

يوفر وصف المقرر هذا ايجازاً مقتضياً 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.

1- المؤسسة التعليمية	- جامعة البصرة
2- القسم العلمي / المركز	- كلية الطب/ فرع علم وظائف الاعضاء
3- اسم / ورمز المقرر	- الفسلجة ا.م.د. مصطفى عبد المجيد ( فسلجة الدم- الجهاز البولي-الحواس الخاصة-جهاز التكاثر)
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	- 2022/9/1
<b>8- أهداف المقرر</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعريف الطلبة بالجهاز البولي وجهاز التكاثر في الانسان</li> <li>- تعريف الطلبة بالحواس الخاصة</li> <li>- تعريف الطلبة بفسلجة الدم</li> </ul>	
<b>9- مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم</b>	
<b>الأهداف المعرفية</b>	
<p>1- المعرفة العلمية النظرية والعملية لوظائف الجهاز البولي والتكاثر والدم والحواس الخاصة.</p> <p>2- تهيئة الطالب لمعرفة وتمييز الاختلال الوظيفي بأجهزة الجسم الانفة الذكر لما لها من 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>	
<b>ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر</b>	
<p>ب1- المعرفة الصحيحة والتطبيقية لاستخدام جهاز قياس خلايا الدم ونسبة الدم.</p> <p>ب2- المعرفة الصحيحة والتطبيقية لقياس السمع والبصر وعمى الألوان.</p>	
<b>طرائق التعليم والتعلم</b>	
<p>-محاضرات نظرية بالقاعات الدراسية.</p> <p>- تدريبات في المختبرات العلمية (على شكل مجاميع صغيرة)</p>	
<b>طرائق التقييم</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- امتحان نظري معلوماتي الفصل الأول (عدد اثنان) formative exam</li> <li>- امتحان نصف السنة (نظري وعملي)</li> <li>- امتحان نظري معلوماتي الفصل الثاني (عدد اثنان) formative exam</li> <li>- الامتحان النهائي (نظري، عملي)</li> <li>- ملاحظة: تكون الامتحانات النظرية المعلوماتية الكترونية وباقي الامتحانات حضورية.</li> </ul>	
<b>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</b>	
<p>ج1- اتباع الطرق والوسائل العلمية الناجحة بالتدريس لخلق المعرفة بوظائف الحواس الخاصة والجهاز البولي وجهاز التكاثر والدم.</p> <p>ج3- كيفية التعامل واحترام الشخص المراد اجراء الفحوصات الوظيفية له.</p> <p>ج4- توطيد الامانة والمصادقية العلمية في اعطاء نتائج الفحوصات المختبرية.</p> <p>ج5- التعامل الحسن والاحترام المتبادل مع زملاء العمل والدراسة.</p>	

**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

**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
21	5	ا.م.د. هيثم جواد كاظم	Endocrine system	محاضرات/ عملي	أسئلة ونقاش
22	5	ا.م.د. هيثم جواد كاظم	BMR and body temperature	محاضرات/ عملي	أسئلة ونقاش
23	5	ا.م. نوال خليل إبراهيم	GIT	محاضرات/ عملي	أسئلة ونقاش
24	5	ا.م. نوال خليل إبراهيم	GIT	محاضرات/ عملي	أسئلة ونقاش
25	5	ا.م.د. مصطفى عبد المجيد حسين	Renal system	محاضرات/ عملي	أسئلة ونقاش

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
أسئلة ونقاش	محاضرات/عملي	Final exam			30

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

<b>12- خطة تطوير المقرر الدراسي</b> -التكامل الافقي مع فرع السريرية وبالأخص فرع الباطنية وفرع النسائية والتوليد تشذيب المحاضرات الدراسية والتركيز على المواضيع المهمة ذات العلاقة السريرية
--