

نموذج وصف المقرر / للعام الدراسي

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا ايجازاً مقتضياً لاهم 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.

- 1- المؤسسة التعليمية	- جامعة البصرة
- 2- القسم العلمي / المركز	- كلية الطب/ فرع علم وظائف الاعضاء
- 3- اسم / ورمز المقرر	- الفسلجة م.م. نورا إبراهيم مصطفى (فسلجة جهاز الدوران)
- 4- أشكال الحضور المتاحة	- حضوري (قاعات دراسية ومختبرات)
- 5- الفصل / السنة	- سنوي
- 6- عدد الساعات الدراسية (الكلي)	- 150 ساعة نظري(120 محاضرات 30 مناقشة) 60 ساعات عملي
- 7- تاريخ إعداد هذا الوصف	- 2021/9/1
8- أهداف المقرر	
- تعريف الطلبة بجهاز الدوران	
9- مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
الأهداف المعرفية	
<p>1- المعرفة العلمية النظرية والعملية لوظائف جهاز الدوران.</p> <p>2- تهيئة الطالب لمعرفة وتمييز الاختلال الوظيفي بجهاز الدوران 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>	
ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر	
<p>ب1- المعرفة الصحيحة والتطبيقية لاستخدام جهاز الضغط لقياس ضغط الدم بالراحة والجهد.</p> <p>ب2- المعرفة الصحيحة والتطبيقية لاستخدام جهاز تخطيط القلب وتحليل نتائج تخطيط القلب.</p>	
طرائق التعليم والتعلم	
<p>-محاضرات نظرية بالقاعات الدراسية.</p> <p>- تدريبات في المختبرات العلمية (على شكل مجاميع صغيرة)</p> <p>- محاضرات تفاعلية مع الفروع الاخرى (الأساسية والسريرية).</p> <p style="text-align: center;">-</p>	
طرائق التقييم	
<ul style="list-style-type: none"> - 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) - ملاحظة: تكون الامتحانات النظرية المعلوماتية الكترونية وباقي الامتحانات حضورية. 	

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1-اتباع الطرق والوسائل العلمية الناجحة بالتدريس لخلق المعرفة بوظائف جهاز الدوران.
- ج3- كيفية التعامل واحترام الشخص المراد اجراء الفحوصات الوظيفية له.
- ج4- توطيد الامانة والمصادقية 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 الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

- د1- اعداد كفاءات لهم القدرة للعمل في المؤسسات الصحية.
- د3- اعداد باحثين لهم القدرة على اكمال الدراسات العليا في علم وظائف الاعضاء وبالأخص فسلجة جهاز الدوران ليكونوا تدريسيين بالمستقبل.

10- بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
				محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
1	5	ا.م. نوال خليل إبراهيم	Cell physiology	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
2	5	ا.م.د. مصطفى عبد المجيد حسين	Blood physiology	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
3	5	ا.م.د. مصطفى عبد المجيد حسين	Blood physiology	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
4	5	ا.م. نوال خليل إبراهيم	Nerve and muscle	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
5	5	ا.م. نوال خليل إبراهيم	Nerve and muscle	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
6	5	ا.م. نوال خليل إبراهيم	Nerve and muscle	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
7	5	ا.م. نوال خليل إبراهيم	ANS	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
8	5	م.د. زينب عادل يعقوب	Sensory system	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
9	5	م.د. زينب عادل يعقوب	Sensory system	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
10	5	م.م. نورا إبراهيم مصطفى	CVS	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
11	5	م.م. نورا إبراهيم مصطفى	CVS	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
12	5	م.م. نورا إبراهيم مصطفى	CVS	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
13	5	م.د. زينب عادل يعقوب	Motor system	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
14	5	م.د. زينب عادل يعقوب	Motor system	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
15			Mid-year exam		
16	5	ا.م.د. هيثم جواد كاظم	Respiratory system	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
17	5	ا.م.د. هيثم جواد كاظم	Respiratory system	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
18	5	ا.م.د. هيثم جواد كاظم	Respiratory system	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
19	5	ا.م.د. هيثم جواد كاظم	Endocrine system	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش
20	5	ا.م.د. هيثم جواد كاظم	Endocrine system	محاضرات/عملي	أسئلة ونقاش

أسئلة ونقاش	محاضرات/ عملي	Endocrine system	ا.م.د. هيثم جواد كاظم	5	21
أسئلة ونقاش	محاضرات/ عملي	BMR and body temperature	ا.م.د. هيثم جواد كاظم	5	22
أسئلة ونقاش	محاضرات/ عملي	GIT	ا.م. نوال خليل إبراهيم	5	23
أسئلة ونقاش	محاضرات/ عملي	GIT	ا.م. نوال خليل إبراهيم	5	24
أسئلة ونقاش	محاضرات/ عملي	Renal system	ا.م.د. مصطفى عبد المجيد حسين	5	25
أسئلة ونقاش	محاضرات/ عملي	Renal system	ا.م.د. مصطفى عبد المجيد حسين	5	26
أسئلة ونقاش	محاضرات/ عملي	Reproductive system	ا.م.د. مصطفى عبد المجيد حسين	5	27
أسئلة ونقاش	محاضرات/ عملي	Special sense	ا.م.د. مصطفى عبد المجيد حسين	5	28
أسئلة ونقاش	محاضرات/ عملي	Cerebral cortex	م.د. زينب عادل يعقوب	5	29
		Final exam			30

11- البنية التحتية	
الكتب: 1. Text book of medical physiology (Guyton) 2. Gannon's Review of medical physiology-	الكتب المقررة المطلوبة: * **
Lippincott of medical physiology	المراجع الرئيسية (المصادر)
Text book of medical physiology (Geetha)	الكتب والمراجع التي يوصي بها (المجلات العلمية ، التقارير)
Internet sources You-tube lectures	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

12- خطة تطوير المقرر الدراسي
-التكامل الافقي مع فرع الكيمياء الحياتية والعمودي مع فرع الباطنية تشذيب المحاضرات الدراسية والتركيز على المواضيع المهمة ذات العلاقة السريرية