

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

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. اسم التدريسي	خالد فاروق عبد الغفور شريف
2. اسم المادة الدراسية	الكيمياء الحياتية
3. المؤسسة التعليمية	جامعة الانبار
4. القسم الجامعي / المركز	كلية العلوم – قسم الكيمياء
5. اسم / رمز المقرر	CS3303
6. البرامج التي يدخل فيها	دراسات اولية
7. أشكال الحضور المتاحة	الالكتروني
8. الفصل / السنة	الاول/2020-2021
9. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30
10. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021/5/27
11. أهداف المقرر :	
أ.تألف الطلبة وتعودهم مع المعرفة الأساسية لتطبيقات الكيمياء الحياتية وعلاقتها بالإنسان	
ب. إمكانية الطالب التعامل مع المتغيرات الحيوية والتشخيصية لحياة الإنسان والحيوان والبكتريا	



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقييم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

12. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- المعرفة والفهم معرفة المبادئ الأساسية لطرق التحليل الكيميائي الحيوي اكتساب الخبرة في مجال التشخيص المسبق للأمراض التي تصيب الإنسان والحيوان تفسير النتائج التي تم الحصول عليها من خلال العمل الميداني المختبري
ب- المهارات الخاصة بالموضوع جعل الطلبة قادرين على اكتساب وجمع البيانات التشخيصية والعلمية . تمكين الطلبة من تحليل نتائج التحاليل السريرية والطبية
طرائق التعليم والتعلم
محاضرات حضورية تفاعلية بالإضافة للمخطوطات الورقية والكتب المنهجية
طرائق التقييم
الامتحانات الحضورية اليومية والشهرية والشفهية والعملية
ج- مهارات التفكير سوف يصبح الطلبة قادرين على انجاز بعض القياسات الأنزيمية والتشخيصية سوف يكون الطلبة قادرين على اكتساب وجمع البيانات التشخيصية والعلمية الدقيقة سوف يكون الطلبة قادرين على تحليل البيانات وتفسيرها في مجال تحليل البنية الحياتية
طرائق التعليم والتعلم
أ. الكتب المرجعية والمساعدة ب. الدراسات الميدانية في المختبرات والمستشفيات ج. المواد الالكترونية (مواقع البحث ، المواقع التعليمية الكيموحيوية, أقراص مدمجة وبرامج متخصصة) د. الدوريات والمجلات العلمية المتخصصة
طرائق التقييم
1-الحضور 2- الواجب البيتي 3- التقارير المخبرية 4- الامتحانات اليومية 5- الامتحانات الشهرية 6- الامتحان النهائي الفصلي

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

العمل بشكل مستقل أو جزء من فريق في مجالات التشخيص الحيوي السريري
تفسير بعض الظواهر التي تميز نوعيا وكميا
التواصل مع نتائج أعمال الآخرين



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقييم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

بنية المقرر					13.
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2	الكربوهيدرات	مقدمة في أساسيات الكربوهيدرات	محاضرة حضورية تفاعلية	امتحان حضوري
الثاني	2	الكربوهيدرات	تصنيف الكربوهيدرات	محاضرة حضورية تفاعلية	امتحان حضوري
الثالث	2	الكربوهيدرات	تشخيص الكربوهيدرات	محاضرة حضورية تفاعلية	امتحان حضوري
الرابع	2	الدهون	مقدمة في أساسيات الدهون	محاضرة حضورية تفاعلية	امتحان حضوري
الخامس	2	الدهون	تصنيف الدهون	محاضرة حضورية تفاعلية	امتحان حضوري
السادس	2	الدهون	تشخيص الدهون	محاضرة حضورية تفاعلية	امتحان حضوري
السابع	2	الدهون	تقدير الدهون	محاضرة حضورية تفاعلية	امتحان حضوري
الثامن	2	الاحماض الامينية	الاحماض الامينية وبنائها	محاضرة حضورية تفاعلية	امتحان حضوري
التاسع	2	الاحماض الامينية	مقدمة في أساسيات الاحماض الامينية	محاضرة حضورية تفاعلية	امتحان حضوري
العاشر	2	الاحماض الامينية	تصنيف الاحماض الامينية	محاضرة حضورية تفاعلية	امتحان حضوري
الحادي عشر	2	الاحماض الامينية	تشخيص الاحماض الامينية	محاضرة حضورية تفاعلية	امتحان حضوري
الثاني عشر	2	الاحماض الامينية	تقدير الاحماض الامينية	محاضرة حضورية تفاعلية	امتحان حضوري
الثالث عشر	2	الاحماض الامينية	بناء وهدم الاحماض الامينية	محاضرة حضورية تفاعلية	امتحان حضوري
الرابع عشر	2	الاحماض الامينية	تقدير وتحديد تعاقب الاحماض الامينية	محاضرة حضورية تفاعلية	امتحان حضوري
الخامس عشر	2	مناقشة	مناقشة	محاضرة حضورية تفاعلية	امتحان حضوري
السادس عشر	2	امتحان الفصل الاول	امتحان الفصل الاول	محاضرة حضورية تفاعلية	امتحان حضوري

14-البنية التحتية	
<p>كتب منهجية : خوله ال فليح (مقدمة في الكيمياء الحياتية) كتب مساعدة : انيس الراوي (مقدمة مكثفة في الكيمياء الحياتية) دوريات: Journal of Applied chemistry انترنت: Yahoo.COM - Google.COM</p>	<p>القراءات المطلوبة : ▪ كتب المقرر ▪ اخرى</p>
<p>غرفة محاضرة مجهزة بسبورة ، داتا شو ، حاسوب و اوفرهيد مختبر مجهز بسبورة ، داتاشو ، حاسوب و أوفير هيد</p>	<p>متطلبات خاصة</p>
<p>مختبر كيمياء سريرية نماذج -متمبرعين-مرضى-أصحاء</p>	<p>الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)</p>

15.القبول	
	المتطلبات السابقة
50	أقل عدد من الطلبة
130	أكبر عدد من الطلبة