارئ الطبية والجراحية في عيادة الأسنان.
- تعزيز مهارات اتخاذ القرار والإحالة إلى الاختصاص المناسب.

١١. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم**أ- المعرفة والفهم**

- يوضح المبادئ الأساسية للجراحة العامة ذات الصلة بالممارسة السنية.
- يشرح آليات التئام الجروح والاستجابة الفسلجية للصدمة والنزف واضطرابات السوائل والإلكتروليتات.
- يميز الأمراض الجراحية الشائعة (الأورام، الفتق، أمراض الثدي والغدة الدرقية) وعلاقتها المحتملة بمرض الأسنان.
- طرائق التعليم والتعلم:** محاضرات نظرية تفاعلية، عرض حالات سريرية، مناقشات جماعية.
- طرائق التقييم:** امتحانات تحريرية (شهرية ونهائية)، اختبارات قصيرة، مشاركة صفية.

ب- المهارات الخاصة بالموضوع

- يجري تقييمًا جراحيًا أوليًا للمريض (أخذ التاريخ المرضي والفحص السريري).
- يطبق مبادئ التعقيم والسيطرة على العدوى في الممارسة السريرية.
- ينفذ خطوات الإنعاش القلبي الرئوي الأساسي (Basic Life Support).
- طرائق التعليم والتعلم:** عرض توضيحي عملي، تدريب على الدمى التعليمية (لمهارات BLS)، محاكاة سريرية.
- طرائق التقييم:** تقييم الأداء العملي، امتحان عملي / تقييم موضوعي منظم (OSCE) إن اعتُمد.

ج- مهارات التفكير

- يحلل الحالة السريرية ويحدّد أولويات التعامل معها (الصدمة، النزف، العدوى الجراحية).
- يتّخذ قراراً مناسباً بشأن إحالة المريض إلى الاختصاص الجراحي المناسب.
- طرائق التعليم والتعلم:** دراسة حالات سريرية، مناقشة سيناريوهات الطوارئ.
- طرائق التقييم:** أسئلة تحليلية ضمن الامتحانات، تقييم القرار السريري ضمن السيناريوهات.

د- المهارات العامة والمنقولة

- يتواصل بفعالية وتعاطف مع المريض أثناء التقييم الجراحي.
- يعمل ضمن فريق طبي متعدد الاختصاصات عند الحاجة إلى إحالة المريض.
- طرائق التعليم والتعلم:** تمارين تواصل وتمثيل أدوار (Role-play)، عمل جماعي.
- طرائق التقييم:** تقييم مهارات التواصل، تقييم الأداء الجماعي.

١٢. بنية المقرر

الأسبوع	مخرج التعلم المطلوب	الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	أن يوضح الطالب المبادئ الأساسية للممارسة الجراحية العامة وعلاقتها بطب الأسنان.	مبادئ الجراحة العامة	محاضرة نظرية تفاعلية	سؤال وجواب صفي
2	أن يجري الطالب تقييمًا جراحيًا أوليًا للمريض شاملًا التاريخ المرضي والفحص السريري.	التقييم قبل الجراحة	محاضرة نظرية + عرض حالات	سؤال وجواب صفي
3	أن يطبق الطالب مبادئ التعقيم والسيطرة على العدوى في الممارسة الجراحية.	التعقيم والسيطرة على العدوى	محاضرة نظرية تفاعلية	سؤال وجواب صفي
4	أن يشرح الطالب مراحل التئام الجروح ومضاعفاتها وطرائق العناية بها.	التئام الجروح والعناية بها	محاضرة نظرية تفاعلية	اختبار قصير
5	أن يوضح الطالب أساسيات توازن السوائل والإلكتروليتات في المريض الجراحي.	السوائل والإلكتروليتات	محاضرة نظرية تفاعلية	سؤال وجواب صفي
6	أن يميّز الطالب أنواع الصدمة والنزف وطرائق التعامل الأولي معها.	الصدمة والنزف	محاضرة نظرية + مناقشة سيناريوهات	سؤال وجواب صفي
7	أن يشرح الطالب أنواع العدوى الجراحية ومبادئ استخدام المضادات الحيوية الوقائية والعلاجية.	العدوى الجراحية والمضادات الحيوية	محاضرة نظرية تفاعلية	امتحان شهري

الأسبوع	مخرج التعلم المطلوب	الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
8	أن يميّز الطالب بين الأورام الحميدة والخبيثة من الناحية الجراحية.	الأورام الحميدة والخبيثة	محاضرة نظرية تفاعلية	سؤال وجواب صفي
9	أن يوضح الطالب أنواع الفتق ومبادئ تشخيصه وعلاجه.	الفتق	محاضرة نظرية تفاعلية	سؤال وجواب صفي
10	أن يتعرّف الطالب بإيجاز على أهم الأمراض الجراحية للثدي والغدة الدرقية.	أمراض الثدي والغدة الدرقية (بإيجاز)	محاضرة نظرية تفاعلية	سؤال وجواب صفي
11	أن يوضح الطالب المبادئ الأساسية لجراحة الجهاز الهضمي.	مبادئ جراحة الجهاز الهضمي	محاضرة نظرية تفاعلية	سؤال وجواب صفي
12	أن يتعرّف الطالب على الطوارئ الجراحية الشائعة وأسس التعامل الأولي معها.	الطوارئ الجراحية الأساسية	محاضرة نظرية + مناقشة حالات	اختبار قصير
13	أن يتقن الطالب خطوات الإنعاش القلبي الرئوي الأساسي في حالات الطوارئ.	الإنعاش القلبي الرئوي الأساسي (Basic Life Support)	محاضرة نظرية + عرض توضيحي عملي	تقييم عملي
14	أن يربط الطالب بين موضوعات الفصل الأول ربطاً متكاملًا.	مراجعة عامة	مراجعة شاملة ومناقشة	سؤال وجواب صفي
15	أن يوظف الطالب المعارف والمهارات المكتسبة خلال الفصل الأول.	امتحان نصف السنة (الفصل الأول)	—	امتحان نصف السنة
16	أن يوضح الطالب المبادئ الأساسية للتخدير الموضعي والعام في الممارسة الجراحية.	التخدير الموضعي والعام: مبادئ أساسية	محاضرة نظرية تفاعلية	سؤال وجواب صفي
17	أن يتعرّف الطالب على الأدوات والأجهزة الجراحية الأساسية واستخداماتها.	الأدوات والأجهزة الجراحية الأساسية	محاضرة نظرية + عرض عملي	سؤال وجواب صفي
18	أن يوضح الطالب أسس العناية بالمريض بعد العملية الجراحية.	العناية الجراحية بعد العملية	محاضرة نظرية تفاعلية	سؤال وجواب صفي
19	أن يميّز الطالب المضاعفات الجراحية الشائعة وطرائق الوقاية منها.	المضاعفات الجراحية الشائعة	محاضرة نظرية + مناقشة حالات	اختبار قصير

