

وصف المقرر

1. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الاهداف المعرفية 1- ان يستطيع الطالب استخدام الاختبارات الكيموحيوية لتشخيص البكتريا المرضية 2- ان يتمكن من تحديد المضاد الحيائي المناسب للقضاء على البكتريا المرضية المشخصة 3- ان يتمكن الطالب من تشخيص عينة anon مجهولة اعتمادا على الاختبارات التي تمت دراستها
ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر 2ب - التعرف على بعض الطرق المستخدمة لتشخيص البكتريا الممرضة 2ب - التعرف على اليات التشخيص و القضاء على البكتريا الممرضة 3ب - التعرف على ميكانيكية زرع العينات حسب نوع الاختبار المراد العمل بيه-
طرائق التعليم والتعلم
استخدام شاشة العرض data show 2. استخدام الرسوم على السبورة 3. اجراء التجارب العلمية داخل المختبر 4. اعداد التقارير والواجب البيتي
طرائق التقييم
1. امتحانات تحريرية 2. طرح الاسئلة الاستنتاجية خلال المختبر 3. امتحانات شفوية 4. اعداد التقارير والواجب البيتي
ج- الاهداف الوجدانية والقيمية ج1- وضع اسئلة نقاشيه مابين الطالب والاستاذ ج2- عمل حلقات نقاشيه لكل 4 طلاب داخل المختبر وايجاد بدائل او طرق اقرب للتشخيص مثلا بدل الطرق المتبعة الكلاسيكيه
طرائق التعليم والتعلم
1. استخدام شاشة العرض data show لعرض الافلام العلمية و الصور واجراء التجارب العلمية داخل المختبر و احضار النماذج التشخيصية المختلفة
طرائق التقييم
نشاط الطالب داخل المختبر و اجابته عن الاسئلة الشفوية اثناء المختبر والتحريرية في الامتحانات ومناقشة التقارير المعدة من قبله لغرض التعرف على افكاره الاستنتاجية

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).

د1- مجال عمل الطالب و علاقته بالمادة العلمية

د2- توجيه الطالب و تنمية الرغبة بالتخصص بالمختبرات البايولوجية

د3- توسيع معرفة الطالب بالبكتريا الممرضة والبكتريا الغير ممرضة و اهمية علاجها باستخدام المضادات الحياتية المختلفة

وصف المقرر

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

2. المؤسسة التعليمية	جامعة بغداد/كلية العلوم
3. القسم العلمي / المركز	قسم علوم الحياة علوم
4. اسم / رمز المقرر	البكتريا المرضية العملي
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرة عادية
6. الفصل / السنة	2023-2202
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	4ساعات (نظري) +12 ساعة عملي (اسبوعيا)
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/9/1
9. أهداف المقرر	ان يتعرف الطالب على الامراضية و اسباب حدوثها
	. ان يتعرف الطالب على كيفية تحضير الاوساط الزرعية المستخدمة في تشخيص البكتريا المرضية
	تمكين الطالب من التعرف على كيفية اختيار المضاد الحيوي المناسب للقضاء على البكتريا المرضية التي تم تشخيصها

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2	التعرف على المختبر بصورة عامة	مقدمة عن البكتريا المرضية بصورة عامة	استخدام شاشة العرض	الاسئلة الشفوية
الثاني	2	التعرف على طرق الوقاية والحماية من البكتريا الممرضة اثناء العمل	Biosafety	استخدام شاشة العرض	الاسئلة الشفوية و التحريرية
الثالث	2	تعليم الطالب كيفية تحضير الاوساط الزرعية لتشخيص البكتريا	الاختبارات المختبرية التشخيصية	استخدام شاشة العرض	الاسئلة الشفوية و التحريرية

11. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology(2007)
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	استخدام مصادر حديثة من شبكة الانترنت مع مصادر حديثة من كتب المقرر مثل كتاب جاويدز لتشخيص انواع بكتريا ممرضه <u>Medical Microbiology, 24th edition (Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology(2007)</u>
أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية،التقارير،.....)	اقامة ورش خاصه بتشخيص انواع البكتريا الممرضه وطرق عزلها واليه انقالها

12. خطة تطوير المقرر الدراسي	
اقامة جولات للطلاب لجمع عينات من اماكن ميدانيه تتضمن برك مياه راكده اضافه الى زيارات لمستشفيات تعليميه لملاحظه كيفه تشخيص العزلات سريريا	

