بسم الله الرحمن الرحـ

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالـي والبحـث العلمـي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

اسم الجامعة: بغداد
اسم الكلية: الصيدلة
اسم القسم: الكيمياء الصيدلانية
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: أميرة عباس
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: ماجستير
مكان العمل:كلية الصيدلة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة *Advanced Pharmaceutical Analyses*

الاسم	م. اميرة عباس
البريد الالكتروني	
اسم المادة	*Advanced Pharmaceutical Analyses*
مقرر الفصل	نظري و عملي
أهداف المادة	To study spectrometric methods used for identification and characterization of organic compounds, including UV, IR, MASS and NMR spectroscopy; it enables students to understand the applications of these techniques for qualitative and quantitative analysis of organic compounds.
التفاصيل الأساسية للمادة	To study spectrometric methods used for identification and characterization of organic compounds, including UV, IR, MASS and NMR spectroscopy; it enables students to understand the applications of these techniques for qualitative and quantitative analysis of organic compounds.
الكتب المنهجية	ملزمة الكيمياء الصيدلانية للمرحلة الخامسة
المصادر الخارجية	–British pharmacopeia

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: الكيمياء الصيدلانية
المرحلة:الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي:اميرة عباس
اللقب العلمي:مدرس
المؤهل العلمي:ماجستير
مكان العمل: كلية الصيدلة

استمارة الخطة التدريسية للمادة *Advanced Pharmaceutical Analyses*

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1			Introduction &demonstration to visible spectrophotometry.	
2			Absorption spectra of known colored solution.	
3			Absorption spectra of unknown colored solution.	
4			Beer's law plot of known solution.	
5			Beer's law plot of unknown solution.	
6			Colorimetric assay of tetracycline ($FeCl_3$), known sample.	
7			Colorimetric assay of tetracycline ($FeCl_3$), unknown sample	
8			Colorimetric assay of tetracycline (acid), known sample.	
9			Colorimetric assay of tetracycline (acid), unknown sample.	
10			Colorimetric assay of streptomycin (maltol, known	

	sample).			
	Colorimetric assay of streptomycin (maltol, unknown sample).			11
	Colorimetric assay of streptomycin (oxidized, known sample).			12
	Colorimetric assay of streptomycin (oxidized, unknown sample).			13
	Colorimetric assay of tetracycline (basic, known sample).			
	Colorimetric assay of tetracycline (basic unknown sample).			

توقيع الاستاذ:

م. اميرة عباس

توقيع العميدٍ ا.م.د. احمد عباس حسين