

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

المؤسسة التعليمية	١. كلية الرشيد الجامعة
القسم العلمي / المركز	٢. تقنيات المختبرات الطبية
اسم / رمز المقرر	٣. المناعة السريرية / 462 CIm
أشكال الحضور المتاحة	٤. التسجيل عن طريق التعليم الإلكتروني
الفصل / السنة	٥. سنوي
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٦. 60
تاريخ إعداد هذا الوصف	٧. 6/10/2020
أهداف المقرر	٨. <u>الهدف العام:</u> يهدف تدريس مادة المناعة السريرية إلى تعريف الطالب بالمناعة السريرية ، استخداماتها، تقسيماتها الحديثة ، وبعض الأمراض الشائعة . <u>الهدف الخاص:</u> الهدف من وراء تدريس علم المناعة الأساس هو: 1. أن يتمكن الطالب من تعريف المناعة السريرية 2. أن يحدد الآلية المناعية المسؤولة عن إمراضية الأمراض المناعية الشائعة . أن يميز الطرق التشخيصية المختلفة فضلا" عن الفحوصات التفريقية المهمة لكل مرض

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- توضيح المفاهيم الأساسية للعمل في المختبرات الطبية</p> <p>2- اكتساب المهاره في معالجة المشاكل والمعوقات التي تواجه عمل المختبرات</p> <p>3- اكتساب المهارات الأساسية للعمل في التحليلات المرضية</p> <p>4- كيفية كتابة التقارير الطبية</p> <p>5- كيفية تحضير الاوساط الزرععية</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب 1 - القدرة على تحضير الاوساط الزرععية والكيميائية لتشخيص المسببات</p> <p>ب 2 - كتابة نتائج تقارير المشاهده المجهرية والزرعية</p> <p>ب 3 - القدرة على تشخيص مسببات الاصابات</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>- الشرح والتوضيح عن طريق المحاضرات</p> <p>- طريقة عرض المواد العلمية بأجهزة العرض داتا شو , سبورات ذكية .</p> <p>- التعليم الذاتي عن طريق أعداد تقارير في المختبرات الحالات المرضية</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>- الامتحانات القصيره (كوزات)</p> <p>- امتحانات فصلية ونهائية للمواد العملية والنظرية</p> <p>- التفاعل داخل قاعة المحاضره</p> <p>- التقارير</p> <p>- مشاريع التخرج</p> <p>- التدريب الصيفي</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- شد الانتباه من خلال البرامج التطبيقية على شاشة العرض</p> <p>ج2- الاستجابة متابعة مدى تفاعل الطالب مع المادة العلمية</p> <p>ج3- تكوين السلوك القيمي اي يصل الطالب لقيمة السلم الوجداني فيكون له</p> <p>ج4- مستوى ثابت في الدرس ولا يتكاسل ولا يتململ</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>- المشاركة الفاعلة في قاعة الدرس دليل التزام الطالب وتحمله المسؤولية</p> <p>- تعبر الاختبارات الفصلية والنهائية عن الالتزام والتحصيل المعرفي والمهاري</p>

- الالتزام بالموعد المحدد في أعداد الواجبات والتقارير المطلوبة

طرائق التقييم

<p>- التفاعل داخل قاعة المحاضره - الواجبات البيتية - المشاركة الفاعلة في الدرس - الالتزام بالموعد المحدد في الحضور للمحاضرات والمختبرات - بعد الاختبارات اليومية والفصلية والنهائية عن الالتزام والرغبة في التحصيل المعرفي والمهاري</p>
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).</p> <p>د1- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع وسائل التقنية . د2- تنمية قدرة الطالب على الحوار والمناقشة د3- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع التعليم الالكتروني د4- تنمية قدرة الطالب على متابعة المحاضرات الفيديوية</p>

١١. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	6 ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	(تشتمل جميع الأمراض على : تعريف المرض ، الأعراض السريرية ، المسبب ، الآلية المناعية ، الأمراضية و العلاج) . أمراض الرثية : Rheumatic Diseases : 1. التهاب المفاصل الرثياني Rheumatoid Arthritis	المحاضرات والمختبرات وسائل إيضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
2	٦ ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	2. داء الذأب الحمامي Systemic Lupus Erythmatosus	المحاضرات والمختبرات وسائل إيضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
3	٦ ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	3. التهاب الفقار الرثياني Ankylosing Spondylitis	المحاضرات والمختبرات وسائل إيضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
4	٦ ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	4. متلازمة شجرين Sjogren's Syndrome	المحاضرات والمختبرات وسائل إيضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
5	٦ ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	5. مرض بهجت Behcet's Disease	المحاضرات والمختبرات وسائل إيضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
5	٦ ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	6. داء الصدف الرثياني Psoriatic Arthritis	المحاضرات والمختبرات وسائل إيضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة

6	6 ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	أمراض الجهاز الهضمي و الكبد: (1) الأعتلال المعوي ذو التحسس للغوتين Gluten sensitive entero-pathy	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
6	6 ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	(1) فقر الدم الوبيل Pernicious Anemia	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
6	6 ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	1) Diabetes mellitus	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
7	6 ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	(4) التهاب القولون التقرحي Ulcerative Colitis	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
7	6 ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	(5) مرض كرون Crohn's Disease	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
7	6 ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	(6) الورم اللمفي المرتبط بالاغشية المخاطية و الامراض المرتبطة بـ Helicobacter pylori Mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma and Helicobacter pylori associated diseases	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
8	6 ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	(7) امراض التهاب الكبد المناعي الذاتي and Autoimmune Hepatitis Autoimmune liver diseases	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
9	6 ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	(8) تشمع صفراوي أولي Primary Biliary Cirrhosis	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
9	6 ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	(9) التهاب الأوعية الصفراوية المتصلب الاولي Primary Sclerosing Cholangitis	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
10	6 ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	أمراض الكلى: الآليات المناعية للأصابة الكلوية : (a) الآليات المنوطة بالصد:	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
11	6 ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	1. المعقدات المناعية الدوارة Circulating immune Complex 2. تكوين المعقدات المناعية في الموضع In situ immune complex Formation (b) الأضداد الذاتية المضادة لهيولي العدة (ANCA) والامراض المرتبطة بها : Antineutrophil Cytoplasmic Autoantibodies and associated diseases	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة

12	٦ ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	(a الإصابة الكلوية المنوطة بالمفاويات التائية T Lymphocyte mediated Renal Injury (b الوسائط المناعية في الالتهاب الحاد Immunological Mediators in Acute inflammation	المحاضرات والمختبرات وسائل إيضاح	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
13	٦ ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	بعض أمراض الكلى: (a التهاب كبيبات الكلى الأولي : Primary glomerulonephritis 1. التهاب كبيبات الكلى الغشائية (المتلازمة الكلائية) Memberanousglomerulonephritis (Nephrotic Syndrome)	المحاضرات والمختبرات وسائل إيضاح	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
14	٦ ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	1. التهاب كبيبات الكلى بعد PostinfectionGlomerulo- nephritis 3. اعتلال الكلى ذو الغلوبولين المناعي أي IgA Nephropathy	المحاضرات والمختبرات وسائل إيضاح	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
15	٦ ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	(b التهاب كبيبات الكلى المرتبط بالأمراض الجهازية: 1. التهاب الكلى الذأبي Lupus Nephritis 2. فُرْفُرية هينووخشونلين : - Henoch- SchonleinPurpura	المحاضرات والمختبرات وسائل إيضاح	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
16	٦ ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	(c الأفات الكلوية المرتبطة بألتهاب وعائي : Vasculitis-Associated Glomerular Lesion مرض مضاد الغشاء القاعدي الكلوي Anti-Glomerular Basement Membrane Disease	المحاضرات والمختبرات وسائل إيضاح	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
17	٦ ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	أمراض الجهاز التنفسي Respiratory Diseases 1. أمراض التنفس المحرّضة بالعقاقير Drug-induced Respiratory disease	المحاضرات والمختبرات وسائل إيضاح	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
18	٦ ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	1. ذات الرئة الحمضي Eosinophilic Pneumonias 2. أمراض الرئة البيئية و المهنية Occupational & Environmental lung Diseases	المحاضرات والمختبرات وسائل إيضاح	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
19	٦ ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	1. الربو Asthma	المحاضرات والمختبرات وسائل إيضاح	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
20	٦ ساعات نظري + عملي	معرفية وجدانية تأهيلية	5. التهاب القصبات اللأرجي Non-Allergic Bronchitis	المحاضرات والمختبرات وسائل إيضاح	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة

21-22	٦ ساعات نظري + عملي	معرفة وجدانية تأهيلية	أمراض فرط الحساسية :Hypersensitivity Diseases فرط الحساسية للعقاقير (مثل البنسلين) ، لسع الحشرات ، غبار الجو ، حبوب الطلع و غيرها	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
23	٦ ساعات نظري + عملي	معرفة وجدانية تأهيلية	تحلل كريات الدم الحمر و حالات فقر الدم الانحلالي وتحلل خلايا الدم البيض	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
24	٦ ساعات نظري + عملي	معرفة وجدانية تأهيلية	الأكزيمية و التهاب الجلد التماسي	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
25-26	٦ ساعات نظري + عملي	معرفة وجدانية تأهيلية	Endocrinology (Immunological Thyroid Diseases , Immunological Infertility and other)	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
27-28	٦ ساعات نظري + عملي	معرفة وجدانية تأهيلية	Tumors and Tumor Markers	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
29-30	٦ ساعات نظري + عملي	معرفة وجدانية تأهيلية	Graft versus host rejection and Transplantation	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة

١٢. البنية التحتية	
١- الكتب المقررة المطلوبة	ملازم اعداد استاذ المادة
٢- المراجع الرئيسية (المصادر)	Immunology Clinical
١- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)	Roit.Bros.male
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت	www.harcourt-health.com

١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي	
استعمال المنصات الالكترونية الفديوية و pdf	

