

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

اسم الجامعة : جامعة البصرة
اسم الكلية : كلية الطب
اسم القسم العلمي : فرع علم وظائف الاعضاء (الفسلجة)
تاريخ ملء الملف : 2021/9/1

التوقيع
ا.د. مرتضى محمد صالح المسافر
اسم معاون العميد للشؤون العلمية
2022 15/15

التوقيع
ا.م.د. هيثم جواد كاظم
اسم رئيس القسم العلمي
2022 15/11

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
التاريخ 2022/05/10
التوقيع

مصادقة السيد عميد الكلية

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

اسم الجامعة : جامعة البصرة
اسم الكلية : كلية الطب
اسم القسم العلمي : فرع علم وظائف الاعضاء (الفسلجة)
تاريخ ملء الملف : 2021/9/1

التوقيع
ا.د. مرتضى محمد صالح المسافر
اسم معاون العميد للشؤون العلمية
2022 / /

التوقيع
ا.م.د. هيثم جواد كاظم
اسم رئيس القسم العلمي
2022 / /

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
التاريخ
التوقيع

مصادقة السيد عميد الكلية

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج.

1- المؤسسة التعليمية	جامعة البصرة
2- القسم الجامعي / المركز	كلية الطب / القسم / فرع علم وظائف الاعضاء
3- اسم البرنامج الأكاديمي	وصف تدريس مواد فرع الفسلجة
4- اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس طب وجراحة عامة
5- النظام الدراسي	سنوي
سنوي / مقررات / اخرى	
6- برنامج الاعتماد المعتمد	ضمان الجودة
7- المؤثرات الخارجية الاخرى	القبول المركزي
8- تاريخ إعداد الوصف	2021/9/1
<p>9- أهداف البرنامج الأكاديمي</p> <ul style="list-style-type: none"> - تعليم وتعلم طلبة المرحلة الثانية علم وظائف جسم الانسان. - معرفة تاثير مختلف الامراض على وظائف جسم الانسان. - تقييم مستوى عمل وظائف الجسم عن طريق اجراء مختلف التجارب العملية لمعرفة ومستوى الطبيعي والتغيرات التي تحدث في مختلف الامراض التي تؤثر سلبيًا على وظائف الجسم. - تعليم وتعلم طلبة المرحلة الاولى علوم الحاسوب الرئيسية والمتقدمة - تعليم وتعلم طلبة المرحلة الاولى علم الفيزياء الطبية. - معرفة تطورات علم الاشعاع والعلاج به. - معرفة الاجهزة الطبية والمبادئ الفيزيائية لعملها. 	
<p>10- مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم</p>	
<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- المعرفة العلمية النظرية والعملية لوظائف اجهزة الجسم في الحالة الطبيعية.</p> <p>2- تهيئة الطالب لمعرفة وتمييز الاختلال الوظيفي باجهزة جسم الانسان لما له دور اساسي لفهم الدروس السريرية للمراحل المتقدمة.</p> <p>3- ترسيخ المبادئ التربوية والعلمية بما يسهم في تطوير المجتمع واعلاء مكانته.</p> <p>4- تزويد الطالب بالمهارات العلمية التي تساهم في خدمة المجتمع وحل المشكلات الصحية.</p> <p>5- المعرفة العلمية النظرية والعملية لبرامج الحاسوب التطبيقية.</p> <p>6- المعرفة العلمية الكاملة لعلوم الفيزياء الطبية وتطبيقاتها.</p> <p>7- معرفة المبادئ الفيزيائية لعمل اجهزة الجسم</p>	
<p>ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج</p> <p>1- المعرفة الصحيحة والتطبيقية لاستخدام المجهر الضوئي لفحص وحساب خلايا الدم.</p> <p>2- المعرفة الصحيحة والتطبيقية لقياس ضغط الدم وفحص وظائف الرئة وتخطيط القلب.</p> <p>3- المعرفة الصحيحة والتطبيقية لتخطيط الدماغ ومختلف الفحوصات الخاصة بالجهاز العصبي.</p> <p>4- المعرفة الصحيحة والتطبيقية لاستخدام العدسات وفحص السمع والنظر.</p> <p>5- المعرفة الصحيحة والتطبيقية لعمل الأجهزة الطبية.</p> <p>6- المعرفة الصحيحة والتطبيقية لاستخدام برامج الحاسوب المكتبية.</p>	

طرائق التعليم والتعلم

- محاضرات نظرية في القاعات الدراسية (المحاضرات تكاملية مع الفروع السريرية والاساسية) .
- تدريبات في المختبرات العلمية (على شكل . صغيرة).

