

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة: الكوفة
الكلية: التربية للنبات
القسم: الكيمياء
المرحلة: الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: د.نغم محمود جواد
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه كيمياء عضوية
مكان العمل: كلية التربية للنبات

جدول الدروس الاسبوعي

د.نغم محمود جواد كريم الجمالي					الاسم
dr.nagham_mj@yahoo.com و nagham.aljammali@uokufa.edu.iq					البريد الالكتروني
الكيمياء العضوية					اسم المادة
سنوي					مقرر الفصل
تمكين طلبة المرحلة الثانية من معرفة المركبات العضوية وتفاعلاتها وتحضيرها بعد تعرفهم بشكل دقيق على المبادئ الاساسية للكيمياء العضوية					اهداف المادة
التعرف بشكل دقيق ومبسط على كلا من : ١-الكيمياء العضوية ، ٢-تصنيف الكيمياء العضوية ومركباتها وتعريف كل صنف مع الامثلة ، ٣- تحضير المركبات مثل الهاليدات وتفاعلاتها وكيفية الكشف منها في تفاعلاتها					التفاصيل الاساسية للمادة
Fundamental of organic chemistry By Morrisoon					الكتب المنهجية
الكيمياء العضوية (ج ١ + ج ٢) د. فهد علي حسين					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
مثلاً 50%	-	مثلاً ١٠%	مثلاً ١%	مثلاً ٢%	

الجامعة : الكوفة
الكلية : التربية للبنات
القسم : الكيمياء
المرحلة : الاولى
اسم المحاضر الثلاثي : د.نغم محمود جواد
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي : دكتوراه
مكان العمل : كلية التربية للبنات



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١.	23/9/2014	اهمية ودور الكيمياء العضوية ، التفاعلات العضوية ، تفاعلات الحذف (E1 , E2)	تعريف الطلبة بمختبر الكيمياء العضوية ، ومخاطر المواد الكيميائية دور السلامة الكيميائية	
٢.	30/9/2014	هاليدات الألكيل والأستبدال النيوكليوفيلي الأول والثانوي SN1 SN2	طرق تنقية المركبات من الشوائب بأنواعها	
٣.	7/10/2014	الكحولات ، تسميتها ، تفاعلاتها، امتحان يومي	تحضير الأسبرين	
٤.	14/10/2014	تحضير الكحولات ، أمثلة ، الكشف عنها ، امتحان يومي	تحضير الفينولات	
٥.	22/10/2014	الألدهيدات ، تسميتها . أمثلة ، تحضيرها . ، امتحان يومي	تحضير بعض المشتقات من مركبات الأزو	
٦.	28/10/2014	امتحان الشهر الاول	تحضير بعض مشتقات الأمينات	
٧.	4/11/2014	الكيونات ، تسميتها ، تحضيرها مع الامثلة والتمارين	امتحان الشهر الاول	
٨.	11/11/2014	الحوامض الكربوكسيلية ، تسميتها ، أمثلة ، خواصها	تحضير مشتقات الألدهيدات	
٩.	18/11/2014	تحضيرها وتفاعلاتها مع الامثلة والتمارين	تحضير مشتقات الكيونات	
١٠.	25/11/2014	هاليدات الأسيل ، تسميتها ، خواصها ، تحضيرها ، امتحان يومي	تحضير مشتقات هاليدات الأسيل	
٢٠١٤/٢/١٥-١ عطلة نصف السنة				
١١.	10/12/2014	امتحان الشهر الثاني	تحضير محلول قياس من برمنكنات البوتاسيوم	
١٢.	18/12/2014	الأميدات ، تسميتها ، أمثلة ، تحضيرها	امتحان الشهر الثاني	
١٣.	25/12/2014	تفاعلات الأميدات ، خواصها ، أمثلة ، الكشف عنها ، امتحان يومي	التمييز بين أنواع الأمينات الثلاثة	
١٤.	5/1/2015	الأنهيدريدات ، تسميتها ، خواصها أمثلة ، تحضيرها .	استخدام الأنهيدريدات في تحضير المركبات	
١٥.	12/1/2015	تفاعلات الأنهيدريدات مع الامثلة و التمارين	حساب العسرة المؤقتة للماء	
١٦.	21/1/2015	الأسترات ، تسميتها ، الأمثلة ، تحضيرها ، امتحان يومي	امتحان الشهر الثالث	

	تحضير مشتقات الأسترات	تفاعلات الأسترات ، أمثلة ، خواصها	29/1/2015	.١٧
	تحضير الحوامض الكربوكسيلية	الأثيرات ، تسميتها ، خواصها ، أمثلة ، امتحان يومي	16/2/2015	.١٨
	تحضير مشتقات الكيتونات	امتحان الشهر الثالث	24/2/2015	.١٩
	تحضير قواعد شيف	تفاعلات الأثيرات ، أمثلة وتمارين	3/3/2015	.٢٠
	تحضير مشتقات الأديهايدات	مركبات الكبريت ، تسميتها ، تحضيرها ، تفاعلاتها	12\3\2015	.٢١
	تحضير هاليدات الأريل	خواصها ، أمثلة وتمارين	19/3/2015	.٢٢
	تحضير الكحولات	مركبات الفسفور ، تسميتها ، تفاعلاتها ، تفاعل فتك	27/3/2015	.٢٣
	الكشف و التمييز بين الكحولات	امتحان الشهر الرابع		.٢٤

توقيع العميد
أ.م.د. ايمان عبد المالك عبد علي

توقيع الاستاذ
ا.م.د. نغم محمود الجمالي