الأسبوع	مخرج التعلم المطلوب	الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
20	أن يتعرّف الطالب على المبادئ الأساسية للتعامل مع إصابات الوجه والفكين الرضحية.	الإصابات الرضحية وإصابات الوجه والفكين	محاضرة + نظرية عرض حالات	سؤال وجواب صفي
21	أن يصنّف الطالب الحروق ويوضح مبادئ إدارتها الأولية.	الحروق: التصنيف والإدارة الأولية	محاضرة نظرية تفاعلية	سؤال وجواب صفي
22	أن يوضح الطالب المبادئ الأساسية لتشخيص الكسور والتعامل الأولي معها.	الكسور ومبادئ جراحة العظام الأساسية	محاضرة نظرية تفاعلية	امتحان شهري
23	أن يوضح الطالب المبادئ الأساسية لأمراض الأوعية الدموية الجراحية الشائعة.	مبادئ جراحة الأوعية الدموية	محاضرة نظرية تفاعلية	سؤال وجواب صفي
24	أن يتعرّف الطالب على المبادئ الأساسية لجراحة الجهاز البولي.	مبادئ جراحة الجهاز البولي	محاضرة نظرية تفاعلية	سؤال وجواب صفي
25	أن يشرح الطالب مبادئ تصنيف الأورام (نظام TNM) وأسس علاجها الجراحي.	تصنيف الأورام ومبادئ العلاج الجراحي للسرطان	محاضرة نظرية تفاعلية	سؤال وجواب صفي
26	أن يوضح الطالب طرائق الوقاية من العدوى المرتبطة بالرعاية الصحية والمنشآت الجراحية.	السيطرة على العدوى المرتبطة بالرعاية الصحية	محاضرة نظرية تفاعلية	سؤال وجواب صفي
27	أن يوضح الطالب مبادئ إدارة الألم بعد العملية ومفهوم الجراحة النهارية.	إدارة الألم بعد العملية والجراحة النهارية	محاضرة نظرية تفاعلية	اختبار قصير
28	أن يقيم الطالب الاعتبارات الجراحية الخاصة بمرضى الأسنان ذي الأمراض المصاحبة (كالسكري وأمراض القلب).	التقييم الجراحي لمرضى الأسنان ذي الأمراض المصاحبة	محاضرة + نظرية مناقشة حالات	سؤال وجواب صفي
29	أن يربط الطالب بين موضوعات الفصل الثاني ربطاً متكاملًا.	مراجعة عامة	مراجعة شاملة ومناقشة	سؤال وجواب صفي
30	أن يوظف الطالب المعارف والمهارات المكتسبة خلال العام الدراسي.	الامتحان النهائي	—	الامتحان النهائي

١٣. البنية التحتية

- 1- الكتب المقررة المطلوبة: - Ellis H, Calne R, Watson C. Lecture Notes: General Surgery, Wiley- Blackwell (latest edition); Williams NS, Bulstrode CJK, O'Connell PR. Bailey & Love's Short Practice of Surgery, CRC Press (latest edition).
- 2- المراجع الرئيسية (المصادر): - Townsend CM, Beauchamp RD, Evers BM, Mattox KL: Sabiston Textbook of Surgery, Elsevier (latest edition); Kirk RM. Clinical Surgery in General, Elsevier (latest edition).
- ب- الكتب والمراجع التي يوصى بها: - Malamed SF. Medical Emergencies in the Dental Office Elsevier (latest edition); Hupp JR, Ellis E, Tucker MR. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, Elsevier.
- ج- المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت: قاعدة بيانات PubMed (pubmed.ncbi.nlm.nih.gov)؛ الموقع الرسمي للكلية الأمريكية للجراحين (facs.org)؛ الموقع الرسمي لمنظمة الصحة العالمية (WHO).

١٤. خطة تطوير المقرر الدراسي

- مراجعة محتوى المقرر دوريًا (سنويًا) بما يتوافق مع المستجدات العلمية في مجال الجراحة العامة وارتباطها بالممارسة السنية.
- الاستفادة من نتائج تقييم الطلبة وملاحظاتهم لتطوير طرائق التدريس والتقييم.
- تحديث قائمة المصادر والمراجع بما يواكب أحدث الإصدارات العلمية والدوريات المحكمة (Q1).
- تعزيز الجانب التطبيقي من خلال ورش عملية لمهارات الإنعاش القلبي الرئوي الأساسي (BLS) وإدارة الطوارئ.
- الاتساق مع أطر ضمان الجودة المؤسسية المعتمدة من الجهات الوزارية المختصة.

أوصاف المقررات الدراسية - مرحله خامسه

وصف المقرر الدراسي

تقويم الأسنان POP562 - (Orthodontics)

المؤسسة التعليمية : وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

القسم العلمي / المركز : طب أسنان الأطفال وتقويم وطب الأسنان الوقائي

1. اسم المقرر

2 - orthodontic. رمز المقرر

POP562

3. الفصل الدراسي / السنة

2025-2026

4. تاريخ إعداد الوصف

2025-5-27

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور (العيادات) والإلكتروني (المحاضرات النظرية)

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

120 ساعة دراسية (30 ساعة نظري، 90 ساعة عملي)

8. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء):

8. أهداف المقرر

تمكين الطالب من القيام بتشخيص وعلاج الحالات البسيطة لسوء الإطباق باستخدام الجهاز المتحرك والوظيفي.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

• محاضرات نظرية باستخدام برنامج PowerPoint.

• عيادات تدريبية لتقويم الفك والأسنان.

10. هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Clinical examination (part one)	orthodontic	محاضرات نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات الفصلية والامتحان النهائي والامتحانات القصيرة.
2	1	Clinical examination (part two)	orthodontic		
3	2	Diagnosis in .orthodontics	orthodontic		
4	1	.Cephalometric	orthodontic		
5	1	Occlusion	orthodontic		
6	2	Tempromandibular joint and dentition	orthodontic		
7	1	Treatment plan	orthodontic		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
8	1	Orthodontic indecies	orthodontic		
9	1	Treatment of medically compromised patient	orthodontic		
10	1	.Space analysis	orthodontic		
11	1	.Spacing and crowding	orthodontic		
12	1	Cross Bite	orthodontic		
13	1	Canine	orthodontic		
14	1	Deep Bite	orthodontic		
15	1	Open Bite	orthodontic		
16	1	Extraction in .Orthodontics	orthodontic		
17	1	.Serial Extraction	orthodontic		
18	1	Treatment of common local factors	orthodontic		
19	1	Bad oral habit	orthodontic		
20	1	Class I Malocclusion	orthodontic		
21	2	Class II Malocclusion	orthodontic		
22	2	Class III Malocclusion	orthodontic		
23	1	Adult Ortho	orthodontic		
24	1	Retention in orthodontics	orthodontic		
25	1	Cleft lip and palate	orthodontic		
26	1	Orthognathic surgery	orthodontic		

11. تقييم المقرر

الامتحانات الفصلية والامتحان النهائي والامتحانات القصيرة.

