

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : ميسان

الكلية/المعهد: الطب

القسم العلمي : كلية الطب

تاريخ ملء الملف :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي :

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم :

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

وصف البرنامج الأكاديمي

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة ميسان
2. القسم العلمي / المركز	كلية الطب
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	الطب البشري
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس طب وجراحة عامة
5. النظام الدراسي : سنوي / مقررات / أخرى	فصلي / مقررات
6. برنامج الاعتماد المعتمد	مجلس الاعتماد الاكاديمي لكليات الطب في العراق
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	لا يوجد
8. تاريخ إعداد الوصف	2019/10/7
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
<p>ان تكون الكلية نموذجاً يسعى الى تحقيق مستوى علمياً رصيناً واعداد اطباء و علماء كفونين يمتلكون من الخلفيات العلمية الطبيه و المهارات السريرييه او البحثيه ما يمكنهم من ممارسة اعمالهم بامان و فعاليه ، و مهينين لمواكبة التقدم المعرفي و التقني و السعي لنيل درجة التخصص في مختلف الاختصاصات الطبيه ، و المساهمه في اعداد قادة المستقبل في المجالات الصحيه و التربويه .</p> <p>من خلال: السعي لاستيفاء المعايير العالميه و متطلبات الجوده و الاعتماد الاكاديمي و تحقيق العالميه في نوعية البرامج و الخدمات التعليميه التي تقدمها الكليه و المنافسه للتقدم على قوائم التصنيف الدولي</p> <p>ادخال الوسائل التعليميه الحديثه و التقنيات المتقدمه في طرائق التدريس و اعداد البرامج التعليميه رفيعة المستوى و توظيف تقنيات المعلومات و الاتصالات في عملية نقل و انتاج المعرفه ، البحث العلمي و في اعداد مناهج البرامج التعليميه.</p> <p>توفير اعضاء هيئه تدريسيه قادره من حيث الكفاءه و العدد على تنفيذ رساله الكليه.</p> <p>توظيف البحث العلمي في خدمة قضايا البلد الصحيه و الاجتماعيه و التنمويه.</p>	

تفعيل المشاركة و التنسيق و التكامل بين الكليه و المجتمع من خلال اقامة الندوات و المؤتمرات و الحلقات الدراسية لمناقشة القضايا الصحية و العلمية للبلد.
المساهمة في نقل و انتاج المعرفة و متطلبات بناء المنظومة الوطنية للعلوم و التكنولوجيا من خلال المشاركة الفعالة بالندوات و الحلقات الدراسية و المؤتمرات المحلية و العربية و الدولية او العالمية
اقامة علاقات التبادل الثقافي و الاتفاقيات الثنائية او الجماعية مع الجامعات و المنظمات المهنية العربية و العالمية مع مراعاة خصوصية مجتمعنا وقيمه الاصيلة

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

1- الاهداف المعرفية

- أ1- تعريف الطلبة على المهارات الطبية وعلاقتها بالنظام الصحي المتبع.
- أ2- السعي لإعداد علماء و باحثين ذوي مهارات طبية مختبرية ذوي طابع بحثي.
- أ3- اقامة المشاريع البحثية التي توفر الحلول البديلة للمضادات الحيوية
- أ4- تزويد الطلبة بالمعارف لعمل الدراسات المناسبة لمعرفة المشاكل الصحية التي يعاني منها المجتمع، ومسبباتها، وكيفية توزيع الامراض وتأثير العوامل المختلفة فيها، ومعرفة انسب الطرق والوسائل لحل هذه المشاكل.
- أ5- تقديم البرامج التعليمية المواكبة للتطور التقني و اجراء البحوث و الدراسات العلمية الرصينة.
- أ6- التفاعل مع التجارب و الخبرات العلمية و التقنية بالشكل الذي يخدم المجتمع.
- أ6- التأكيد على الجانب الوقائي للامراض المختلفة وزيادة مهارات الخريجين في استخدام وسائل الوقاية منها.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب 1 - تزويد الطلبة بالمهارات الخاصة لمعرفة المشاكل الصحية التي يعاني منها المجتمع، ومسبباتها، وكيفية توزيع الامراض وتأثير العوامل المختلفة فيها، ومعرفة انسب الطرق والوسائل لحل هذه المشاكل.
- ب 2 - تزويد الطلبة بالمهارات الاساسية لعمل الدراسات الطبية المختلفة.
- ب 3 - توفير المعلومات الأساسية لجميع أصناف الأدوية وكيفية اختبارها في الجانب العملي وبيان تأثيراتها العلاجية والسمية على الحيوانات المختبرية ومن ثم تطبيقها في الجانب السريري اعلاج المرضى

