

وصف المقرر

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؛

المعهد التقني - كوت	1. المؤسسة التعليمية
التحليلات المرضية	2. القسم العلمي / المركز
الكيمياء العامة	3. اسم / رمز المقرر
الزامي	4. أشكال الحضور المتاحة
سنوي	5. الفصل / السنة
180	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2016-11-22	7. تاريخ إعداد هذا الوصف

8. أهداف المقرر

يهدف المقرر الى تخرج ملاكات تقنية قادرة على تحضير وتشخيص وتقدير المواد الكيميائية

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية
اعطاء فكرة عامة عن المركبات العضوية والكيمياء الحيوية وتمكين الطالب من اجراء تجارب مختلفة واجراء التفاعلات الكيميائية

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر .

- 1 - استخدام وتنظيف المعدات المختبرية
- 2- يكون قادر على تحضير واستخدام مختلف الكواشف الكيميائية
- 3- يكون قادر على تشخيص المركبات الكيميائية واستخدامها

طرائق التعليم والتعلم

مختبرات وزيارات علمية و تدريب صيفي

طرائق التقييم

شفوي + تحريري + امتحانات فصلية + نهائية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- محاضرات نظرية
- ج2- مهارات تطبيقية داخل المختبرات
- ج3-
- ج4-

طرائق التعليم والتعلم

شفوي + محاضرات نظرية وعملية

طرائق التقييم

شفوي + تحريري + عملي

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- العمل في المختبرات الطبية الحكومية والاهلية
- د2- امكانية اكمال دراسته والحصول على شهادة اعلى
- د3-
- د4-

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول والثاني	6	دبلوم تقني	مقدمة كيمياء عامة	نظري و عملي	امتحان نظري و عملي و شفوي
الثالث والرابع	6	=	الكيمياء التحليلية	نظري و عملي	امتحان نظري و عملي و شفوي
الرابع والخامس	6	=	الكيمياء الفيزيائية	نظري و عملي	امتحان نظري و عملي و شفوي
السادس والسابع	6	=	كيمياء لاعضويه	نظري و عملي	امتحان نظري و عملي و شفوي
الثامن والتاسع	6	=	كيمياء عضويه	نظري و عملي	امتحان نظري و عملي و شفوي
التاسع والعاشر	6	=	كيمياء عضويه	نظري و عملي	امتحان نظري و عملي و شفوي
البقية	6	=	كيمياء حياتيه	نظري و عملي	امتحان نظري و عملي و شفوي

12. البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة	1- الكتاب المنهجي 2- مصادر مكتبية 3- مصادر الانترنت
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	زيارات علمية للمختبرات في المستشفيات و معرفة الاجهزة الحديثة
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)	
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت	

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

المتطلبات الأساسية : اضافة مفردات وطرق عمل واجهزة حديثة ضمن مفردات المادة

الحد الأدنى لعدد الطلاب 100

الحد الأقصى لعدد الطلاب 150