12. مصادر التعلم والتعليم

الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت) : 1. Textbook of Contemporary orthodontics - 2. Textbook of orthodontics - 3. An introduction to orthodontic
المراجع الرئيسية (المصادر) : 1. Textbook of orthodontics - 2. Contemporary orthodontics - 3. An introduction to orthodontic
الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...): يقوم الطلبة بإعداد تقارير حول مواضيع متعددة في مجال الدراسة بإشراف الأساتذة، وإقامة حلقات دراسية (سيمنارات).
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية : - (وردت في المصدر دون تفاصيل)

13. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ - الأهداف المعرفية:

- اكتساب المعرفة عن طريق تشخيص وعلاج سوء الإطباق.
 - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:
 - طرق التشخيص الخاصة بالحالات المرضية.
 - معرفة أنواع الأجهزة التقويمية المتحركة والوظيفية الخاصة بكل حالة.
- طرائق التعليم والتعلم :** محاضرات نظرية باستخدام برنامج PowerPoint؛ عيادات تدريبية لتقويم الفك والأسنان.
- طرائق التقييم :** الامتحانات الفصلية والامتحان النهائي والامتحانات القصيرة.
- ج - الأهداف الوجدانية والقيمية:

- متابعة أسلوب التفكير للطالب وطرق التعبير وسرعة الاستجابة، وذلك باستخدام كافة الطرق المتوفرة للتعلم مثل الـ data show والأفلام التعليمية والشاشات الإلكترونية وغيرها.
- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي):
- إعداد مهني.
- إعداد علمي.
- إعداد ثقافي. توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح الطالب طبيب أسنان قادراً على علاج المرضى.

14. خطة تطوير المقرر الدراسي

وصف المقرر الدراسي

أمراض وجراحة ما حول الأسنان - Per551

1. اسم المقرر

أمراض وجراحة ما حول الأسنان

2. رمز المقرر

Per551

3. الفصل الدراسي / السنة

السني - فصلان دراسيان / المرحلة الخامسة

4. تاريخ إعداد الوصف

2025-2026

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور فقط

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

30 ساعة نظري + 90 ساعة عملي

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)

1. م.م. مرتضى عماد عبد الكريم

2. م. هدى جاسم جبر

3. م. رهام عدنان راضي

4. م.م. سري عبد الكريم عبدالله

8. أهداف المقرر

1. الهدف الرئيسي للفرع هو زيادة الوعي الصحي بصحة الفم والأسنان لدى المواطنين، وتشخيص وعلاج المرضى الذين يعانون من أمراض اللثة المزمنة، من خلال إعداد كادر صحي من الطلبة الذين سيقومون بهذا الدور بعد تخرجهم وخدمتهم في المراكز الصحية المنتشرة في عموم العراق.
2. الجانب التدريسي: من خلال إعطاء محاضرات وإقامة ندوات علمية والسمنارات، والقيام بالعمليات الجراحية المتقدمة لغرض تدريب الطلبة على ذلك.

3. الجانب العلاجي والوقائي: حيث يغطي الفرع حالياً تشخيص وعلاج ومتابعة جميع الحالات المرضية الخاصة بأمراض اللثة وما حول الأسنان المحالة إلى الكلية، إضافة إلى الجانب الوقائي الخاص بهذا الموضوع.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1. استراتيجية التعليم: تخطيط المفهوم التعاوني.

2. استراتيجية التعليم: العصف الذهني.

3. استراتيجية التعليم: سلسلة الملاحظات.

10. هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Periodontal examination and diagnosis	أمراض اللثة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات العملية القصيرة، والفصلية، ونصف السنة، والنهائي.
2	1	Bone loss and patterns of bone destruction	أمراض اللثة		
3	1	Radiographic aids in the diagnosis of periodontal disease	أمراض اللثة		
4	1	Advanced diagnosis	أمراض اللثة		
5	1	Periodontal response to external forces	أمراض اللثة		
6	1	Immunology - Innate immunity	أمراض اللثة		
7	1	Immunology - Adaptive immunity	أمراض اللثة		
8	1	Tooth mobility	أمراض اللثة		
9	1	Epidemiology of periodontal diseases	أمراض اللثة		
10	1	Determination of prognosis	أمراض اللثة		
11	1	Interrelationships of periodontal disease and therapy with other dental disciplines	أمراض اللثة		
12	1	Periodontal surgery General principles	أمراض اللثة		
13	1	Sonic and ultrasonic instrumentation and irrigation	أمراض اللثة		
14	1	Gingivectomy and local excision	أمراض اللثة		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
15	1	Flap surgery	أمراض اللثة		
16	1	Mucogingival and aesthetic surgery	أمراض اللثة		
17	1	Furcation: involvement and treatment	أمراض اللثة		
18	1	Laser therapy	أمراض اللثة		
19	1	,Locally delivered controlled-release antimicrobials	أمراض اللثة		
20	1	Management of medically compromised patients	أمراض اللثة		
21	1	Management of medically compromised patients	أمراض اللثة		
22	1	Gingival crevicular fluid (GCF)	أمراض اللثة		
23	1	Dentin hypersensitivity	أمراض اللثة		
24	1	.Tissue regeneration General principles	أمراض اللثة		
25	1	Regenerative periodontal therapy	أمراض اللثة		
26	1	Reconstructive surgical techniques	أمراض اللثة		
27	1	Advanced regenerative approaches	أمراض اللثة		
28	1	Oral implantology	أمراض اللثة		
29	1	Oral implantology	أمراض اللثة		
30	1	Oral implantology	أمراض اللثة		

11. تقييم المقرر

إجراء الامتحانات التحريرية والشفوية والسريية والامتحانات القصيرة (Quiz) لاختبار الطالب.