طرائق التعليم والتعلم

1. إعطاء المحاضرات النظرية
2. المختبرات العملية الخاصة لكسب المهارات في حل المشاكل الوبائية والطرق الاحصائية بالحوث

<p>الطبية اجراء بحوث ميدانية.</p> <p>3. زيارة مركز صحي للرعاية الصحية الاولية للتدريب على مهارات التشخيص والعلاج للمشاكل الصحية للام والطفل.</p> <p>4. مختبر تطبيقات الطب المهني.</p> <p>5. التدريب السريري في ردهات المستشفى</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<ul style="list-style-type: none"> • امتحان نهاية الفصل • امحانات قصيرة فجائية • درجات المسائل العملي • تقييم البحوث • الامتحان النهائي
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .</p> <p>ج1- اكتساب القدرة على التعامل الانساني الامثل مع المرضى ومراعي المراكز الصحية الاولية.</p> <p>ج2- اكتساب المهارة على التعامل الاخلاقي مع المشاركين في البحوث الطبية سواء من المرضى او الاصحاء.</p> <p>ج3- انشاء اطباء يمتازون بالمهنية والشفافية والصدق والامانة</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1. أعطاء المحاضرات النظرية بالاساليب العلمية الحديثة.</p> <p>2. اجراء بحث ميداني وكتابة نتائجه وتقديمه.</p> <p>3. زيارات تدريبية لمركز الرعاية الصحية الاولية.</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تقييم اداء الطالب خلال تدريبيه في المركز الصحي كجزء من التقييم العملي • تقييم اداء الطالب خلال اجرائه للبحث الميداني كجزء من التقييم العملي • امتحان التقييم النظري لمنتصف و اخر الفصل • امتحان التقييم العملي لآخر الفصل • الامتحانات القصيرة خلال الفصل

- د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1-استخدام الباور بوينت لعرض نماذج تعليمية
- د2-استخدام انترنيت للبحث عم مواضيع حديثة لتطوير المنهج
- د3-استخدام الكتب الالكترونية لتطوير المحاضرات
- د4-استخدام طريقة التعليم التفاعلي

طرائق التعليم والتعلم

طرائق التقييم

11.بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
2	2	Introduction to cell physiology	Cell structure & function Body fluids ,body water functions, Homeostasis	الثانية
4	5	Physiology of the muscles	Introduction type of the muscle , muscle contraction, muscle metabolism	
6	25	Physiology of CNS	Physiology of the hypothalamus & limbic system. The brain stem. Cerebral control function. motor & sensory functions	

			<p>Conditioned reflexes , speech , memory Corticospinal tracts , EEG Sensation Body temperature regulation Special Senses</p>	
16	5	Blood physiology	<p>Blood composition & functions , blood cells Iron metabolisms & anemia Specific functions of different WBC The immune system & allergy The platelets ,Homeostasis Blood group & blood transfusions</p>	
2	6	Physiology of kidney	<p>Functional anatomy of the kidney Auto-regulation of renal blood flow Mechanisms of glomerular filtration & GFR Re-absorption & secretion in the tubule Diuretics The Hydrogen Ion & PH & Renal regulation of acid- base balance</p>	
8	25	Cardiac physiology	<p>Introduction to CV physiology Cardiac cycle The myocardium, ECG Cardiac out-put, Hypotension & shock Hypertension Heart Failure Ischemic heart disease</p>	
2	6	Physiology of respiration	<p>Lung volume & capacities & Pulmonary function test Mechanics of breathing</p>	

			muscles. Pulmonary circulations Alveolar ventilation Control of ventilation	
2	5	Gastric physiology	Introduction to the gastrointestinal tract Secretory functions of the elementary tract Ingestion , digestion & absorption Bile salt synthesis & liver functions Physiology of GI disorders Constipation , Diarrhea	
2	8	Endocrinology	Introduction , The pituitary , hypothalamic hormones The thyroid gland The parathyroid , calcium metabolism The adrenal glands The gonads The pancreas	
2	4	High altitude Physiology Deep sea diving Physiology	Effect of low O2 pressure on body , Effect of accelerated force on the body	
2	2	Problems of temperature in aviation & space physiology		

12. التخطيط للتطور الشخصي

- يهدف البرنامج الى اعداد اطباء كفوئين لخدمة المجتمع من الناحية الطبية
- بناء وتطوير المهارات الشخصية المتعلقة بالتعامل مع النماذج المختبرية ضمن حقل عمل مهنة
- الطبيب في المستقبل وتأهيله للتعامل مع النتائج المختبرية واستنباط التشخيص للامراض المعدية او

