

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

## رسالة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : البصرة

الكلية/ المعهد: الطب

القسم العلمي : فرع الجراحة

تاريخ ملء الملف ٢٠٢٢/١٠/٢

التاريخ :

اسم رئيس القسم : ا.د. محمود شاكر عبد الكريم

التاريخ :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي ا.د. قيس كاظم الموسوي

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شبكة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شبكة ضمان الجودة والأداء الجامعي: ا.م.د. خلود السالم

التاريخ ٢٠٢٢/٦/٧

التوقيع

مصادقة السيد العميد

ا.د. مرتضى محمد صالح المسافر

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

## استماره وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : البصرة  
الكلية/ المعهد: الطب  
القسم العلمي : فرع الجراحة  
تاريخ ملء الملف 2022/10/1

التوقيع :  
اسم رئيس القسم : أ.د. محمود شاكر عبد الكريم  
اسم المعاون العلمي : أ.د. قيس كاظم الموسوي  
التاريخ :

دقق الملف من قبل  
شبكة ضمان الجودة والأداء الجامعي  
اسم مدير شبكة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م.د. خلود السالم  
التاريخ  
التوقيع

صادقة السيد العميد  
أ.د. مرتضى محمد صالح المسافر

## وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحب وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

جامعة البصرة	1. المؤسسة التعليمية
كلية : طب	2. القسم العلمي / المركز
بكالوريوس	3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني
بكالوريوس طب وجراحة	4. اسم الشهادة النهائية
سنوي	5. النظام الدراسي : سنوي / مقررات / أخرى
ضمان الجودة	6. برنامج الاعتماد المعتمد
المكتبة العادلة وال الرقمية البحوث العلمية ذات الصلة بالفرع الشبكة العنبوتية العالمية ) انترنيت (	7. المؤثرات الخارجية الأخرى
Data show PowerPoint presentations	
1/11/2022	8. تاريخ إعداد الوصف
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
1. تعليم وتأهيل الطلبة لخريج اطباء اكفاء قادرين على تقديم خدمات علاجية مميزة للمجتمع من خلال تعليمهم أساسيات علم الجراحة بشعبه المختلفة .	
2. التعامل على اساس الاقتباس ثم التعلم بهدف تطوير القابلية الذهنية للطالب.	
3. تنمية قدرة الطالب على جمع المعلومات وتطبيقاتها.	
4. تشجيع البحث العلمي وتحسين المهارات النقاشية لدى الطالب.	
5. تنمية وتطوير المهارات الابداعية والتفكيرية لطلبة القسم بما يمكنهم من التعامل بأسلوب علمي في اتخاذ القرارات ذات الصلة بتخصصهم او التي تمكّنهم من النجاح في مواجهة مشاكل	

العمل.

## 10- مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- الاهداف المعرفية

- 1- ان يلم الطالب بأصول علم الجراحة بفروعه المختلفة ومبادئه واسسه وقواعد
- 2- تعميق المعرفة حتى يواكب تطورات العلوم الجراحية
- 3- ايصال العلوم المعرفية خدمة للمجتمع
- 4- يهدف البرنامج الى رفع امكانية الطالب الى مستوى الفهم في مجال التخصص الجراحي

### ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب 1 - تعليم الطالب كيف يصبح قادرا على التفكير المنطقي.
- ب 2 تعليم الطالب التحليل وتوظيف مفردات المنهج المقرر.
- ب 3- تطوير القدرة الذهنية والذاتية للطالب في التخصص الجراحي.
- ب 4- اكساب الطالب مهارات التواصل واستخدام تقنيات التعليم الحديثة بفاعلية.

### طرائق التعليم والتعلم

- المحاضرات النظرية .
- التدريب السريري في المستشفيات التعليمية.
- التدريب في مختبر المهارات السريرية.
- السeminars.
- تكليف الطلبة بعمل البحوث الطلابية
- توجيهه الاسئلة للطلبة وفتح باب الحوار العلمي

### طرائق التقييم

- الاختبارات اليومية المفاجئة و الاختبارات الفصلية والنصف سنوية والنهائية.
- اختبارات نهاية الكورس للتدريب السريري .
- اجراء حلقات نقاشية للطلبة لمعرفة مدى استيعابهم للمادة

