بسم الله الرحمن الرحيم

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالـي والبحـث العلمـي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

اسم الجامعة: بغداد
اسم الكلية: الصيدلة
اسم القسم:
المرحلة:
اسم المحاضر الثلاثي:
اللقب العلمي:
المؤهل العلمي:
مكان العمل:كلية الصيدلة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	أ.د.محمد حسن محمد
البريد الالكتروني	Dr.mhassanm666666@yahoo.com
اسم المادة	Inorganic medicinal and pharmaceutical chemistry
مقرر الفصل	نظري و عملي
أهداف المادة	دراسة مبادى الكيمياء الصيدلانية الاعضوية المستخدمة في الطب والتحاضير الصيدلانية
التفاصيل الأساسية للمادة	دراسة تركيب الذرات والجزيئات وتكوين المعقدات بالاضافة الى استخدام المواد الاعضوية في المجال الطبي
الكتب المنهجية	Inorganic medicinal and pharmaceutical chemistry by Block , Roche Soine and Wilson
المصادر الخارجية	

تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
	مثلاً35%	مثلاً15%	مثلاً10%	–	مثلاً40%
معلومات اضافية	20%	25%	5%	–	50%

بسم الله الرحمن الرحيم

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالـي والبحـث العلمـي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

اسم الجامعة: بغداد
اسم الكلية:الصيدلة
اسم القسم:
المرحلة:
اسم المحاضر الثلاثي:
اللقب العلمي:
المؤهل العلمي:
مكان العمل: كلية الصيدلة

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1		1. Drug distribution.		
2		2. Acid- base properties.		
3		3. Statistical prediction of pharmacological activity.		
4		QSAR models.		
5		Molecular modeling (Computer aided drug design).		
6		Drug receptor interaction: force involved.		
7		Steric features of drugs.		
8		Optical isomerism and biological activity.		
9		Calculated conformation.		
10		Three- dimensional quantitative structure activity relationships and databases.		

		Isosterism.		**11**
		Drug-receptor interaction and subsequent events.		**12**
		General pathways of drug metabolism: Sites of drug biotransformation; Role of cytochrome P450 mono-oxygenases in oxidative biotransformation; Oxidative reactions; Reductive reactions; Hydrolytic reactions; Phase II reactions.		**13**
		Factors affecting drug metabolism.		**14**
				15
				16
				17
				18
				19
				20
				21
				22
				23
				24
				25

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