طرائق التقييم

- امتحان نظري الفصل الاول summative exam
- امتحان نظري معلوماتي الفصل الاول formative exam
- امتحان نصف السنة (نظري وعملي)
- امتحان نظري الفصل الثاني summative exam
- امتحان نظري معلوماتي الفصل الثاني formative exam
- الامتحان النهائي (نظري, عملي, شفهي)

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1-اتباع الطرق والوسائل العلمية الناجحة بالتدريس لخلق المعرفة بوظائف جسم الانسان.
- ج2-اتباع الطرق والوسائل العلمية الناجحة بالتدريس لخلق المعرفة والتدريب على برامج الحاسوب .
- ج3- كيفية التعامل واحترام الشخص المراد اجراء الفحوصات الوظيفية له.
- ج4- توطيد الامانة والمصدقية العلمية في اعطاء نتائج الفحوصات المختبرية.
- ج5- التعامل الحسن والاحترام المتبادل مع زملاء العمل والدراسة.

طرائق التعليم والتعلم

- المحاضرات العلمية.
- الارشاد التربوي.
- التعامل الاخلاقي والابوي مع الطلبة.

طرائق التقييم

- الاستبيانات.
- متابعة الطلبة خلال المحاضرة والنشاطات الصفية ولاصفية.
- ملاحظة الطلبة في الدروس العملية عن كيفية اجراء التجارب واعطاء النتائج

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

- د1- اعداد كفاءات لهم القدرة للعمل في المؤسسات الصحية
- د2- اعداد كفاءات لهم القدرة على استخدام المهارات الأساسية لبرامج الحاسوب التطبيقية.
- د3- اعداد باحثين لهم القدرة على اكمال الدراسات العليا في علم وظائف الاعضاء ليكونو تدريسيين بالمستقبل.

طرائق التعليم والتعلم

- طريقة السؤال (الاستجواب).
- طريقة المحاضرات الشفوية.
- محاضرات تفاعلية.
- تكليف الطالب بالقاء محاضرة تدريسية.

طرائق التقييم

- الامتحانات التحريرية.
- التقارير العلمية.

12- الشهادات والساعات المعتمدة	11- بنية البرنامج			المرحلة الدراسية
	الساعات المعتمدة		اسم المقرر او المساق	
درجة البكالوريوس / تتطلب (س) ساعة وحدة معتمدة	عملي	نظري	مقدمة وتعليمات لطلبة	الفيزياء الطبية
	1			
	8	3	Light in Medicine	
	4	4	Physics of eyes and vision	
	16	4	Physics of CVS	
	6	6	Sound and hearing	
	6	5	Body electricity	
	4	3	Physics of radiation	
		2	Physics of nuclear medicine	
		3	Physics of X ray	
		2	Pressure in body	
		2	Heat and cold in medicine	
		3	Work and power of body	
	6	3	Physics of lung	
		2	Electricity and magnetism in medicine	
		2	Physics of skeleton	
	2	1	Introduction	علم الحاسوب
	2		Goggle classroom	
	6	3	E-learning and E-mail	
		2	Computer development	
		2	Hardware and software	
	16	5	Programing	
	10	4	Word2016	
	10	4	Excel 2016	
	6	2	Power point 2016	
		4	Network	
		1	Computer use in health	
	6	1	Outlook program	
	8	1	SPSS	
	2	5	Cell physiology	الفسلجة
	18	8	Blood physiology	
	6	10	Locomotive system	
	10	16	CVS	
	2	10	GIT	
	10	29	CNS	
	2	15	Endocrine and reproductive	
	6	15	Respiratory system	
	4	10	Renal system	
		2	Temperature regulation	

12- التخطيط للتطور الشخصي

المساهمة في بناء شخصية علمية نمتك ثقافة علمية تطبيقية تخدم المجتمع

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

- القبول المركزي

14- أهم مصادر المعلومات عن البرامج

- الكتب المنهجية.

Textbook of medical physiology by Guyton and Hall (physiology)

Ganong,s review of medical physiology(physiology)

Medical physics by Cameron(medical physics)

اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية (الحاسوب)

- الكتب المساعدة.

Textbook of physiology by Geetha (physiology)

تعلم واحترف ويندو 7 (محمد نزيه محمد)

كتاب الشامل في تعلم نظام التشغيل (وسام علي الخزاعي)

- مواقع الانترنت .موقع ابن سينا