

نموذج
توصيف المقرر

الكلية
القسم
التربية
المناهج وطرق التدريس

توصيف المقرر

مرحلة البكالوريوس
الفرقة الثالثة شعبة كيمياء
الكيمياء بكلية العلوم
الكيمياء بكلية العلوم
٢٠١٠/٢٠٠٩

البرنامج / البرامج التابع له المقرر
العناصر الرئيسية والفرعية للبرنامج
القسم التابع له المقرر
القسم المنوط به تدريس المقرر
العام الدراسي / المستوى
تاريخ الموافقة على توصيف المقرر

أولا : المعلومات الأساسية

العنوان كيمياء عضوية IV
المحاضرة ٤ تمارين -
دروس عملية ٤
المجموع ٨
كود المقرر Ch323
(ساعة / أسبوع)

ثانيا : معلومات مهنية

١- الأهداف العامة للمقرر

دراسة الزيوت والتربينات والقلويدات والبروتينات
دراسة خواص وتقسيم الفيتامينات
دراسة طرق التعرف على تراكيبها الكيميائية
تحضير الفيتامينات معمليا
الأهمية الحيوية للفيتامينات

٢- مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

- ١- المعرفة والفهم
١ - ١ معرفة خواص الفيتامينات
معرفة تقسيم الفيتامينات
٢ - ١ معرفة طرق التعرف على التراكيب الكيميائية للفيتامينات
٣ - ١ معرفة الأهمية الحيوية للفيتامينات
ب - المهارات الذهنية
ب - ١ مهارات حل المشكلات
ب - ٢ مهارات التفكير الابداعي
ب - ٣
ج - المهارات العملية والمهنية
ج - ١ اجراء التجارب العملية
ج - ٢ استخدام الأدوات والأجهزة العملية
ج - ٣ التعامل مع المواد الكيميائية
د - مهارات عامة ولها قابلية النقل
د - ١ التعاون وما يتبعه من مهارات اجتماعية
د - ٢
د - ٣

٣ - المحتويات

الموضوع	عدد الساعات	المحاضرة	تمارين / عملي
كيمياء منتجات طبيعية +كيمياء الفيتامينات دراسة الزيوت والتربينات والقلويدات والبروتينات	١٢	٤	١٢
تقسيم الفيتامينات	٨	٢	٨
خواص الفيتامينات	٨	٢	٨
طرق التعرف على تراكيبها الكيميائية	٨	٢	٨
تحضير الفيتامينات عمليا	٨	٢	٨
الأهمية الحيوية للفيتامينات	٨	٢	٨

٤ - أساليب وطرق التعليم والتعلم

١-٤	المحاضرة
٢-٤	السكاشن العملية
٣-٤	العروض الضوئية
٤-٤	مناقشة والحوار

٥ - أساليب تقييم الطالب

١-٥	اختبارات تحريرية	لتقييم
٢-٥	اختبارات عملية	لتقييم
٣-٥	ماف الانجاز	لتقييم
٤-٥		لتقييم
٥-٥		لتقييم

جدول التقييم

التقييم الأول	الأسبوع
التقييم الثاني	الأسبوع
التقييم الثالث	الأسبوع
التقييم الرابع	الأسبوع
التقييم الخامس	الأسبوع

نسب التقييم

٧٠%	امتحان نصف الفصل الدراسي
٢٣%	امتحان نهاية الفصل الدراسي
٧%	الامتحانات الشفهية
	الامتحانات العملية
	إعمال السنة في الفصل الدراسي
	أنواع أخرى من التقييم
100%	الإجمالي

طرق أخرى فعالة للتقييم

٦ - قائمة المراجع

- ١-٦ مذكرات
- ٢-٦ الكتب الدراسية
- ٣-٦ كتب موصى بها
- ٤-٦ الدوريات ، مواقع على شبكة المعلومات ، ...

٧- التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم

منسق المقرر

رئيس القسم

