

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر علم المناعة / المرحلة الثالثة / الفصل لاول

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الرشيد الاهلية- قسم علوم الحياة
2. القسم العلمي / المركز	قسم العلمي / علوم الحياة
3. اسم / رمز المقرر	علم المناعة /Immu350 / Immunology
4. شكل الحضور المتاحة	محاضرة تقليدية
5. الفصل / السنة	2020/2021
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	ساعتان في الاسبوع نظري +ساعتان في الاسبوع عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	6/10/2020
8. أهداف المقرر	
	١- ان يتعرف الطالب على مصطلح علم المناعة واليات الدف اع عن الجسم متضمنة المناعة الذاتية والمناعة المكتسبة ٢- ان يتعرف الطالب على مصطلح البلعمة والياتها كوسيلة دفاعية ضد الممرضات ٣- ان يتعرف الطالب على مصطلح الجسم الغريب والأضداد المتكونة عند تعرض الجسم له وتراكيبها وانواعها ٤- تمكين الطالب من التعرف على الطرق التي تستخدم فيها الأضداد كطرق تشخيصية للتعرف على المسبب المرضي ٥- تعرف الطالب على مصطلح مستضدات التوافق النسيجي وعلاقتها بأمراض المناعة الذاتية ٦- التعرف على مصطلح فرط الحساسية وأنواع الحساسية المتكونة

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>١- ان يستطيع تحديد انواع الامراض المناعية وتمييزها عن غيرها من الامراض</p> <p>أ ٢- دراسة الحالة المناعية للمضيف من خلال استخدام المعلمات المناعية</p> <p>أ ٣- تشخيص الامراض التي يكون المسبب فيها صعب العزل باستخدام العدد التشخيصية متضمنة المستضد النوعي او الضد النوعي</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب ١- تطور الحالة المناعية للمضيف بعد التعرض للمسبب</p> <p>ب ٢ - التعرف على اشكال وخصائص الخلايا المناعية</p> <p>ب ٣ - الامراض والإجهادات التي تصيب حديثي الولادة ودور المناعة فيها</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>استخدام الرسوم على السبورة</p> <p>٢- استخدام شاشة العرض data show</p> <p>٣- ربط المادة النظرية مع الجزء العملي وتطبيقه</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>١- طرح الاسئلة الاستنتاجية خلال المحاضرة</p> <p>٢- اختبارات تحريره بعد انتهاء كل محاضرة</p> <p>٣- امتحانات فصلية لمجموعة من المحاضرات</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج 1 طرح اسئلة شفوية اثناء المحاضرة ويطلب من الطالب البحث عن الحل في الاسبوع القادم -</p> <p>ج 2 اشراك الطالبة في مناقشة بعض النقاط والمواضيع الاساسية في الدرس -</p> <p>ج 3 طرح عدة حلول لسؤال محدد واشراك الطالبة في انتقاء الحل الامثل -</p> <p>ج 4 اشترك الطالبة في كيفية معالجة مشكلة معينة واعطاء فرصة لايجاد الحل الامثل</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>المناقشة التي تطرح في اثناء المحاضرة و محاولة اشراك جميع الطلبة خصوصا في ساعات العملي و التطرق الى تفاصيل الامور ومناقشتها و الاستماع الى القرص المرفق مع الكتاب المنهجي</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>٢ الاختبارات القصيرة</p> <p>٢ تقديم التقارير بشكل فردي والقاءها على الطلبة</p> <p>٢ المشاركة و المناقشة بمواضيع متداخلة مع المادة</p> <p>٢ الاختبارات على الاستماع لتمكين الطالب من فهم الانصات</p> <p>٢ الاختبارات التحريرية الشهرية والفصلية</p>
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).</p> <p>د 1 تكليف بالواجبات البقية ومناقشتها في الاسبوع القادم -</p> <p>د 2 الطلب من الطلبة عمل تقارير عن مواضيع محددة ومناقشتها في نهاية الفصل -</p> <p>د 3 متابعة الطلبة وتنبيههم على تلافي الاخطاء اثناء كتابة التقارير -</p> <p>د 4 اشترك الطلبة في النقاش واعطائهم الفرصة للتعبير عن آراءهم و ابراز مهاراتهم.</p>

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
3+2+1	12	توضيح المنهج الخاص بالمناعة وفيه اغلب المصطلحات المناعية Introduction to immunology. Lymphoid system and tissues. Animal marking and types of antigen injection	Immune system basic and general functions. Functional anatomy of the immune system. Physical and chemical barriers	محاضرات data show + افلام تعليمية	عمل الاختبارات اليومية والفصلية والواجبات البيتية
6+5+4	12	Agglutination reaction (rose Bengal test. Agglutination test ((widal test) Agglutination reaction (blood (group and Rh test	Innate immunity Adaptive immunity The immune cells	محاضرات data + show افلام تعليمية	عمل الاختبارات اليومية والفصلية والواجبات البيتية
9+8+7	12	Agglutination reaction ((pregnancy test Agglutination reaction(c reactive (proteins Agglutination reaction (anti (streptolysin	Antibody structure Antigen structure	محاضرات data + show افلام تعليمية	عمل الاختبارات اليومية والفصلية والواجبات البيتية
+11+10 12	12	Agglutination eaction (combes (test Precipitation test (mancini and (ouchterlony test Immunelectrophores	Antibody types and functions Allergy type 1&2 Complement	محاضرات data + show افلام تعليمية	عمل الاختبارات اليومية والفصلية والواجبات البيتية

12. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	(كتاب علم المناعة تأليف الدكتورة مها رؤوف السعد (١٩٨٩) rd edited by Nester, Anderson Microbiology Roberts, Pearsall and Nester (٢٠٠١)
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	_محاضرات حديثة من شبكة الانترنت
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير ، ...)	كتب منهجية - تقارير
ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	

13. خطة تطوير المقرر الدراسي	
تطوير امكانات الطالب نحو التفكير الاستنتاجي	