بسم الله الرحمن الرحيم

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالـي والبحـث العلمـي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

اسم الجامعة: بغداد
اسم الكلية: الصيدلة
اسم القسم: الكيمياء الصيدلانية
المرحلة: الثانية
اسم المحاضر الثلاثي :عامر ناظم الياس
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه صيدلة
مكان العمل: كلية الصيدلة - جامعة بغداد

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	م. د. عامر ناظم الياس
البريد الالكتروني	Amerelias40@yahoo.com
اسم المادة	الكيمياء العضوية II
مقرر الفصل	نظري و عملي
أهداف المادة	To enable students to understand the chemistry of carbon, and the classification, properties and reactions of organic compounds.
التفاصيل الأساسية للمادة	It includes understanding the basic structure and properties of organic halides, carboxylic acids, aldehydes, ketones and amines, in addition to the principles and application of stereochemistry on these compounds.
الكتب المنهجية	Organic Chemistry by Robert T. Morrison and Robert N. Boyd.
المصادر الخارجية	Organic Chemistry by McCurry; 5th ed.; Thomason learning; CA, USA, 2000.
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي 20% / المختبر 25% / الامتحانات اليومية 5% / المشروع – / الامتحان النهائي 50%
معلومات اضافية	Credit hours / week: Theory 3

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالـي والبحـث العلمـي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الجامعة: بغداد
اسم الكلية: الصيدلة
اسم القسم: الكيمياء الصيدلانية
المرحلة: الثانية
اسم المحاضر الثلاثي :عامر ناظم الياس
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه صيدلة
مكان العمل: كلية الصيدلة - جامعة بغداد

استمارة الخطة التدريسية للمادة النظرية

التسلسل	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1		Heterocyclic system: Classes of heterocyclic systems; general structures; properties; Occurrence in nature and in medicinal products.		13
2		Five-membered ring heterocyclic compounds: pyrrole; furan and thiophen.		3
3		Source of pyrrole, furan and thiophen.		3
4		Electrophilic substitution in pyrrole, furan and thiophen: Reactivity and orientation.		8
5		Six-membered ring heterocyclic compounds: Structure of		2

		pyridine.		
1		**Basicity of pyridine.**		**6**
7		**Reactions of pyridine.**		**7**
8		**Saturated five-membered heterocyclic compounds.**		**8**
				8
				9

توقيع الاستاذ: **توقيع العميدٍ ا.م.د. احمد عباس حسين**