

Pathogenic Bacteria

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؛

1. المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
2. القسم العلمي / المركز	علوم الحياة
3. اسم / رمز المقرر	Pathogenic Bacteria / Embr440
4. أشكال الحضور المتاحة	الزامي
5. الفصل / السنة	فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	56
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	1/10/2020
8. أهداف المقرر	Studying the main characteristics of these M.O pathogenicity , the diseased caused by these M.O , antibiotics used against these M.O period time of infection symptoms of disease

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- تحديث المناهج ومفرداتها في الجوانب الاحيائية.
- 2- الاهتمام بالتدريب العملي .
- 3- كسب المهارات في الفحص والمراقبة والمعالجة عند التعامل مع المشاكل التطبيقية بعد التخرج.
- 4- تطوير المهارات في قيادة المجتمع بشكل متوازي مع المعرفة العلمية التخصصية.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- 1 - التحري عن مسببات الامراض والتلوث
- 2 - جمع النماذج وحفظها
- 3 - تشخيص وتصنيف الاحياء

طرائق التعليم والتعلم

- استعمال اسلوب العرض (Data show).
- المحاورة مع الطالبات.
- التجارب التطبيقية

طرائق التقييم

- تقييم العينات التي تم جمعها واسلوب حفظها وتشخيصها او تصنيفها.
- تقدم الطالبات سمنار للعمل البحثي امام لجان ذات الاختصاص.
- متابعة تقارير وتقييمات المشرفين في المؤسسات التي تم تدريب الطلبة.

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية :

التواصل مع الطالب وتقريب وجهات النظر بين التدريسي و الطالب لغرض تقبل المادة العلمية بسلاسة و عفوية
استمالة الطالب لكونه عضو فعال في العملية التعليمية واعتباره طرف اساسي فيها -

طرائق التعليم والتعلم

- استعمال اسلوب العرض (Data show).
- اعداد التقارير بعد التجارب
- اتباع الاسلوب التطبيقي

طرائق التقييم

- امتحان عملي
- امتحان نظري
- امتحانات يومية
- تقارير

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

1- تخصيص ساعتين اسبوعيا او شهريا لتقديم السمنار من قبل الطالب.

2- تخصيص ساعتين للندوات ذات الطابع الثقافي والاجتماعي.

3- التحفيز على العمل الجماعي وخدمة المجتمع.

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
Week 1	4		Specific relationships between human and germs	القاء محاضرات تقليدية +فديوية	اختبارات يومية وحضور واختبار فصلي
Week 2	4		Bacterial diseases epidemiology attachment penetration and transmission of bacteria	القاء محاضرات فديوية +تقليدية	اختبارات يومية وحضور واختبار فصلي
Week 3	4		Staphylococci general characterisitcs, lab diagnosis, treatment	القاء محاضرات تقليدية +فديوية	اختبارات يومية وحضور واختبار فصلي
Week 4	4		Strephtococci general characterisitcs, lab diagnosis, treatment	القاء محاضرات تقليدية +فديوية	اختبارات يومية وحضور واختبار فصلي
Week 5	4		First Examination	القاء محاضرات تقليدية +فديوية	اختبارات يومية وحضور واختبار فصلي
Week 6	4		Aerobic spore formers general characterisitcs, lab diagnosis, treatment	القاء محاضرات تقليدية +فديوية	اختبارات يومية وحضور واختبار فصلي

اختبارات يومية وحضور واختبار فصلي	القاء محاضرات تقليدية +فديوية	E.coli Salmonella, Shigella dysenteriae, vibrio cholera general characterisitics, lab diagnosis, treatment		4	Week 7
اختبار فصلي ورقي	-	Brucella, Pseudomonas, yersinia pestis, proteus general characterisitics, lab diagnosis, treatment		4	Week 8
اختبارات يومية وحضور واختبار فصلي	القاء محاضرات تقليدية +فديوية	Klebsiella, Haemophilus, Bordetella pertussis general characterisitics, lab diagnosis, treatment		4	Week 9
اختبارات يومية وحضور واختبار فصلي	القاء محاضرات تقليدية +فديوية	Second Examination		4	Week 10
اختبارات يومية وحضور واختبار فصلي	القاء محاضرات تقليدية +فديوية	Bacteroides, Treponema pallidum general characterisitics, lab diagnosis, treatment		4	Week 11
اختبارات يومية وحضور واختبار فصلي	القاء محاضرات تقليدية +فديوية	Lab analysis of bacterial specimens		4	Week 12
اختبارات يومية وحضور واختبار فصلي	القاء محاضرات تقليدية +فديوية	Effect of antibiotics on bacteria		4	Week 13
اختبارات يومية وحضور واختبار فصلي	القاء محاضرات تقليدية +فديوية	exam		4	Week 14

12. البنية التحتية

- المنهج المقرر مع جامعة بغداد حسب التوامة

1- الكتب المقررة المطلوبة

Jawetz of Medical Microbiology	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي	
	<ul style="list-style-type: none"> ● التقييم السنوي لاداء اعضاء الهيئة التدريسية والادارية في القسم ● استقطاب تدريسيين من ذوي الخبرة وخاصة الاساتذة المتمرسين والعاملين في جهات محلية ● اشراك التدريسيين في الدورات التدريبية والورش العلمية والندوات .