### جـ- الأهداف الوجدانية والقيمـية .

- جـ1-القدرة على اتخاذ القرار عبر التعرف على المشكلة وايجاد الحلول
- جـ2- القدرة على ترتيب المعلومات وتطبيقها
- جـ4-القدرة على البحث والتقصـي
- جـ4- التحفـيز على التعلم طـويل الامـد

### طرائق التعليم والتعلم

- توفير المناخ التعليمي الملائم للتفكير المنطقي الصحيح عن طريق التوجيه المستمر للطلبة من قبل الاساتذة أثناء القاء المحاضرات النظرية والتدريب السريري و كذلك فتح باب للمناقشات العلمية المفتوحة وال مباشرة مع الطلبة لترسيخ فهم المادة العلمية

### طرائق التقييم

- 1 تقييم الطالب داخل القاعة الدراسية من خلال الحضور اليومي.
- 2 تفاعل الطالب مع المحاضرة والمناقشات الصحفية والدروس السريرية .
- 3 السلوك الذاتي للطالب في المحاضرة والتدريب السريري.

- دـ- المـهـارـاتـ العـامـةـ وـالـتأـهـيلـيـةـ المـنـقـولةـ (ـالمـهـارـاتـ الـأـخـرىـ المـتـعـلـقـةـ بـقاـبـلـيـةـ التـوـظـيفـ وـالتـطـورـ الشـخـصـيـ).
- دـ1- مـهـارـاتـ اـسـاسـيـةـ لـلـاتـصالـ وـالـتواـصـلـ عـنـ طـرـيقـ (ـالـشـاطـاـتـ الـرـياـضـيـةـ ،ـ الـاـرـشـادـ التـربـويـ ،ـ المؤـتمـراتـ الـخـاصـةـ بـالـكـلـيـةـ ،ـ وـالـنـدـورـاتـ الـخـاصـةـ بـالـقـسـمـ ،ـ سـيـمـيـنـرـاتـ لـمـنـاقـشـةـ بـحـوثـ الـطـلـبـةـ)
- دـ2- تعـلـيمـ الـطـالـبـ كـيـفـيـةـ تـنـمـيـةـ وـتـطـوـيـرـ مـهـارـاتـ التـفـكـيرـ الـاـبـدـاعـيـ وـالـاـبـتكـارـيـ فـيـ مـحـالـ التـخـصـ .

### طرائق التعليم والتعلم

- المناهج الدراسـ
- استخدام الانترنت .
- استخدام

Data show power point presentations

### طائق التقييم

- اجراء البحوث و اوراق عمل و بحوث تخرج للمرحلة المنتهية .
- الامتحانات اليومية والفصلية .

### 11- بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
	وحدة 2=30	مبادئ الجراحة العامة		المرحلة الثالثة
وحدة 4=120	وحدة 5=75	الجراحة العامة والبولية		المرحلة الرابعة
وحدة 1=36 وحدة 0.5=15 وحدة 0.5=15	وحدة 2=40 وحدة 2=30 وحدة 1=15 وحدة 0.5=7 وحدة 0.5=7	جراحة الكسور جراحة الصدر جراحة الجملة العصبية الجراحة التجميلية التخدير جراحة العيون		المرحلة الخامسة
وحدة 1=36 وحدة 1=36 وحدة 1=36	وحدة 2=30 وحدة 2=30 وحدة 2=30	جراحة الاذن والانف والحنجرة الأشعة		المرحلة السادسة
وحدة 12=360				

\* وحسب المرفق رقم 1

12- التخطيط للتطور الشخصي

اعداد تدريسيين يمتلكون ثقافة عالية لغرض ايصال المادة العلمية والأخلاقية لتقديم نموذج يقتدى به لغرض خدمة المجتمع

13- معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

يتم قبول الطلبة حسب معدلات التخرج من السادس الاعدادي وبعد اجراء مقابلة

- القبول المركزي – للدراسات الصباحية

اضافة الى المعايير الوزارية لغرض القبول الاكاديمي اعتمادا على المعدل يوجد امتحان تنافسي خاص بالكلية لغرض الاختيار الافضل والادق للطلبة

14- أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

Baily &Love short practice of surgery

Apply orthopaedics

أهم مصادر المعلومات عن البرامج

الكتب المنهجية المقدمة من قبل الكلية للطلبة

الكتب المساعدة

الابحاث الموجودة بالفرع

الشبكة العنكبوتية

**مخطط مهارات المنهج**

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقدير

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																السنة / المستوى			
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	
٤ د	٣ د	٢ د	١ د	ج 4	ج 3	ج 2	ج 1	ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	أ ٤	أ ٣	أ ٢	أ ١				
																جراحة			الثالث
																جراحة			الرابع
																			الخامس
																جراحة			السادس

**College of Medicine  
Department of Surgery  
Third year-General surgery  
2022-2023**

Serial No.	Topic	No. of Lect.	اسم التدريسي
1	Wound Healing	1	د عامر سلمان داود
2	principles of skin repair	1	د عامر سلمان داود
3	fluids and electrolytes in surgical patients	1	د نوافل علي مبارك
4	Surgical infections( specific & nonspecific)	2	د رافد عبد الجبار
5	Sterilization, disinfection and hospital infection	1	د رافد عبد الجبار
6	Surgical nutrition	2	د عباس عبد الزهرة
7	Shock	1	د عباس عبد الزهرة
8	Accidents & life support	1	د ابراهيم فالح
9	Haemorrhage	1	د قيس كاظم
10	Blood transfusion & complications	1	د قيس كاظم
11	Fistulas, sinuses and ulcers	1	د ابراهيم فالح
12	Burn	2	د علاء حسين
13	Parasites of surgical importance	1	د ابراهيم فالح
14	Principles of oncology	1	د صلاح كاظم
15	Metabolic response to trauma	1	د جاسم محمد سلمان

**College of Medicine**  
**Department of Surgery**  
**Fourth year – General surgery & Urology**  
**2022-2023**

Serial No.	Topic	No. of Lect.	اسم التدريسي
1	Hernias and abdominal wall	4	د. عصام مردان
2	Thyroid and parathyroid	5	د. فرات شاني
3	Liver. Hydatid disease	3	د. نوري حنون
4	Gall bladder & biliary tree diseases	2	د. نوري حنون
5	Obstructive jaundice	1	د. نوري حنون
6	Surgery of Pancreas	1	د. صلاح كاظم
7	Breast diseases	4	د. إبراهيم فالح
8	Esophagus and diaphragm	3	د. صلاح كاظم
9	Stomach & duodenum	3	د. قيس كاظم
10	Small & large intestine	4	د. مازن عبد الستار
11	Appendix	2	د. عصام مردان
12	Intestinal obstruction	2	د. مازن عبد الستار
13	Peritoneum & intra-abdominal sepsis	2	د. صلاح كاظم
14	Anorectal surgery, Hirschsprungs disease and anorectal malformations	5	د. إبراهيم فالح
15	Surgery of spleen	1	د. قيس كاظم
16	Neonatal intestinal obstruction , intussusception and hypertrophic pyloric stenosis	1	د. عباس عبد الزهرة
17	Intestinal malrotation and Meckles diverticulum	1	د. عباس عبد الزهرة

**College of Medicine**  
**Department of Surgery**  
**Fourth year Urology curriculum**

**2022-2023**

No	Topic	اسم التدريسي
1	Manifestations & investigations of urinary system diseases	د. عبدالله يوسف
2	Urinary tract injuries	د. عبدالله يوسف
3	Urinary tract injuries	د. عبدالله يوسف
4	Urinary calculi	د. مرتضى محمد صالح
5	Urinary calculi	د. مرتضى محمد صالح
6	Diseases of the kidneys & ureters	د. محمود شاكر
7	Diseases of the kidneys & ureters	د. محمود شاكر
8	Diseases of the kidneys & ureters	د. محمود شاكر
9	Diseases of the bladder	د. ماجد أصغر
10	Diseases of the bladder	د. ماجد أصغر
11	Diseases of the bladder	د. ماجد أصغر
12	Diseases of the prostate	د. صفاء عبد العباس
13	Diseases of the prostate	د. صفاء عبد العباس
14	Diseases of the prostate	د. صفاء عبد العباس
15	Diseases of the urethra	د. فراس شاكر
16	Diseases of the urethra	د. فراس شاكر
17	Diseases of the testes & scrotum	د. مرتضى محمد صالح
18	Diseases of the testes & scrotum	د. مرتضى محمد صالح
19	Male infertility	د. فراس شاكر
20	Diseases of Penis and seminal vesicles	د. عبدالله يوسف