12. مصادر التعلم والتعليم

الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت) : كتاب لندا 2009 وكتاب كارنزا 2019

المراجع الرئيسية (المصادر) : كتاب لندا 2009 وكتاب كارنزا 2019

الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...): Journal of American Periodontology

المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية : Google Scholar

وصف المقرر الدراسي

جراحة الفم - MFS512

1. اسم المقرر

جراحة الفم

2. رمز المقرر

MFS512

3. الفصل الدراسي / السنة

السنوي

4. تاريخ إعداد الوصف

2025-2026

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور فقط

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

210 ساعة سنوياً / وحدات

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)

أ.م. سندس عبد الودود نعمة - sundus.nima@uobasrah.edu.iq

8. أهداف المقرر

1. إعداد الطالب على مستوى عالٍ من العلمية فيما يتعلق بمبادئ جراحة الفم.
2. إعطاء الطالب مهارة تشخيص الأورام الحميدة والخبيثة، والجراحة التقيمية، وإصابات الوجه والفكين.
3. إعطاء الطالب مهارة في زراعة الأسنان.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم

المعرفة والفهم:

- اكتساب المعرفة الأساسية حول جراحة الفم.
- اكتساب مهارات التشخيص وتقنيات إجراء العمليات الجراحية وزراعة الأسنان.
- علاج المرضى في عيادات جراحة الفم تحت إشراف تدريب متخصص.

10. هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	نظرية	Orofacial pain Classification; somatic and • neuropathic Diagnosis • • Somatic pain; odontogenic pain • •,oral mucous membrane disorders •,temporomandibular joint disorders muscle disorders Neuropathic pain; trigeminal • neuralgia, glossopharyngeal •,neuralgia, atypical odontalgia postherpetic neuralgia	محاضرات	امتحانات يومية وشهرية ونهائية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
			Vascular pain; giant cell arteritis • .and migraine		
2	1	نظرية	Preliminary management of patients with facial fractures Etiology of maxillofacial trauma • Primary survey and advanced trauma life support (ATLS) • Secondary survey •		
3	1	نظرية	Fractures of the mandible Classification • Clinical features • Imaging • ,Treatment; closed treatment • methods of immobilization, period of treatment, open reduction and internal fixation (ORIF) • Teeth in the fracture line • Complications •		
4	1	نظرية	- Fractures of the mandible Mandibular fractures that require special consideration • Pediatric fractures • Fractures of edentulous mandible • Condylar fractures • Comminuted fractures •		
5	1	نظرية	Fractures of the middle third of facial skeleton Classification, clinical • presentation, imaging and treatment :of ü Le Fort fractures ü Zygomatic complex fractures		
6	1	نظرية	Fractures of the middle third of facial skeleton Classification, clinical • presentation, imaging and treatment :of ü Orbital floor fractures ü Nasal bone fractures		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
			Complications of fractures of • middle third of facial skeleton		
7	1	نظرية	- Dentoalveolar and soft tissue injuries - Factors affecting dentoalveolar • injuries - Classification • - Clinical presentation • - Radiographic evaluation • - Treatment • - Splinting techniques • .Complications • ,Soft tissue injuries; classification • - treatment and soft tissue injuries of special significance		
8	1	نظرية	- Preprosthetic surgery .Definition • - Preoperative assessment • - Clinical examination and • .radiographic evaluation :Bony recontouring procedures • - alveoloplasty, maxillary tuberosity reduction, exostoses and excessive undercuts, mylohyoid ridge and genial tubercle reduction and torus .removal		
9	1	نظرية	- Preprosthetic surgery :Soft tissue procedures • - unsupported hypermobile tissue on the alveolar ridge, inflammatory fibrous hyperplasia (epulis ,fissuratum), labial frenectomy - lingual frenectomy, ridge extension (vestibuloplasty) - Immediate dentures • - Alveolar ridge preservation • - Correction of abnormal ridge • - relationships		
10	1	نظرية	Potentially malignant disorders of the oral mucosa		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
			- Classification and terminology - Risk factors - Diagnostic methods and diagnostic aids - Potentially malignant disorders: leukoplakia, erythroplakia, palatal changes associated with reverse smoking, oral submucous fibrosis, actinic cheilitis and lichen planus		
11	1	نظرية	- Odontogenic diseases of the maxillary sinus - Overview of the maxillary sinus - Clinical and radiographic examination - Non-odontogenic infections of the maxillary sinus - Odontogenic infections of the maxillary sinus - Oroantral communications and fistulae - Treatment		
12	1	نظرية	- Benign cystic lesions of the oral cavity - Definition - Classification of cysts (according to the WHO classification 2017) - Odontogenic cysts of inflammatory origin - Odontogenic and non-odontogenic developmental cysts - Clinical features - Radiographic features - Surgical management of cystic lesions - Enucleation: indications, advantages and disadvantages - Adjunctive treatment: ü - Peripheral ostectomy and curettage ü Cryotherapy ü Chemical treatment ü Topical 5-fluorouracil ü Marsupialization		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
13	1	نظرية	Odontogenic tumors Definition • Classification of Odontogenic • Tumors (according to the WHO ,classification of odontogenic cysts tumors and maxillofacial bone tumors 2017): ü Epithelial odontogenic tumors ü Mixed epithelial and mesenchymal odontogenic tumors ü Mesenchymal odontogenic tumors Clinical features • Radiographic features • Ameloblastoma: ü • Ameloblastoma ü Unicystic ameloblastoma ü Peripheral/extraosseous Odontoma: ü Compound type ü • Complex type Surgical treatment of odontogenic • tumors ,Enucleation and/or curettage • adjunctive treatment Resection •		
14	1	نظرية	Non-odontogenic tumors and fibro-osseous lesions of the jaw Classification (according to the • WHO classification of odontogenic and maxillofacial bone tumors, 4th (edition 2017 Giant cell lesions: ü Central giant • cell granuloma ü Brown tumor of hyperparathyroidism ü Cherubism ü Aneurysmal bone cyst Fibro-osseous lesions: ü Fibrous • dysplasia ü Ossifying fibroma ü Cemento-osseous dysplasia Osteoma • Osteosarcoma •		
15	1	نظرية	Oral cancer		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
			- Natural history of squamous cell carcinoma - Etiology - Site distribution - Clinical presentation - Staging (using the 8th edition of the cancer staging manual) and grading - Radiographic assessment - Surgical treatment, access to the oral cavity		
16	1	نظرية	- Oral cancer - Management of the neck - Postoperative follow up - Radiotherapy, radiotherapy techniques and fractionation - Chemotherapy, agents and scheduling - Palliative treatment and terminal care		
17	1	نظرية	- Implant Treatment: Advanced Concepts - Immediate post-extraction implants - Immediate loading versus delayed loading - Bone grafts and graft substitutes - Sinus lift procedure		
18	1	نظرية	- Implant Treatment: Advanced Concepts - Inferior alveolar nerve lateralization - Narrow and short implants - Image-guided implantology - Computer-Assisted Implant Surgery - Special implants (zygomatic and extra-oral implants)		
19	1	نظرية	Salivary gland diseases		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
			- Overview of major and minor salivary glands - Clinical assessment - Imaging - Classification: - Developmental - Inflammatory - Obstructive and traumatic lesion - Functional - Autoimmune conditions - Neoplastic lesions - Inflammatory conditions (sialadenitis): Viral sialadenitis and Bacterial sialadenitis - Obstructive conditions :Functional conditions - Xerostomia, Sialorrhea - Conditions of possible traumatic origin: Mucocele, Ranula		
20	1	نظرية	- Salivary gland diseases - Autoimmune conditions: Sjögren syndrome, Immunoglobulin G4-related salivary gland disease :Other salivary gland conditions - Salivary duct cyst (Mucus retention cyst), Necrotizing sialometaplasia, Sarcoidosis, Sialadenosis (sialosis) - Radioactive iodine sialadenitis - Neoplasms: benign and malignant according to 4th edition of the WHO classification 2017 - Principles and complications of salivary gland surgery		
21	1	نظرية	- Temporomandibular joint (TMJ) disorders - TMJ anatomy - Evaluation and Radiographic examination of the TMJ :Disorders of the TMJ - Structural (internal derangement) - Wilkes classification of internal derangement - Functional (myofascial pain)		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
			• Management: non-surgical minimally invasive (arthrocentesis and arthroscopy) and surgery		
22	1	نظرية	Temporomandibular joint (TMJ) disorders • Hypermobility of TMJ • Hypomobility of TMJ • Classification of TMJ ankyloses • Treatment		
23	1	نظرية	Orthognathic surgery • Definition • Treatment objectives • Clinical examination (facial evaluation in frontal and profile views) • Radiographic evaluation (Lateral cephalometric analysis) • Pre-surgical Orthodontic Considerations • Treatment Timing		
24	1	نظرية	Orthognathic surgery • Mock surgery and fabrication of splints • Surgical treatment phase (mandibular excess, mandibular deficiency, maxillary excess) • (Maxillary and Midface Deficiency) • Distraction osteogenesis		
25	1	نظرية	Cleft lip and palate • Epidemiology • Etiology • Classification • Prenatal diagnosis • Clinical manifestations • Management; presurgical orthopedics, primary operative management, treatment planning and timing, surgical procedures of cleft lip		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
26	1	نظرية	Cleft lip and palate Management; Surgical • ,procedures of cleft palate complications Secondary operative • management; alveolar bone ,grafting, goals and timing ,procedure, source of bone graft .complications		
27	1	نظرية	Laser and Cryosurgery in oral and maxillofacial surgery Laser • Classification of laser according • to power: low-energy and high-energy The advantages of laser • Hazards and precautions required • when using laser Cryosurgery • Cryosurgery techniques • Uses of cryosurgery • The advantages of using • cryosurgery The disadvantages of using • cryosurgery		
28	1	نظرية	Vascular anomalies Classification (according to • (ISSVA 2018 Ø Hemangioma: • Clinical • presentation and staging Investigations • Treatment: ü In the proliferative phase ü In the involutive phase ü Residual lesions • :Ø Vascular malformations Classification according to the vessel type and whether high or low flow • Clinical presentation with emphasis on the intraosseous • venous malformation Investigations • Treatment		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
29	1	نظرية	Principles of reconstructive surgery of defects of the jaws Goals of reconstruction • Biologic basis of bone • reconstruction ,Types of grafts (autogenous • (allogeneic, xenogeneic Osteoinduction, Osteoconduction • and Osteogenesis Assessment of patient in need for • reconstruction Goals of mandibular • reconstruction Defect types and localizations • Mandibular reconstruction • Surgical principles of • maxillofacial bone grafting procedures		
30	1	نظرية	Principles of reconstructive surgery of defects of the jaws Maxillary reconstruction • Goals of maxillary reconstructive • surgery Computer-assisted surgical • planning Flaps for maxillofacial • reconstruction Definition • Classifications • Examples of flaps in maxilla- • mandibular reconstruction (palatal flap, tongue flap, buccal fat pad flap, Facial Artery Musculomucosal ,Flap, Temporalis muscle flap Submental Flap, Vascularized Iliac (Crest Grafts		
30 أسبوع	180 ساعة	عملي	يتألف الجانب العملي للمنهاج من حضور عيادات جراحة الفم بواقع 6 ساعات أسبوعياً و180 ساعة سنوياً. تشمل متطلبات الجانب العملي السنوية لطالب المرحلة الخامسة ما يلي: • قلع الأسنان البسيط.	عملي في العيادات التعليمية	تقييم على عدد المرضى المعالجين

