

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر التحليلات المرضية / المرحلة الرابعة / الفصل الثاني

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	التحليلات المرضية (Clinical analysis) CIAn430
4. أشكال الحضور المتاحة	محاضرة تقليدية
5. الفصل / السنة	2020-2019
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	ساعتان في الاسبوع نظري + ساعتان في الاسبوع عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	6/10/2020
8. أهداف المقرر	
1- ان يتعرف الطالب على الامراض و اليات عملها ضد الجسم والنسيج الخلوي.	
2 - التعرف على اسس وميكانيكيات حدوث الامراض ومراحل تطور المرض وتصنيفه.	
3- ان يتمكن الطالب من الربط العلمي بين الامراض ومسبباتها من الاحياء المجهرية.	
4-دراسة الفحوصات السريرية الخاصة بمختلف الامراض المتسببة عن الاحياء المجهرية.	
5-تحليل الاحياء المجهرية في مختلف العينات السريرية(دم ,ادرار ,خروج ,خزعة نسيجية.....الخ) وتطبيقات العلاج	
10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	

أ- الأهداف المعرفية

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

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1- التعرف على تصنيف الامراض (حادة ام مزمنة.....الخ)
- ب2 - التعرف على اليات حدوث المرض
- ب3 - التعرف على اليات وميكانيكية اجراء الفحص المختبري.
- ب4- التعرف على الاجهزة الخاصة بكل اختبار وتطبيقاتها العملية في المجالات المختلفة.

طرائق التعليم والتعلم

- 1- استخدام الرسوم على السبورة
- 2- اعداد التقارير.
- 3-التدريب الصيفي في المختبرات التعليمية التابعة لوزارة الصحة.
- 4-استخدام اجهزة ال Power point و Data show للمحاضرة
- 5- الواجب البيتي

طرائق التقييم

- 1- طرح الاسئلة الاستنتاجية خلال المحاضرة.
- 2- اختبارات تحريره بعد المحاضرة.
- 3- امتحانات فصلية لمجموعة من المحاضرات.
- 4- اعداد التقارير
- 5- الواجب البيتي

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- 1- اختبارات شفوية وتحريرية استنتاجية
- 2- اعداد التقارير

طرائق التعليم والتعلم

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

طرائق التقييم

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).
- د-1 امكانية تفسير النتائج وفقا للحقائق العلمية التي يدرسها ويتعلمها الطالب
- د-2-تطبيق مايتلقاه الطالب من مفاهيم واسس في الجانب العملي من الحياة

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
3+2+1	12	الطرائق على التعرف السيرولوجية السفلس لتشخيص المنتقلة والامراض الرجال في جنسيا والنساء وتشخيص وكذلك اصابات اخماج ةالانسجة الجروح وكيفية الرخوة الدم تجرثم تشخيص السحايا والتهاب الدماغية	Serology of syphilis Diagnosis of STDs in man and women Diagnosis of wound and soft tissue infection, bacterimia, meningitis	محاضرة تقليدية	يومي امتحان وفصلي
6+5+4	12	كيفية على التعرف اخماج تشخيص والجهاز البولي الجهاز والجهاز التنفسي وكذلك الهضمي اهم على التعرف الفطريات الطبية	Infection of :urinary tract ,respiratory tract, gastrointestinal tract Medical mycology	محاضرة تقليدية	امتحان فصلي
9+8+7	12	الامراض علم دراسة الى ومدخل والالتهاب السيرولوجي علم	Pathology Inflammation Introduction to serology	محاضرة تقليدية	امتحان فصلي
+11+10 12	12	امراض دراسة مثل الذاتية المناعة المفاصل التهاب وحساسية الرثوي الذؤابة وداء الحنطة الجهازى الاحمراري الاصابات وتشخيص الاخرى الخمجية والفايروسية البكتيرية	Autoimmune disease(RA, SLE, and CD) Diagnosis test for infectious disease	محاضرة تقليدية	امتحان فصلي

12. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	محاضرات مقررة من قبل اساتذة المادة- كتب المقرر
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	_محاضرات حديثة من شبكة الانترنت
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)	كتب منهجية - تقارير
ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	Species Identification of Clinical Coagulasenegative 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

13. خطة تطوير المقرر الدراسي	
تطوير امكانات الطالب نحو التفكير الاستنتاجي. الاستخدام المتزايد لتقنية المعلومات أو مراجع الإنترنت , والتغييرات في المحتوى كنتيجة لمواكبة التطور الكبير في عالم التكنولوجيا والمعلومات	