**College of Medicine**  
**Department of Surgery**  
**Fifth year – Cardiothoracic & Vascular Surgery**  
**2022-2023**

No.	topic	L	التدريسي
	<b>Arterial Disorders</b>		
1	<b>Acute Arterial Occlusion</b>	2	د 0 ثامر فوزي
2	<b>Arterial Trauma</b>	1	د 0 ثامر فوزي
3	<b>Chronic Arterial Stenosis or Occlusion</b>	2	د 0 ثامر فوزي
4	<b>Aneurysm</b>	1	د 0 ثامر فوزي
5	<b>Arteritis &amp; Vasospastic Conditions</b>	1	د 0 ثامر فوزي
	<b>Venous Disorders</b>		
6	<b>Venous Thrombosis</b>	2	د 0 ثامر فوزي
7	<b>Varicose Veins</b>	1	د 0 ثامر فوزي
	<b>Disorders Of Lymphatic System</b>		
8	<b>Infection &amp; Inflammation</b>	1	د 0 ثامر فوزي
9	<b>Tumors &amp; Lymphedema</b>	1	د 0 ثامر فوزي
	<b>Cardiac Surgery</b>		
10	<b>Open Heart Surgery</b>	2	د 0 ثامر فوزي
11	<b>Surgery Of Acquired Heart Diseases</b>	1	د 0 ثامر فوزي
12	<b>Surgery Of Congenital Heart Diseases</b>	1	د 0 ثامر فوزي
	<b>Thoracic Surgery</b>		
13	<b>Introduction</b>	1	د محمد سناء عبد الوهاب
14	<b>Chest Trauma</b>	1	د محمد سناء عبد الوهاب
15	<b>Pleural Diseases</b>	1	د محمد سناء عبد الوهاب
16	<b>Tube Thoracostomy</b>	1	د محمد سناء عبد الوهاب
17	<b>Pulmonary Disease</b>	2	د محمد سناء عبد الوهاب
18	<b>Congenital Malformations</b>	2	د محمد سناء عبد الوهاب
19	<b>Carcinoma of the Lung</b>	1	د محمد سناء عبد الوهاب

20	Pulmonary Embolism	1	د ٠ محمد سناء عبد الوهاب
21	A.R.D.S.	1	د ٠ محمد سناء عبد الوهاب

**College of Medicine**  
**Department of Surgery**  
**Fifth year – General Surgery**  
**( Anaesthesiology- Plastic & Reconstitution Surgery- Neurosurgery)**  
**2022-2023**

No.	Topic	التدريسي
	<b>Anaesthesia</b>	
1.	<b>Introduction to anaesthesia</b>	د ٠ جاسم محمد سلمان
2.	<b>Preoperative evaluation &amp; pre medication</b>	د ٠ جاسم محمد سلمان
3.	<b>Stages of anaesthesia</b>	د ٠ حامد عبد النبي
4.	<b>Drugs in anaesthesia</b>	د ٠ حامد عبد النبي
5.	<b>Post operative pain management</b>	د ٠ حامد عبد النبي
6.	<b>Complication of anesthesia</b>	د ٠ جاسم محمد سلمان
7.	<b>Local &amp; Spinal anesthesia</b>	د ٠ نوفل علي مبارك
8.	<b>Principles of mechanical ventilation</b>	د ٠ نوفل علي مبارك
9.	<b>Advanced life support 21ect</b>	د ٠ نوفل علي مبارك
10	<b>Advanced cardiac life support 21ect</b>	د ٠ نوفل علي مبارك
	<b>Plastic &amp; Reconstitution Surgery</b>	
11.	<b>Skin graft</b>	د ٠ عامر سلمان داود
12.	<b>Congenital facial anomalies</b>	د ٠ عامر سلمان داود
13.	<b>Maxillofacial injuries</b>	د ٠ عامر سلمان داود
14.	<b>Skin tumours</b>	د ٠ علاء حسين علي
15.	<b>Skin tumours</b>	د ٠ علاء حسين علي
16.	<b>Pressure Sores</b>	د ٠ علاء حسين علي
17.	<b>Principle of Astheticsurger</b>	د ٠ عامر سلمان داود
	<b>Neurosurgery</b>	
18.	<b>Investigations of CNS Iesions – part 1.</b>	د ٠ فراس فالح مهدي
19.	<b>Investigations of CNS Iesions – part 2.</b>	د ٠ فراس فالح مهدي
20.	<b>Localization of CNS Iesions.</b>	د ٠ فراس فالح مهدي
21.	<b>Raised Intracranial pressure and brainherniation.</b>	د ٠ محمد منعم دهيس
22.	<b>CNS edema – Impaired consciousness.</b>	د ٠ محمد منعم دهيس
23.	<b>CNS trauma ( Head Injury – part 1 ).</b>	د ٠ فراس فالح مهدي
24.	<b>CNS trauma ( Head Injury – part 2 ).</b>	د ٠ فراس فالح مهدي
25.	<b>CNS trauma ( Head Injury – part 3 ).</b>	د ٠ فراس فالح مهدي
26.	<b>CNS trauma ( Spine Injury – part 1 ).</b>	د ٠ محمد منعم دهيس
27.	<b>CNS trauma ( Spine Injury – part 2 ).</b>	د ٠ محمد منعم دهيس