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
			• قلع الأسنان الجراحي. • المساعدة في عمليات جراحة الفم وزراعة الأسنان. • المشاركة في جولات سريرية في ردهات جراحة الفم والوجه والفكين في المستشفى.		

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجات كالتالي: 20 درجة للامتحانات الشهرية واليومية للفصل الأول، و20 درجة للامتحانات الشهرية واليومية للفصل الثاني، و60 درجة للامتحانات النهائية.

12. مصادر التعلم والتعليم

الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت) : لا يوجد

المراجع الرئيسية (المصادر) : 1. Contemporary oral and maxillofacial surgery, 7th edition. (Elsevier). 2. Perry M, Brown A, Banks P (2015). Fractures of The Facial Skeleton 2019, second edition. Wiley Blackwell

المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية : Home | College of Dentistry - University of Basrah : (uobasrah.edu.iq)

وصف المقرر الدراسي
طب الأسنان الوقائي - POP563
1. اسم المقرر

طب الأسنان الوقائي
2. رمز المقرر

POP563
3. الفصل الدراسي / السنة

السنوي
4. تاريخ إعداد الوصف

2025-2026
5. أشكال الحضور المتاحة

حضور (العيادات) وإلكتروني (المحاضرات النظرية)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

120 ساعة
7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)

أ.م. عادل غالب adil.fadhil@uobasrah.edu.iq
8. أهداف المقرر

تمكين الطالب من تشخيص الحالات وإيجاد النصائح والإرشادات للمريض، ووقاية الأسنان من التسوس عن طريق الإرشادات وتطبيق مادة الفلورايد والحشوات الوقائية.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1. استراتيجية التعليم: تخطيط المفهوم التعاوني.
2. استراتيجية التعليم: العصف الذهني.
3. استراتيجية التعليم: سلسلة الملاحظات.
- أ - الأهداف المعرفية:
 - يكتسب الطالب المعرفة الوافية بالمصطلحات العلمية المستخدمة في طب الأسنان والمادة النظرية.
 - أن يتعرف الطالب على أنواع المواد والأجهزة المختلفة المستخدمة في مجال طب الأسنان.
 - تعزيز ثقة الطالب للتعامل مع جميع أنواع المرضى.
 - تنمية قدرة الطالب للتعامل مع الحالات العلاجية المختلفة.
 - تعزيز مبدأ مشاركة مجموعة من الطلبة لمناقشة حالة مرضية وطريقة علاجها.
 - توفير المعرفة الكاملة للطالب التي تمكنه من إعداد خطة علاجية متكاملة للمريض.
 - ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:
 - تعزيز أخلاقيات المهنة والتعامل مع المرضى لدى الخريجين.
 - اكتساب الطلبة للمهارات العلاجية المختلفة.
- تعزيز مبدأ التعلم المستمر مدى الحياة من أجل الاستمرار في تطوير المهنة.
- ج - الأهداف الوجدانية والقيمية:
 - مهارة التفكير الناقد (critical thinking) والذي يهدف إلى طرح مشكلة وتحليلها منطقياً والوصول إلى الحل المطلوب.
 - إدراك الطالب ضرورة التوازن بين الحرية والمسؤولية.
 - مهارة اتخاذ القرار الصائب لمصلحة المريض والمبني على التفكير المنطقي.
- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي):
 - إعداد مهني.

