

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر مادة التحليلات المرضية- المرحلة الرابعة

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.

١. المؤسسة التعليمية	جامعة بغداد- كلية العلوم- قسم علوم الحياة
٢. القسم الجامعي / المركز	القسم الفتي قسم علوم الحياة لعلمي
٣. اسم / رمز المقرر	التحليلات المرضية Clinical analysis
٤. البرامج التي يدخل فيها	تشخيص الاحياء المجهرية بالطرائق السريرية
٥. أشكال الحضور المتاحة	محاضرة تقليدية
٦. الفصل / السنة	٢٠١٧-٢٠١٨
٧. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	ساعتان في الاسبوع نظري+ ساعتان في الاسبوع عملي
٨. تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠١٨-٤-٩

٩. أهداف المقرر

١- ان يتعرف الطالب على الامراض و اليات عملها ضد الجسم والنسيج الخلوي.
٢- التعرف على اسس وميكانيكيات حدوث الامراض ومراحل تطور المرض وتصنيفه .
٣- ان يتمكن الطالب من الربط العلمي بين الامراض ومسبباتها من الاحياء المجهرية.
٤- دراسة الفحوصات السريرية الخاصة بمختلف الامراض المتسببة عن الاحياء المجهرية.
٥- تحليل الاحياء المجهرية في مختلف العينات السريرية (دم، ادرار، خروج، خزعة نسيجية،.....الخ) وتطبيقات العلاج .

١٠. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- ١- ان يستطيع الطالب تمييز وتصنيف الامراض وفقا للاسس العلمية الصحيحة.
- ٢- ان يستطيع التعامل مع الفحوصات المناعية والنسجية المختلفة واجراءها حسب العينة الخاصة بها .
- ٣- ان يتمكن من فهم دور كل تحليل مختبري في تشخيص الكائن مجهري المسبب للمرض

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ١ - التعرف على تصنيف الامراض (حاده ام مزمنة،.....الخ).
- ٢ - التعرف على اليات حدوث المرض.
- ٣ - التعرف على اليات وميكانيكية اجراء الفحص المختبري.
- ٤- التعرف على الاجهزة الخاصة بكل اختبار وتطبيقاتها العملية في المجالات المختلفة.

طرائق التعليم والتعلم

- ١- استخدام الرسوم على السبورة
- ٢- استخدام اجهزة ال Data show و Power point للمحاضرة.
- ٣- اعداد التقارير.
- ٤- التدريب الصيفي في المختبرات التعليمية التابعة لوزارة الصحة.
- ٥- الواجب البيتي

طرائق التقييم

- ١- طرح الاسئلة الاستنتاجية خلال المحاضرة.
- ٢- اختبارات تحريره بعد المحاضرة.
- ٣- امتحانات فصلية لمجموعة من المحاضرات.
- ٤- اعداد التقارير
- ٥- الواجب البيتي

ج- مهارات التفكير
ج ١--- اختبارات شفوية وتحريرية استنتاجية
ج ٢- اعداد التقارير
ج ٣-

طرائق التعليم والتعلم

استخدام الوسائل التوضيحية في شرح الجزء النظري واستخدام عدد تشخيصية من اوساط زرعية واحياء مجهرية وتجارب متنوعة في المختبر مع عرض الافلام العلمية باستخدام جهاز data show.

طرائق التقييم

نشاط الطالب داخل الصف وقدرته على الاجابة على الاسئلة الاستنتاجية واجابته على الاسئلة الشفوية والتحريرييه ومناقشته للنتائج ضمن التقارير المعده من قبله لغرض التعرف على امكانية الطالب على التفكير الاستنتاجي وبالتالي امكانية طرح افكار جديدة تسهم في النقد العلمي البناء.

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
د ١ - امكانية تفسير النتائج وفقا للحقائق العلمية التي يدرسها ويتعلمها الطالب
د ٢- تطبيق مايتلقاه الطالب من مفاهيم واسس في الجانب العملي من الحياة
د ٣- تطوير امكانات الطالب نحو التفكير الاستنتاجي

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحان يومي وفصلي	محاضرة تقليدية	Serology of syphilis Diagnosis of STDs in man and women Diagnosis of wound and soft tissue infection, bacterimia, meningitis	التعرف على الطرائق السيرولوجية لتشخيص السفلس والامراض المنتقلة جنسيا في الرجال والنساء وكذلك تشخيص اخماج اصابات الجروح والانسجة الرخوة وكيفية تشخيص تجرثم الدم والتهاب السحايا الدماغية	١٢	٣+٢+١
امتحان فصلي	محاضرة تقليدية	Infection of :urinary tract ,respiratory tract, gastrointestinal tract Medical mycology	التعرف على كيفية تشخيص اخماج الجهاز البولي والجهاز التنفسي والجهاز الهضمي وكذلك التعرف على اهم الفطريات الطبية وكيفية تشخيصها	١٢	٦+٥+٤
امتحان فصلي	محاضرة تقليدية	Pathology Inflammation Introduction to serology	دراسة علم الامراض والالتهاب ومدخل الى علم السيرولوجي	١٢	٩+٨+٧
امتحان يومي وفصلي	محاضرة تقليدية	Autoimmune disease(RA, SLE, and CD) Diagnosis test for infectious disease	دراسة امراض المناعة الذاتية مثل التهاب المفاصل الرتوي وحساسية الحنطة وداء الذؤابة الاحمراري الجهازى وتشخيص الاصابات الخمجية الاخرى البكتيرية والفايروسية	١٢	+١١+١٠ ١٢

<p>محاضرات مقررة من قبل اساتذة المادة – كتب المقرر</p>	<p>القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى </p>
<p>Species Identification of Clinical Coagulase-negative Staphylococci Isolated in Al-Shifa Hospital Gaza using Matrix-assisted Laser Desorption/Ionization-time of Flight Mass Spectrometry Current Research in Bacteriology Volume 10, Number 1, 1-8, 2017</p> <p>Cellular immune response in MDR-TB patients to different protein expression of MDR and susceptible <i>Mycobacterium tuberculosis</i>: Rv0147, a novel MDR-TB biomarker <i>Immunologic Research</i> (2018)</p> <p>Dissection and function of autoimmunity-associated <i>TNFAIP2</i>(A20) gene enhancers in humanized mouse models <i>Nature Communications</i> 9, 608</p>	<p>متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)</p>
<p>دورات التحليلات المرضية</p>	<p>الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)</p>

<p>١٣. القبول</p>	
<p>كتب منهجية _ محاضرات حديثة من شبكة الانترنت</p>	<p>المتطلبات السابقة</p>
<p>٧٠</p>	<p>أقل عدد من الطلبة</p>
<p>١٠٠</p>	<p>أكبر عدد من الطلبة</p>