28.	CNS tumors.	د ٠ فراس فالح مهدي
29.	CNS infections	د ٠ محمد منعم دهيس
30.	Hydrocephalus.	د ٠ محمد منعم دهيس
31.	Congenital Anomalies of CNS.	د ٠ محمد منعم دهيس
32.	Management of pain.	د ٠ فراس فالح مهدي

**Basra College of medicine  
Department of surgery  
Fifth year- Orthopaedic &fractures  
2022-2023**

Title	Sub titles	Lecturer
1-Treatment of fractures and dislocation.	Types of fractures Stages of fracture healing Factors affect fracture healing. Initial management. Treatment of closed fracture, Treatment of open fracture.	د. مبرد عبدالرحيم
2-Complications of fractures.	General complications Specific complications	د. مبرد عبدالرحيم
3-Injuries of the shoulder.	Fractures of the; clavicle, scapula. Dislocation of; shoulder, sterno-clavicular and acromio-clavicular joints.	د.ناصح جواد
4- Fractures of the upper arm.	Fractures of the humerus; Proximal humreus and shaft.	د.ناصح جواد
5- Paediatric elbow injuries.	Supracondylar fracture of the humerus. Dislocation of the elbow, complication and associated injuries.	د. علي عبد الله
6- Adult elbow and forearm injuries.	Intercondylar fracture Injuries of the forearm: Factures of radius and ulna,fracture one Bone . Monteggia fracture-dislocation. Galeazzi fracture- dislocation.	د. علي عبد الله
7-Injuries of the wrist and hand.	Colles, Smith#. #distal radius in children. Carpal injuries; #scaphoid, carpal dislocation, wrist sprain.	د. علاء عبدالحسين
8- Hand injuries.	#metacarpals, Bennett's #. #phalanges. mallet	د. علاء

	<p><b>finger.</b></p> <p><b>Flexor &amp; extensor tendons injuries</b></p> <p><b>Open hand injuries</b></p>	عبدالحسين
<b>9- Fractures &amp; dislocations of the pelvis.</b>	<p><b>Mechanism of injury,</b></p> <p><b>Classifications, treatment and complications.</b></p>	د. ناصح جواد
<b>10-Fractures&amp;dislocations of the spine</b>	<p><b>Mechanism of injury,</b></p> <p><b>Classifications,</b></p> <p><b>Treatment, and complications.</b></p>	د. مبشر عبدالرحيم
<b>11-Pediatric fractures</b>	<p><b>Anatomical &amp;physiological points of differences to adult bones.</b></p> <p><b>Injuries of the physis, Classification &amp; management.</b></p> <p><b>Complications of pediatric fractures.</b></p>	د. علي عبدالله
<b>12- Injuries of the hip;</b>	<p><b>Hip dislocations (central, posterior and anterior). Proximal femoral fractures (fracture femoral neck).</b></p>	د. احمد جاسم
<b>13-Proximal &amp; shaft femoral fractures</b>	<p><b>Intertrochanteric, subtrochanteric fractures.</b></p> <p><b>Fracture femoral shaft Supracondylar fracture.</b></p>	د. احمد جاسم
<b>14- Injuries of the knee I:</b> .	<p><b>Fracture tibial condyles,</b></p> <p><b>Fracture of the patella.</b></p> <p><b>Dislocation of the patella</b></p>	د. مدحت محمد مهدي
<b>15- Injuries of the knee II:</b>	<p><b>Fracture tibial eminence</b></p> <p><b>Dislocation knee joint</b></p> <p><b>Acute Ligamentous injuries of the knee.</b></p>	د. مدحت محمد مهدي
<b>16- Fractures of the leg;</b>	<p><b>Closed &amp; open fractures of the tibia &amp;fibula.</b></p> <p><b>Pilon fracture.</b></p> <p><b>Soft tissue injuries about the ankle.</b></p>	د. مبشر عبدالرحيم
<b>17- Injuries of the ankle &amp; foot :</b>	<p><b>Fractures around the ankle joint Injuries of the foot:</b></p> <p><b>Fractures of, talus, calcaneum. Midtarsal &amp;tarsometatarsal dislocations.</b></p>	د. مبشر عبدالرحيم