- إعداد علمي.
- إعداد ثقافي.
- توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح الطالب طبيب أسنان قادراً على علاج المرضى.

10. هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Indices	Preventive Dentistry	محاضرات نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات الفصلية ونصف السنة والامتحان النهائي والامتحانات القصيرة. - الامتحانات النظرية. - الاختبارات اللفظية. - الفحوصات المخبرية العلمية. - اختبارات عملية على عارضات الأسنان. - الفحوصات العلمية على المرضى. - التقارير والدراسات.
1	1	Introduction Prevention of) (oral diseases	Preventive Dentistry	• إلقاء المحاضرات. • تقديم محاضرات للطلاب على موقع الكلية.	
2	1	Etiology of Dental Caries (Dental caries (development	Preventive Dentistry	• فيديوهات تعليمية. • عروض البيانات والكاميرات الرقمية.	
3	1	Diagnosis of dental caries	Preventive Dentistry	• الاستفادة من العينات التعليمية.	
4	1	Fluoride in dentistry	Preventive Dentistry	• الدورات التدريبية وورش العمل. • التعليم العملي والسريري.	
5	1	Fluorides in prevention and controlling dental caries	Preventive Dentistry	• تجمعات الطلاب. • التدريس في مجموعات صغيرة.	
6	1	Topical fluoride :therapy Professionally applied fluoride	Preventive Dentistry	• ورش العمل وبرامج التطوير الذاتي التي تعقدتها الكلية أو الطلاب بدعم من الكلية.	
7	1	Topical fluoride therapy: Self-applied fluoride	Preventive Dentistry	• محاضرات تفاعلية. • الأبحاث العلمية التي يقوم بها الطلاب بالتعاون مع المعلم.	
8	1	Fluoride Toxicity	Preventive Dentistry	• التعلم الإلكتروني من خلال الفصول الافتراضية وتعليم جوجل.	
9	2	Pit and fissure sealants	Preventive Dentistry	• تطبيق تعلم حل المشكلات من خلال عرض الحالات المرضية ومناقشة طرق	
10	1	New approach in restorative dentistry	Preventive Dentistry		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
11	2	Microbiological Aspect of Dental Caries	Preventive Dentistry	التشخيص والعلاج الممكنة. • التفكير النقدي.	
12	1	Saliva and host defense mechanism	Preventive Dentistry		
13	1	Caries risk assessment	Preventive Dentistry		
14	1	Infection control	Preventive Dentistry		
15	2	Oral hygiene .measures Mechanical	Preventive Dentistry		
16	1	Oral hygiene measures (Chemical)	Preventive Dentistry		
17	1	Probiotics and dental health	Preventive Dentistry		
18	1	Diagnosis and prevention of dental erosion	Preventive Dentistry		
19	1	Prevention of malocclusion	Preventive Dentistry		
20	1	Preventive measure for population with developmental disabilities	Preventive Dentistry		
21	1	Preventive treatment strategies for medically compromised	Preventive Dentistry		
22	2	Ozone in the prevention of dental diseases	Preventive Dentistry		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
23	1	Geriatric dentistry	Preventive Dentistry		
24	1	Implant care	Preventive Dentistry		
25	2	Protection of the dentition	Preventive Dentistry		
26	1	Diet and Dental Caries	Preventive Dentistry		
27	1	Non-sugar sweeteners	Preventive Dentistry		
28	1	Dietary Counseling	Preventive Dentistry		
29	1	Nutrition and dental health	Preventive Dentistry		
30	1	Prevention of periodontal disease and oral cancer by nutrition	Preventive Dentistry		

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجات كالتالي: 20 درجة للامتحانات الشهرية واليومية للفصل الأول، و20 درجة للامتحانات الشهرية واليومية للفصل الثاني، و60 درجة للامتحانات النهائية.

12. مصادر التعلم والتعليم

الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت) : Primary preventive dentistry by Harris, NO : Garcia_Godoy, NatheCN, 8th Ed (2014). / Comprehensive preventive dentistry (2012), edited by Hardy Limeback.

المراجع الرئيسية (المصادر) : Primary preventive dentistry by Harris, NO Garcia_Godoy : NatheCN, 8th Ed (2014). / Comprehensive preventive dentistry (2012), edited by Hardy Limeback.

الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...): يقوم الطلبة بإعداد تقارير حول مواضيع متعددة في مجال الدراسة بإشراف أساتذة المادة، وإقامة حلقات دراسية (سيمنارات).
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية : -

وصف المقرر الدراسي
طب أسنان الأطفال - POP563

1. اسم المقرر

طب أسنان الأطفال

2. رمز المقرر

POP563

3. الفصل الدراسي / السنة

السنوي

4. تاريخ إعداد الوصف

2026-2025

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

120 ساعة

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)

م. هيام صالح أحمد

م. نادية عزام

البريد الإلكتروني : hiyam.ahmed@uobasrah.edu.iq

8. أهداف المقرر

- المعرفة والفهم.
 - صياغة المعلومات بشكل يمكّن الطلبة من الفهم.
 - زيادة المعرفة فيما يخص تشخيص وعلاج مختلف حالات أمراض الأسنان لدى الأطفال.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1. استراتيجية التعليم: تخطيط المفهوم التعاوني.
2. استراتيجية التعليم: العصف الذهني.
3. استراتيجية التعليم: سلسلة الملاحظات.