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

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- الكتب المنهجية
- مواقع الشبكة العنكبوتية المتخصصة
- الكتب التخصصية الحديثة
- منشورات منظمة الصحة العالمية

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

1. المؤسسة التعليمية	كلية الطب / جامعة ميسان
2. القسم العلمي / المركز	الفسلجة والفيزياء الطبية والحاسوب
3. اسم / رمز المقرر	علم وظائف الأعضاء/ المرحلة الثانية
4. أشكال الحضور المتاحة	بكالوريوس طب وجراحة عامة
5. الفصل / السنة	المرحلة الثانية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	120
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	
8. أهداف المقرر	
تحديد وظائف أجهزة الجسم المختلفة.	
وصف آلية عمل أجهزة الجسم المختلفة و تسلسل الأحداث الفيزيولوجية المصاحبة لها.	
تقدير القيم الطبيعية للفاعليات الحيوية فيما يتعلق بالظروف البيولوجية المختلفة.	
التمييز بين الوظائف الطبيعية وغير الطبيعية لأجهزة الجسم المختلفة.	
توضيح مقدار التغيير في الوظائف الطبيعية لأجهزة الجسم مختلفة والمصاحبة لبعض الحالات المرضية.	
توسيع المعرفة من خلال المجلات الدورية والكتب الطبية والإنترنت.	

تطبيق اللبانات العلمية الأساسية التي إكتسبها لإجراء البحوث العلمية والدراسات الطبية.
تحديد وظائف أجهزة الجسم المختلفة.
وصف آلية عمل أجهزة الجسم المختلفة و تسلسل الأحداث الفيزيولوجية المصاحبة لها.

10. مخرجات المقرر و طرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية 1- التعلم على أساسيات علم وظائف الأعضاء البشري ومفرداتها المختلفة 2- تطوير القابليات الذهنية عن طريق مختلف أساليب التعليم الأكاديمي والعملية الحديثة 3- ربط العلوم الأساسية بالعلوم التطبيقية مستقبلا 4- تعلم أسلوب النقاش العلمي 5- التعرف على طرق عمل وتأثير العقاقير 6- اكتساب المهارات المخبرية
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب 1 - طرق التعامل مع الحيوانات المخبرية والاجهزة العلمية ب 2 - كيفية استخدام المواد الكيماوية والفيزيائية ب 3 - اكتساب مهارات الفحص السريري للانسان
طرائق التعليم والتعلم
المحاضرات- الحاسوب- شاشات البلازما- الاجهزة العلمية الحديثة- الجولات السريرية- الحلقات التعليمية الاجهزة السمعية المرئية
طرائق التقييم
النقاش داخل المحاضرات الامتحانات التحريرية التقييم الدوري مجاميع التعليم الصغيرة الامتحانات العملية

- ج- الأهداف الوجدانية والقيمية
 ج1- الانضباط الاخلاقي والمهنية
 ج2- حسن تعامل الطلبة مع بعضهم البعض
 ج3- تطوير روح المساعدة
 ج4- ازالة الفروقات الطبقية
 -

طرائق التعليم والتعلم

الحلقات العلمية الصغيرة
 المناقشات
 السمينارات

طرائق التقييم

التقييم الدوري
 متابعة الطلبة

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
 د1- ينبغي على الطالب ان يتعاون مع زملائه واساتذته في جو من الود والتفاهم
 د2- ان يعمل مع اقرانه كفريق واحد
 د3- ان يتفاعل معهم في الرحلات العلمية ووسائل الاعلام
 -

11.بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Electricity within the body	الفيزياء الطبية	المحاضرة	الامتحان
2	2	Electrical activity of the heart	الفيزياء الطبية	المحاضرة	الامتحان
3	2	Cardiovascular Instrumentation	الفيزياء الطبية	المحاضرة	الامتحان
4	2	Sound in medicine	الفيزياء الطبية	المحاضرة	الامتحان
5	2	The loudness and intensity level	الفيزياء الطبية	المحاضرة	الامتحان
6	2	Ultrasonic sound	الفيزياء الطبية	المحاضرة	الامتحان
7	2	Ultrasound to measure motion	الفيزياء الطبية	المحاضرة	الامتحان

12.البنية التحتية

Textbook of Medical Physiology

1- الكتب المقررة المطلوبة

Textbook of Medical Physiology	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Ganong	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي	
قيد البحث	