	<b>Metatarsal &amp; phalangeal fractures.</b>	
<b>18-Foreign bodies in bones &amp;joints. Physical &amp; pathophysiological effect of missile injuries.</b>	<b>their effects, indication of Types of foreign body, removal.</b>  <b>Physical &amp; pathophysiological effect of missile injuries</b>	د. علي عبد الله
<b>19-Brachial plexus injuries (BPI) &amp; thoracic outlet syndrome.</b>	<b>Anatomical points about Brachial plexus?</b>  <b>Classification of Brachial Plexus injury</b>  <b>Diagnose BPI</b>  <b>Treatment BPI</b>	د. احمد جاسم
<b>20-Peripheral nerve injuries (PNI).</b>	<b>Classification of PNI ?What are the S/S of PNI</b>  <b>Diagnose of PNI</b>  <b>treatment of PNI</b>  <b>the prognostic factors upon which PNI repair is depends</b>  <b>the complications of PNI</b>	د. احمد جاسم
<b>21-Diabetic foot &amp; amputation.</b>	<b>Indications, types, causes and complications of amputation.</b>  <b>The pathophysiology of diabetic foot, treatment and prophylaxis of the disease.</b>	د. ناصح جواد
<b>22-Osteomyelitis &amp; suppurative arthritis.</b>	<b>Principles of bone and joint infection, bacteriology and clinical features, acute stage: toxicity and ABC .treatment as emergency</b>	د. ناصح جواد
<b>23-Tuberculosis of bones &amp;joints.</b>	<b>Clinical features, diagnosis and outline of management of joint, long bones and spinal tuberculosis.</b>	د. ناصح جواد
<b>24-Osteoarthritis.</b>	<b>Definition, clinical features, radiological diagnosis and outline of treatment.</b>	د. مدحت محمد مهدي
<b>25- Osteonecrosis and Osteochondritis.</b>	<b>Definition &amp; causes of osteonecrosis.</b>  <b>Definition &amp; types of osteochondritis</b>	د. مدحت محمد مهدي
<b>26-Diseases of the shoulder I:</b>	<b>-Impingement syndrome</b>	د. علاء

	-Acute tendinitis, chronic tendinitis Rupture of rotator cuff- pathology, diagnosis and treatment.	عبدالحسين
27-Diseases of the shoulder II:	Bicipital tendinitis, Bicipital rupture tendon.  Frozen shoulder; pathology management.  Recurrent shoulder dislocation.	د. علاء عبدالحسين
28-Disease of the elbow:	Review the anatomy of the elbow joint.  Causes, presentation and lines of treatment of the followings:  * Malalignment,  * Flialness of the elbow.  * Stiffness  * Rheumatoid arthritis of the elbow  * Osteoarthritis of the elbow  * Osteochondritis dissecans of the capitellum  * Olecranon bursitis.  * Overuses injuries lateral epicondylitis and medial epicondylitis.	د. مبشر عبدالرحيم
29-Disease of the wrist and hand:	DeQuervains disease, Ganglion, Palmar ganglion.  Congenital deformities.  Carpal tunnel syndrome.  Kienbocks disease.  Duputrens contractur,  Trigger finger, Rheumatoid hand.	د. علاء عبدالحسين

