

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث
العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: التربية للعلوم الصرفة
اسم القسم: الكيمياء
المرحلة: الثانية
اسم المحاضر الثلاثي: مؤيد احمد رديعان
اللقب العلمي: استاذ
المؤهل العلمي: دكتوراة
مكان العمل: جامعة ديالى/كلية التربية
للعلوم الصرفة / قسم الكيمياء

((استمارة الخطة التدريسية السنوية))

مؤيد احمد رديعان				اسم التدريسي:
Muayad.rdaiaan@uodiyala.edu.iq				البريد الالكتروني:
الكيمياء العضوية / المرحلة الثانية/ النظري				اسم المادة:
1- معرفة الطالب للمركبات العضوية 2- تعريف الطالب بطرق تحضير بعض المركبات مثل: الألديهيدات والكينونات وتفاعلاته 3- تعريف الطالب بطرق تحضير الحوامض الكربوكسيلية والكحولات والأثيرات				أهداف المادة:
Organic chemistry Morrison and Boyed				الكتب المنهجية:
Organic Chemistry By Graham and Selmius				المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	المختبرات	الفصل الثاني	الفصل الأول	تقديرات الفصل:
%50	%10	%20	%20	
				معلومات إضافية:

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الأول

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1		الفينولات, تسميتها, خواصها الفيزيائية	الاسبرين	
2		الفينولات, تحضيرها	ستر نفتيل استيت	
3		الفينولات , تفاعلاتها	الاستالديهيد	
4		هاليدات الارييل, تسميتها , خواصها الكيميائية والفيزيائية	سايكلو هكسانون	
5		هاليدات الالكيل, تحضيرها , تفاعلاتها	تمييز بين الاديهايد والكيون	
6		الالديهيدات والكيونات, تسميتها , خواصها الكيميائية والفيزيائية	امتحان فصلي	
7		الالديهيدات والكيونات, تحضيرها	اسيتواوكزيم	
8		الالديهيدات والكيونات , تحضيرها	كشف الهالوفورم	
9		الالديهيدات والكيونات, تفاعلاتها	حامض البنزويك	
10		امتحان شهري	حامض الخليك	
11		الحوامض الكاربوكسيلية , تسميتها , خواصها الكيميائية والفيزيائية	امتحان فصلي	
12		الحوامض الكاربوكسيلية , تحضيرها	خواص الكحولات	
13		الحوامض الكاربوكسيلية , تحضيرها	الفانيترونفتالين	
14		الحوامض الكاربوكسيلية , تفاعلاتها	تحضير الصابون	
15		الحوامض الكاربوكسيلية , تفاعلاتها	خواص الامينات	
16		امتحان شهري	امتحان فصلي	
العطلة الربيعية				

توقيع العميد:

توقيع رئيس القسم

توقيع الأستاذ:

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1		مشتقات الحوامض الكربوكسيلية , تسميتها , خواصها الكيميائية والفيزيائية	كاشف تولن و كاشف فهلنك	
2		كلوريدات الحوامض , تسميتها وطرق تحضيرها	تفاعل كانيزارو و تحضير حامض البنزويك	
3		كلوريدات الحوامض , تحضيرها	الاسبرين	
4		انهديدات الحوامض , تسميتها , خواصها الكيميائية والفيزيائية	تحضير الاسبرين و كشف عنه	
5		نهديدات الحوامض , تحضيرها وتفاعلاتها	بيتا- نفتاليل اسيتيت	
6		الاميدات , تسميتها , خواصها الكيميائية والفيزيائية	تحضير بيتا- نفتاليل سيثيت و الكشف عنه	
7		الاميدات , تحضيرها	تحضير الصابون	
8		الاميدات , تفاعلاتها	املاح الديازونيوم	
9		الاسترات , تسميتها , خواصها الكيميائية والفيزيائية	تحضير املاح الديازونيوم	
10		الاسترات , تحضيرها وتفاعلاتها	فيتايل اميد	
11		امتحان شهري	امتحان فصلي	
12		الامينات, تسميتها , خواصها الكيميائية والفيزيائية	فيتايل اميد	
13		الامينات , تحضيرها	تحضير فيتايل اميد	
14		الامينات , تفاعلاتها	الاسيتاميد	
15		الامينات , تفاعلاتها	تحضير الاسيتاميد	
16		امتحان شهري	امتحان شهري	

توقيع العميد:

توقيع رئيس القسم

توقيع الأستاذ:

