

بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الجامعة: بغداد  
اسم الكلية: الصيدلة  
اسم القسم: الصيدلانيات  
المرحلة: الثانية  
اسم المحاضر الثلاثي: لينا مراد توماس  
اللقب العلمي: مدرس مساعد  
المؤهل العلمي: ماجستير  
صيدلة/صيدلانيات  
مكان العمل: كلية الصيدلة



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

### استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم					لينا مراد توماس
البريد الالكتروني					Lmtv78@yahoo.com
اسم المادة					صيدلة فيزياوية
مقرر الفصل					نظري و عملي
أهداف المادة					تهدف المادة الى تطبيق المبادئ النظرية والكمية في عمل الصيدلي
التفاصيل الأساسية للمادة					
الكتب المنهجية					Sinko, Patrick J. Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceutical Sciences: Physical Chemical and Biopharmaceutical Principles in the Pharmaceutical Sciences, 5th Edition 2006
المصادر الخارجية					
تقديرات الفصل					الفصل الدراسي %20 المختبر %25 الامتحانات اليومية %5 المشروع - الامتحان النهائي %50
معلومات اضافية					

اسم الجامعة: بغداد  
 اسم الكلية: الصيدلة  
 اسم القسم: الصيدلانيات  
 المرحلة: الثانية  
 اسم المحاضر الثلاثي: لنا مراد  
 توماس  
 اللقب العلمي: مدرس مساعد  
 المؤهل العلمي: ماجستير  
 صيدلة/صيدلانيات  
 مكان العمل: كلية الصيدلة

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
 جهاز الاشراف والتقييم العلمي

### استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسم	التاريخ	المادة النظرية	المقدمة	الملاحظات
1	2014/9/21		طرق التعبير عن التركيز	
2	2014/9/28		امتحان قصير مع مناقشة	
3	201/10/5		نظام ثنائي المركبات (1)	
4	2014/10/12		نظام ثنائي المركبات (2)	
5	2014/10/19		امتحان قصير مع مناقشة	
6	2014/10/26		نظام ثلاثي المركبات (1)	
7	2014/11/2		نظام ثلاثي المركبات (2)	
8	2014/11/9		طريقة حساب و رسم حدود الخط الرابط لنظام ثلاثي المركبات	
9	2014/11/16		امتحان قصير مع مناقشة	
10	11/25 - 2014/12/9		امتحان منتصف الفصل الاول	
11	2014/12/14		محاليل البفر	
12	2014/12/21		امتحان قصير مع مناقشة	
13				
14				
15				
16				
عطلة نصف السنة				
17			قابلية الذوبان/ طرق زيادة قابلية الذوبان	
18			زيادة الذوبان بطريقة تكوين المعقد	
19			زيادة الذوبان بالمواد المؤثرة على الشد السطحي	

	امتحان قصير مع مناقشة			20
	حساب معامل التوزيع			21
	حساب ثابت حاصل الازدابة			22
	امتحان قصير مع مناقشة			23
	حساب ثابت سرعة التفاعل			24
	حساب تاريخ انتهاء الصلاحية			25
	امتحان قصير مع مناقشة			26
	قياس الشد السطحي			27
	المزوجة/ انواعها وطرق قياسها			28
	امتحان قصير مع مناقشة			29
				30
				31
				32

توقيع العميد: ا.م.د. احمد عباس حسين

توقيع الاستاذ: