

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؛

أ.م.د. لينا عبدالامير سلمان

1. المؤسسة التعليمية	جامعة ديالى - كلية العلوم
2. القسم العلمي / المركز	قسم علوم الحياة
3. اسم / رمز المقرر	بكتريا مرضية عملي / Pathogenic Bacteria
4. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي / اجباري
5. الفصل / السنة	فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/10/2
8. أهداف المقرر	
التعرف على المفاهيم الأساسية في البكتريا المرضية	
تعلم كيفية عزل وتشخيص البكتريا المسببة للأمراض	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أهداف المعرفة:

1 - المستوى الأول تطوير المعارف (Knowledge) تطوير قدرة الطالب على استدكار ما تعلمه عن البكتريا المرضية

2 - المستوى الثاني تحسين مستوى الاستيعاب (الفهم) Comprehension تطوير القدرة على التفسير و التنبؤ

3أ - المستوى الثالث تطوير القدرات التطبيقية (Application)

4أ - المستوى الرابع اكساب الطالب القدرة على التحليل Analysis 5أ - المستوى الخامس تطوير قدرة الطالب على دمج الافكار والمعلومات (مستوى التركيب) Synthesis وهي عكس التحليل 6أ - المستوى السادس التقويم Evaluation تطوير قدرة الطالب على اعطاء حكم على قيمة المادة المتعلمة

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1 - مهارات المعرفة - التذكر
- ب2 - مهارات التذكير والتحليل
- ب3 - مهارات الاستخدام والتطوير

طرائق التعليم والتعلم

- اجراء منافسات علمية ممتعة (فردية أو فرقية) .
- تنظيم محاضرات من اعداد الطلبة .
- تكوين جماعات عمل تطوعية.
- الرحلات العلمية.

طرائق التقويم

- 1- الاختبارات العملية
- 2- الاختبارات النظرية
- 3- التقارير والدراسات
- 4- امتحانات يومية بأسئلة حلها ذاتيا
- 5- درجات محددة بواجبات بيتية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

ج1-تعلم الطالب على الاستقبال (التقبل / الاستلام) **Receiving**

ج2- تطوير قدرة الطالب على الاستجابة **Responding**

ج3- أن يتمكن الطالب من التقويم (أعطاء قيمة) **Valuing**

ج4- تحسين قدرات الطالب على التنظيم القيمي **Organization**

ج5- تكامل القيمة مع سلوك الفرد (إعطاء سمه شخصية) **Value by Characterizatio**

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3		Bacterial Staining	المحاضرة و العروض التوضيحية والمناقشة التفاعلية و التعليم الذاتي والتطبيق العملي	تعريف أساسية المحاضرة و العروض التوضيحية والمناقشة التفاعلية و التعليم الذاتي اختبارات شفوية وتحريرية وعملية يومية وشهرية وتقارير علمية
2	3		General properites of Bacteria	=	==
3	3		Family: Staphylococcaeae	=	=
4	3		Family: Streptococcaceae	=	=
5	3		Family: Bacillaceae , Clostridiaceae	=	=
6	3		Family: Enterobacteriaceae Lactose fermenter Enterobacteriaceae Genus : <i>Escherichia coli</i> ,	=	=
7	3		<i>Klebsiella</i> species, <i>Enterobacter aerogenes</i> , <i>Serratia</i>	=	=
8	3		Family: Enterobacteriaceae Lactose non-fermenter Enterobacteriaceae Genus: <i>Proteus</i>	=	=
9	3		exam	=	=
10	3		Lactose fermenter Enterobacteriaceae Genus: <i>Salmonellae</i> , <i>Shigellae</i>	=	=
11	3		Family: <i>Pseudomonadaceae</i>	=	=
12	3		Family: <i>moraxellaceae</i> <i>Acinetobacter baumannii</i>	=	=
13	3		Family: <i>Vibrioaceae</i>	=	=
14	3		Family: <i>Neisseriaceae</i>	=	=
15	3		exam	=	=

12. البنية التحتية

	1- الكتب المقررة المطلوبة
Clinical Bacteriology Brooks	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت .

13. خطة تطوير المقرر الدراسي
تطوير مفردات المنهج بحيث تواكب التطورات في مجال الاستخدامات التطبيقية لوراثة لحياء المجهرية من أجل تنمية بيئية مستدامة.
اعتماد طرائق تدريس مستحدثة
الاطلاع على تجارب الدول الاكثر تطورا في هذا المجال والاستفادة من خبرات هم المتراكمة.
العمل على انشاء مختبرات متخصصة في مجال وراثة الاحياء المجهرية