أ - الأهداف المعرفية:

- يكتسب الطالب المعرفة الوافية بالمصطلحات العلمية المستخدمة في طب الأسنان والمادة النظرية.
 - أن يتعرف الطالب على أنواع المواد والأجهزة المختلفة المستخدمة في مجال طب الأسنان.
 - تعزيز ثقة الطالب للتعامل مع جميع أنواع المرضى.
 - تنمية قدرة الطالب للتعامل مع الحالات العلاجية المختلفة.
 - تعزيز مبدأ مشاركة مجموعة من الطلبة لمناقشة حالة مرضية وطريقة علاجها.
 - توفير المعرفة الكاملة للطالب التي تمكنه من إعداد خطة علاجية متكاملة للمريض.
- ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:
- تعزيز أخلاقيات المهنة والتعامل مع المرضى لدى الخريجين.
 - اكتساب الطلبة للمهارات العلاجية المختلفة.
 - تعزيز مبدأ التعلم المستمر مدى الحياة من أجل الاستمرار في تطوير المهنة.
- ج - الأهداف الوجدانية والقيمية:
- مهارة التفكير الناقد (critical thinking) والذي يهدف إلى طرح مشكلة وتحليلها منطقياً والوصول إلى الحل المطلوب.
 - إدراك الطالب ضرورة التوازن بين الحرية والمسؤولية.
 - مهارة اتخاذ القرار الصائب لمصلحة المريض والمبني على التفكير المنطقي.

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي):

- إعداد مهني.
- إعداد علمي.
- إعداد ثقافي.
- توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح الطالب طبيب أسنان قادراً على علاج المرضى.

10. هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Planning Approach to Pediatric Dentistry	pedodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة، والنهائي.
2	3	Management of Children's Behavior	pedodontics		
3	2	Local Anesthesia and premedication Modified Method for Children	pedodontics		
4	1	Recent advances in pediatric dentistry	-		
5	1	Oral Habits in Children	-		
6	3	Pulp Therapy in Children	pedodontics		
7	3	Trauma in Pediatric Dentistry	pedodontics		
8	1	Stainless Steel Crown in Children	pedodontics		
9	1	Emergency Treatment of Soft Tissue Injury	pedodontics		
10	3	Gingival diseases in pediatric dentistry	pedodontics		
11	1	Rampant dental caries	pedodontics		
12	2	Management of medically compromised children	pedodontics		
13	1	Morphologic differences between primary and permanent teeth	pedodontics		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
14	1	Maintenance of dry field & isolation and application of the rubber Dam	pedodontics		الامتحانات النظرية. - الاختبارات اللفظية. - الفحوصات المخبرية العلمية. - اختبارات عملية على عارضات الأسنان. - الفحوصات العلمية على المرضى. - التقارير والدراسات.
15	2	Uses of Laser in pediatric Dentistry	pedodontics		
16	2	Medical emergencies in pediatric dentistry	pedodontics		

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجات كالتالي: 20 درجة للامتحانات الشهرية واليومية للفصل الأول، و20 درجة للامتحانات الشهرية واليومية للفصل الثاني، و60 درجة للامتحانات النهائية.

12. مصادر التعلم والتعليم

- الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت) : Dentistry for the Child and Adolescent ,RALPH E. McDonald, tenth edition, 2016.
- المراجع الرئيسية (المصادر) : Textbook of pediatric dentistry, Nikhil Marwah, ed. 2009, New Delhi.
- الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...): يقوم الطلبة بإعداد تقارير حول مواضيع متعددة بإشراف أساتذة المادة، وإقامة حلقات دراسية (سيمنارات).
- المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية : -

وصف المقرر الدراسي

طب الفم - POP544

1. اسم المقرر

طب الفم

2. رمز المقرر

POP544

3. الفصل الدراسي / السنة

السنوي

4. تاريخ إعداد الوصف

2025-2026

5. أشكال الحضور المتاحة

محاضرات نظرية حضورية، عيادات تعليمية

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

5 وحدات، 90 ساعة

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)

ا.م.د. حسين شاطي - Hussein.obaid@uobasrah.edu.iq

م.م. سرور علي جبار - Suroor.jabbar@uobasrah.edu.iq

8. أهداف المقرر

1. تمكين الطالب من اكتساب المهارات السريرية اللازمة لتشخيص أمراض الفم وما حول الفم.

2. تعريف الطالب بأسباب الأمراض المختلفة وتزويده بالمعرفة المتعلقة بأساليب العلاج المناسبة.

3. تطوير مهارات الطالب في استخدام الوسائل التشخيصية الحديثة لتحقيق تشخيص دقيق وفعال.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1. المحاضرات التفاعلية.

2. العرض السريري.

3. التعلم القائم على الحالات.

4. التدريب العملي / السريري.

5. العصف الذهني والعمل الجماعي.

6. العروض التقديمية.

10. هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
-	-	1- تزويد الطالب بمهارات التشخيص السريري اللازمة لتحديد أمراض الفم وما حول الفم.	1. The principles of & oral diagnosis clinical examinations	1- شرح المواضيع العلمية: تقديم المفاهيم العلمية من خلال محاضرات	الاختبارات اليومية، والأسبوعية، والشهرية، بالإضافة إلى امتحان نهاية العام.
-	-	2- معرفة أسباب هذه الأمراض وطرق علاجها.	2. Laboratory investigations in dentistry	تفاعلية ومشوقة، مع دمج المعلومات	كما يشمل التقييم الحلقات النقاشية وتشخيص
-	-	3- توسيع مهارات استخدام الأدوات التشخيصية الحديثة للوصول إلى تشخيص دقيق.	3. Orofacial pain	المبنية على الأدلة العلمية وتعزيز المشاركة الفعالة	
-	-		4. T.M.J disorders		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
-	-		Oral ulceration .5 and Vesiculo-bullous lesions	لتحسين الفهم والاستيعاب.	الحالات السريرية، ووضع خطة العلاج، ومتابعة الحالات السريرية.
-	-		White & red .6 lesions	2- التقييم السريري للحالات: تقييم شامل للحالات المرضية من خلال:	
-	-		Early detection .7 of oral cancer	- أخذ التاريخ المرضي والفحص السريري بالتفصيل.	
-	-		Pigmented oral .8 lesions	- إجراء التحاليل المخبرية الدموية والكيميائية الحيوية.	
-	-		Benign .9 Premalignant and malignant lesions of the oral cavity 1	- الفحوصات الشعاعية والفحوصات النسيجية المرضية.	
-	-		Benign .10 Premalignant and malignant lesions of the oral cavity 2	ويتم تفسير ومناقشة الحالات خلال جلسات سريرية علمية، بهدف تعزيز التفكير التشخيصي واتخاذ القرارات السريرية المبنية على الأدلة.	
-	-		Neuromuscular .11 disorder		
-	-		Salivary gland .12 diseases		
-	-		Autoimmune .13 diseases		
-	-		Oral .14 manifestation of allergic reaction		

11. تقييم المقرر

السعي السنوي = 40% (عملي ونظري).
الامتحان النهائي = 60 درجة (40 نظري + 20 عملي).

