

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

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.

كلية الهدى الجامعة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات المختبرات الطبية	٢. القسم الجامعي / المركز
علم المناعة	٣. اسم / رمز المقرر
الخطة الدراسية لسنة كاملة وتتضمن محاضرات نظرية ومختبرات عملية تدريبية	٤. البرامج التي يدخل فيها
قاعات دراسية + مختبرات عملية + محاضرات الكترونية	٥. أشكال الحضور المتاحة
٢٠٢١ - ٢٠٢٢	٦. الفصل / السنة
١٨٠ ساعة	٧. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢١ - ٢٠٢٢	٨. تاريخ إعداد هذا الوصف
٩. أهداف المقرر	
يهدف المقرر الدراسي الى تعريف الطلبة بعلم المناعة الطبي ودور الجهاز المناعي في الدفاع عن الجسم ضد المؤثرات الخارجية والامراض الداخلية كما يهدف الى تدريب الطلبة على كيفية الاستفادة من التفاعلات المناعية وارتباطات الاجسام المضادة بالمستضدات في عملية تشخيص الكثير من الامراض مختبريا	

١٠. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم : تعريف ومكونات الجهاز المناعي لجسم الانسان والتفاعلات التي تحدث عند دخول مسبب مرضي الى الجسم وتعليم الطلبة حول كيفية الاستفادة من هذه التفاعلات في تشخيص الكثير من الامراض من خلال فحص دم المصاب

- ب - المهارات الخاصة بالموضوع : -
- ١- فهم واستيعاب مكونات جهاز المناعة البشري
 - ٢- فهم واستيعاب التفاعلات المناعية والكشف عنها
 - ٣- فهم المناعة الذاتية وطرق تشخيصها
 - ٤- فهم بعض أنواع التحسس الزائد وتشخيصها مختبريا

طرائق التعليم والتعلم

- ١ - القاء محاضرات بصيغة بور بوينت و شرحها بشكل واضح
- ٢ - اجراء تجارب عملية في المختبرات لتوضيح طرق التشخيص
- ٣ - اشراك الطلبة بالمناقشات و بالعمل المختبري

طرائق التقييم

- ١ - طلب واجبات بيتية في كل موضوع بشكل تقارير مفصلة
- ٢ - اجراء اختبارات يومية و شخصية و فصلية و سنوية
- ٣ - طلب تقارير مفصلة و مقارنات بالمواضيع ذات العلاقة لحث الطلبة على التوسع بالمعلومات العلمية

ج-مهارات التفكير :- يتعلم الطالب كيف يعمل الجهاز المناعي و كيف يتم التنسيق بين أعضاء هذا الجهاز للدفاع عن الجسم عند تعرض الجسم لغزو خارجي او عند حدوث تفاعلات مناعية داخلية

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).
اشراك الطلبة في اعداد بعض المحاضرات العامة التي تخص علم المناعة ضمن نشاطات الكلية العلمية

١١. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	٦	علم المناعة	تعريف بعلم المناعة	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط
الثاني	٦	علم المناعة	الجهاز المناعي - الخلايا للمفاوية	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط
الثالث	٦	علم المناعة	الاعضاء للمفاوية الاولية والثانوية	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط
الرابع	٦	علم المناعة	الخلايا وحيدة النواة	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط
الخامس	٦	علم المناعة	المستضد	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط
السادس	٦	علم المناعة	اللقاحات وانواعها	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط
السابع	٦	علم المناعة	المحددة المستضدية	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط
الثامن	٦	علم المناعة	الخلايا التائية والبائية	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط
التاسع	٦	علم المناعة	الاجسام المضادة	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط
العاشر	٦	علم المناعة	تصنيع الضد وتحريه	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط
الحادي عشر	٦	علم المناعة	الاضداد وحيدة النسيلة	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط
الثاني عشر	٦	علم المناعة	الجهاز المتمم	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط
الثالث عشر	٦	علم المناعة	تنشيط المتمم	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط
الرابع عشر	٦	علم المناعة	امراض نقص المتمم	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط
الخامس عشر	٦	علم المناعة	المثبطات	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط
السادس عشر	٦	علم المناعة	نظام معقد	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط

		التطابق النسجي			
السابع عشر	علم المناعة	علاقة معقد التطابق النسجي برفض الاعضاء	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط	٦
الثامن عشر	علم المناعة	الاستجابة المناعية	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط	٦
التاسع عشر	علم المناعة	تنظيم الاستجابة المناعية	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط	٦
العشرون	علم المناعة	السايتوكينات	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط	٦
الحادي والعشرون	علم المناعة	المناعة السريوية ضد الاورام	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط	٦
الثاني والعشرون	علم المناعة	المناعة ضد السموم	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط	٦
الثالث والعشرون	علم المناعة	الاليات الجراثومية	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط	٦
الرابع والعشرون	علم المناعة	المناعة ضد الحمات	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط	٦
الخامس والعشرون	علم المناعة	المناعة ضد الطفيليات	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط	٦
السادس والعشرون	علم المناعة	المناعة ضد الفطريات	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط	٦
السابع والعشرون	علم المناعة	المناعة ضد الاورام	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط	٦
الثامن والعشرون	علم المناعة	الحساسية	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط	٦
التاسع والعشرون	علم المناعة	الامراض الناجمة عن التحسس	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط	٦
الثلاثون	علم المناعة	المناعة الذاتية	محاضرات + مختبر	امتحان + نشاط	٦

	١٢. البنية التحتية
١ - مفردات منهاج مقررة من قبل الوزارة ٢ - الكتب العلمية الحديثة و المعتمدة عالميا للتدريس ٣ - النشريات و المجلات الطبية الحديثة	القرارات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ مصادر المقرر ▪ أخرى
ورش عمل متنوعة عقد ندوات عبر مواقع الكترونية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
إقامة ندوات علمية مفتوحة باشراف الأساتذة و اشراك بعض الطلبة داخل الكلية و خارجها	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

مدرس المادة : - الدكتور سليم عبيد كاطع المولى