

بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الجامعة: بغداد  
اسم الكلية: الصيدلة  
اسم القسم: الصيدلانيات  
المرحلة: الخامسة  
اسم المحاضر الثلاثي: نوال عياش  
رجب  
اللقب العلمي: استاذ مساعد  
المؤهل العلمي: دكتوراه صيدلة  
مكان العمل: كلية الصيدلة



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقييم العلمي

### استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	ا.م.د. نوال عياش رجب م.لبنى عبد الكريم
البريد الالكتروني	nawalayash@yahoo.com
اسم المادة	الصيدلة الصناعية I
مقرر الفصل	نظري و عملي
أهداف المادة	دراسة العمليات الصناعية : مزج المواد ، تقليل الحجم للمواد الفعالة ، عمليات التجفيف ، الطرق المتبعة للتعقيم وفقا للخصائص المواد و دراسة المواد المعقمة.
التفاصيل الأساسية للمادة	دراسة العمليات الصناعية : مزج المواد ، تقليل الحجم للمواد الفعالة ، عمليات التجفيف ، الطرق المتبعة للتعقيم وفقا للخصائص المواد و دراسة المواد المعقمة.
الكتب المنهجية	Theory and practice of industrial pharmacy by L.Lachman
المصادر الخارجية	-Pharmaceutics, the science of dosage form design by Michal E. Aulton -Pharmaceutical dosage forms and drug delivery system by Ansel
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي 20% المختبر 25% الامتحانات اليومية 5% المشروع 50% الامتحان النهائي 50%
معلومات اضافية	-

عطلة نصف السنة

		دراسة الخصائص قبل التصنيع		1
		عمليات المزج		2
		مزج المواد السائلة والصلبة		3
		عمليات الطحن		4
		انواع المطاحن		5
		عمليات التجفيف		6
		انواع المجففات		7
		التنقية بالترشيح		8
		اجهزة الترشيح		9
		التعقيم		10
		تقيم عمليات التعقيم		11
		طرق التعقيم		12
		شرح الاشكال الدوائية المعقمة		13
		تصنيع الاشكال الدوائية المعقمة		14
		حاويات الاشكال الدوائية المعقمة		15
		مراجعة		16

توقيع العميد: ا.م.د. احمد عباس حسين

توقيع الاستاذ: ا.م.د. نوال عياش رجب

م.لبنى عبد الكريم