30- Hand infection	<b>Hand infection; general.paronychia, pulp space infection.</b>  <b>pyogenic flexor tenosynovitis, palmar infection</b>	د. علاء عبد الحسين
31- Disease of the hip I :	<b>Developmental dislocation of the hip;</b>  <b>pathology, causes ,diagnosis, management, complications.</b>	د. علي عبدالله
32- Disease of the hip II:	<b>Perthes disease. Slipped upper femoral epiphysis.</b> <b>Irritable hip</b>  <b>Syndrome ,Tuberculosis, Rheumatoid and Septic hip.</b>	د. علي عبدالله
33- Diseases of the knee I :	-diagnostic calendar of anterior Knee joint pain.  -angular deformities of the knee.  - Knee swelling, Tuberculosis & Rheumatoid.  Haemophilic arthropathy,Tumor around the knee	د. مدحت محمد مهدي
34- Diseases of the knee II:	<b>Meniscal injury</b>  <b>Chronic ligamentous injuries</b>	د. مدحت محمد مهدي
35-Diseases of the ankle&foot:	<b>Pescavus. Congenital talipesequinovarus Pesplanus.</b>  <b>Hallux valgus, hallux rigidus.</b>  <b>Tuberculosis &amp;Rheumatoid ankle and foot.</b>  <b>forefoot &amp;heel. foot, Painful foot; mid</b>  <b>Claw, hammer &amp; mallet toes.</b>	د. مبشر عبد الرحيم
36-Backache:  Aetiology, diagnosis &management.	<b>Types of backache</b>  <b>Common causes</b>  <b>How to approach patient with backache.</b>  <b>Management</b>	د. احمد جاسم
37-Bone & soft tissue tumor.	<b>examination General approach history, physical</b>  <b>Investigation, treatment.</b>	د. احمد جاسم

	<b>Soft tissue tumor. benign &amp; Classification of malignant tumor.</b>	
--	---	--

**College of Medicine**

**Department of Surgery  
Fifth year – Radiology  
2022-2023**

No.	Topic	L	اسم التدريسي
1.	<b>Introduction:</b>		
	<b>Ultrasound.</b>	1	د. أسيل رياض عيسى
2.	<b>Basics and physics of :</b> <b>1. Plain Radiography.</b> <b>2.C T.</b> <b>3. M R I.</b>	3	د. أسيل رياض عيسى
3.	<b>Radiation hazard.</b> <b>Protection of patients and staff.</b>	1	د. مروه ماجد
4.	<b>Respiratory system Positions.</b> <b>Proper C X R – Features.</b> <b>Radiological signs. (Useful).</b> <b>Alveolar shadow</b> <b>Interstitial shadow</b>	5	د 0 مروه ماجد

	<p><b>General signs of lobar collapse</b></p> <p><b>Pneumonia.</b></p> <p><b>T. B.</b></p> <p><b>Bronchogenic Ca.</b></p> <p><b>Pleural effusion.</b></p> <p><b>Pneumothorax.</b></p> <p><b>-Pulmonary Secondaries.</b></p>		
5.	<p><b>Heart: methods of investigations.</b></p> <p><b>- Common, Congenital and acquired heart lesions.</b></p>	2	د . اسيل رياض
6.	<p><b>G.I.T. :</b></p> <p><b>Acute abdomen.</b></p> <p><b>Congenital lesions.</b></p> <p><b>Diaphragmatic hernia.</b></p> <p><b>Peptic ulcer.</b></p> <p><b>Ca - stomach.</b></p> <p><b>Ca – Colon.</b></p> <p><b>Ulcerative. Colitis.</b></p> <p><b>Diseases of Esophagus</b></p>	4	د. أسيل رياض عيسى
7.	<p><b>Genito – urinary system:</b></p> <p><b>Methods of investigation.</b></p> <p><b>Congenital anomalies.</b></p> <p><b>Renal tumours.</b></p> <p><b>B P H.</b></p> <p><b>Bladder tumours.</b></p>	2	د. مروه ماجد
8.	<p><b>Bone:</b></p> <p><b>Osteomyelites.</b></p> <p><b>O – A.</b></p> <p><b>Rheumatoid arthritis.</b></p> <p><b>T.B. spine.</b></p> <p><b>Approach to bon tumours.</b></p>	3	د. مروة ماجد