12. مصادر التعلم والتعليم

- الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت) : Burket's Oral Medicine, 11th Ed. – Greenberg, 2008.
- المراجع الرئيسية (المصادر) : Cawson's Essentials of Oral pathology and Oral medicine, 8th : Ed., 2008.
- الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...): Master Dentistry Book, 3rd; Oral : Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology journal.
- المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية : Google Scholar, ResearchGate, PubMed, Wiley Library, ScienceDirect.

وصف المقرر الدراسي
التعويضات السنية (الصناعة) - Pro531 / المرحلة الخامسة - كلية طب الأسنان

1. اسم المقرر

التعويضات السنية (الصناعة)

2. رمز المقرر

Pro531

3. الفصل الدراسي / السنة

سنوي

4. تاريخ إعداد الوصف

2025-2026

5. أشكال الحضور المتاحة

الحضور الصفي فقط

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

المجموع 150 ساعة، بواقع 5 ساعات أسبوعياً؛ 30 ساعة نظرية و120 ساعة عمل مختبري/عملي.

7. اسم مسؤول المقرر (يذكر الجميع في حال تعدد الأسماء)

الأستاذ المساعد الدكتور حسنين النامل

البريد الإلكتروني : hasanen.muhsen@uobasrah.edu.iq

8. أهداف المقرر

- التعرف بعلم التعويضات السنية (الصناعة) بوجه عام، بوصفه أحد أهم المواضيع التي سيواصل الطالب دراستها على مدى السنوات الأربع اللاحقة.
- تحديد وتعريف المصطلحات التي ستستخدم في شرح المقرر، بما يُمكن الطالب من استيعابها.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1. المحاضرات التفاعلية.

2. استراتيجية التعلم بالعصف الذهني (Brainstorming).

3. ورش العمل والدورات التدريبية.

4. الأفلام التعليمية.

5. الحلقات النقاشية العلمية (Seminars).

10. هيكلية المقرر (الجانب النظري)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	الإطباق في الجهاز التعويضي الكامل (Occlusion in Complete Denture)	التعويضات السنية	محاضرة بعرض PowerPoint	اختبارات قصيرة وامتحانات فصلية والامتحان النهائي
2	1	الإطباق في الجهاز التعويضي الكامل (تكملة)	التعويضات السنية		
3	1	الاحتفاظ والثبات والإسناد (Retention, Support and Stability)	التعويضات السنية		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
4	1	الاحتفاظ والثبات والإسناد (تكلمة)	التعويضات السنية		
5	1	المشاكل التالية للتركيب (Post Insertion Problems)	التعويضات السنية		
6	1	المشاكل التالية للتركيب (تكلمة)	التعويضات السنية		
7	1	مضاعفات الجهاز التعويضي الكامل	التعويضات السنية		
8	1	مضاعفات الجهاز التعويضي الكامل (تكلمة)	التعويضات السنية		
9	1	الجهاز التعويضي الفوري (Immediate Denture)	التعويضات السنية		
10	1	الجهاز التعويضي الفوري (تكلمة)	التعويضات السنية		
11	1	نظام تصنيف المرضى عديمي الأسنان كلياً	التعويضات السنية		
12	1	نظام تصنيف المرضى عديمي الأسنان كلياً (تكلمة)	التعويضات السنية		
13	1	منطقة الإغلاق الحنكي الخلفي (Posterior Palatal Seal Area)	التعويضات السنية		
14	1	الجهاز التعويضي الكامل المفرد (Single CD)	التعويضات السنية		
15	1	الجهاز التعويضي الكامل المفرد (تكلمة)	التعويضات السنية		
16	1	طب أسنان المسنين (Geriatric Dentistry)	التعويضات السنية		
17	1	التعويضات الفكّية الوجهية (Maxillofacial Prosthesis)	التعويضات السنية		
18	1	التعويضات الفكّية الوجهية (تكلمة)	التعويضات السنية		
19	1	امتصاص النتوء السنخي المتبقّي (Residual Ridge Resorption)	التعويضات السنية		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
20	1	امتصاص النتوء السنخي المتبقي (تكملة)	التعويضات السنية		
21	1	زراعة الأسنان (Dental Implantology)	التعويضات السنية		
22	1	زراعة الأسنان (تكملة)	التعويضات السنية		
23	1	التجميل في الجهاز التعويضي الكامل (Esthetics in CD)	التعويضات السنية		
24	1	خصائص المواد المثالية للزرعات السنية	التعويضات السنية		
25	1	الجهاز التعويضي المستنسخ (Copy Denture)	التعويضات السنية		
26	1	الجهاز التعويضي فوق الزرعات (Over Denture)	التعويضات السنية		
27	1	الجهاز التعويضي فوق الزرعات (تكملة)	التعويضات السنية		
28	1	المنطقة المحايدة في الجهاز التعويضي الكامل (Neutral Zone)	التعويضات السنية		
29	1	وسائل التثبيت في الجهاز التعويضي فوق الزرعات (Attachments)	التعويضات السنية		
30	1	وسائل التثبيت في الجهاز التعويضي فوق الزرعات (تكملة)	التعويضات السنية		

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 وفقاً للمهام الموكلة إلى الطالب، مثل: التحضير اليومي، والاختبارات الشفوية اليومية، والامتحانات الشهرية أو التحريرية، والتقارير... إلخ.

12. مصادر التعلم والتعليم

الكتب المقررة المطلوبة (الكتب المنهجية، إن وجدت) : Zarb, Hobkirk, Eckert, Jacob, et al. Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients: Complete Dentures and Implant-Supported Protheses. الطبعة الثالثة عشرة، 2013، Golden and Mosby, Elsevier Inc. - Driscoll. Treating the Complete Denture Patient. الطبعة الأولى، 2020، John Wiley & Sons, Inc. - Rahn, Ivanhoe and Plummer. Textbook of Complete Dentures. الطبعة السادسة، 2009، People's Medical Publishing House – USA.

المراجع الرئيسية (المصادر) :

الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...): المكتبة الافتراضية العراقية (Iraqi Virtual Library).

المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية : Google Scholar
13. الجانب العملي - التعويضات السنية (المرحلة الخامسة / طب الأسنان)

يتألف الجانب العملي من 3 ساعات أسبوعياً من التدريب التطبيقي، تشمل استقبال حالات متنوعة من مراجعي التعويضات السنية داخل عيادات فرع صناعة الأسنان، وفق ما هو مبين أدناه:

العيادة	عنوان الوحدة الدراسية
1	حالتان لجهاز تعويضي كامل علوي وسفلي (Upper and Lower Complete Denture)
2	حالة إعادة تبطين لجهاز تعويضي كامل (Relining Complete Denture)
3	حالة جهاز جزئي متحرك فوري (Immediate RPD)