	<b>Osteosarcoma.</b> <b>Ewing's sarcoma.</b>		
9.	<b>Obstetric and Gynecology – US uses.</b>	1	د. اسيل رياض
10.	<b>PET scan</b>	2	د. رايد رياض
11.	<b>CNS; Emergencies illness: infarct and intracranial hemorrhage in CT scan Plain X-ray of skull.</b>	3	د. مروه ماجد

**College of Medicine**  
**Department of Surgery (E.N.T)**  
**Fifth Year Lectures –(E.N.T)**

**2022-2023**

ت	Topic	L	التدريسي
1.	Nasal obstruction-congenital diseases, acquired diseases.	1	أ. د. عصام الشريدة
2.	Tonsillectomy (indications and complications).	1	أ. د . احمد العباسى
3.	Anatomy &physiology of the ear	1	م. د. رايد المعيدى
4.	Anatomy &physiology of the nose	1	م. د. ياسين العضب
5.	Anatomy &physiology of the throat	1	م. د. علي صيوان

6.	Nasopharyngeal diseases.	1	أ. د . احمد العباسى
7.	epistaxis	1	م. د. رافد المعبدى
8.	Nasal obstruction (rhinitis&nasal polyps)	1	م. د. ياسين العضب
9.	ENT manifestations of systemic diseases(AIDS,TB,Syphilis).	1	م. د. علي صيوان
10.	Facial palsy	1	أ. د. عصام الشريدة
11.	tracheostomy	1	أ. د . احمد العباسى
12.	Hearing loss in children	1	م . د. رافد المعبدى
13.	Nasal obstruction (rhinosinusitis)	1	م. د. ياسين العضب
14.	Tinnitus and vertigo.	1	م. د. علي صيوان
15.	Differential diagnosis of cervical lump	1	أ. د. عصام الشريدة
16.	Salivary glands	1	أ. د . احمد العباسى
17.	Anatomy &physiology of the larynx	1	م. د. رافد المعبدى
18.	Hearing loss of adult	1	م. د. ياسين العضب
19.	Oropharynx,laryngopharynx diseases.	1	م. د. علي صيوان
20.	Earache,the itching ear , the discharging ear	1	أ. د. عصام الشريدة
21.	Tongue &oral cavity	1	أ. د . احمد العباسى
22.	hoarsness	1	م. د. رافد المعبدى
23.	stridor	1	م. د. ياسين العضب

**College of medicine**  
**Department of surgery**  
**Fifth year lectures – ophthalmology**

**2022-2023**

No.	Topics	اسم التدريسي
1	<b>Introduction</b>	د. ساجد يوسف الاسدي
2	<b>Optics – part 1</b>	د. ساجد يوسف الاسدي
3	<b>Optics – part 2</b>	د. ساجد يوسف الاسدي
4	<b>The Eyelids – 1</b>	د. فريد عبد المحسن

5	<b>The Eyelids – 2</b>	د. فريد عبد المحسن
6	<b>The Conjunctiva - 1</b>	د. لؤي عبد المطلب
7	<b>The Conjunctiva-2</b>	د. لؤي عبد المطلب
8	<b>The Lacrimal system</b>	د. صلاح زهير الاسدي
9	<b>The Cornea - 1</b>	د. حامد منذر الطه
10	<b>The Cornea -2</b>	د. حامد منذر الطه
11	<b>The Lens -1</b>	د. صلاح زهير الاسدي
12	<b>The Lens - 2</b>	د. صلاح زهير الاسدي
13	<b>Glaucoma -1</b>	د. ساجد يوسف الاسدي
14	<b>Glaucoma -2</b>	د. ساجد يوسف الاسدي
15	<b>The Uveal Tissue -1</b>	د. صلاح زهير الاسدي
16	<b>The Uveal Tissue -2</b>	د. صلاح زهير الاسدي
17	<b>The Retina -1</b>	د. فريد عبد المحسن
18	<b>The Retina -2</b>	د. فريد عبد المحسن
19	<b>Squint -1</b>	د. لؤي عبد المطلب
20	<b>Squint -2</b>	د. لؤي عبد المطلب
21	<b>The Orbit</b>	د. حامد منذر الطه
22	<b>Neuro Ophthalmology -1</b>	د. حامد منذر الطه
23	<b>Neuro Ophthalmology -2</b>	د. حامد منذر الطه
24	<b>Ocular injuries</b>	د. لؤي عبد المطلب
25	<b>Red Eyes</b>	د. فريد عبد المحسن