

**الخطة الدراسية لدرجة
الدكتوراه في العلوم الصيدلانية**

رقم الخطة	12\4	6	2010
-----------	------	---	------

أولاً: أحكام وشروط عامة:

1. تلتزم هذه الخطة مع تعليمات الإطار العام لبرامج الدراسات العليا.
 2. التخصصات التي يمكن قبولها في هذا البرنامج:
- ماجستير في أي حقل من حقول الصيدلة ، شريطة أن تكون الدرجة الجامعية الأولى في الصيدلة.

ثانياً: شروط خاصة: (لا توجد).

ثالثاً: تتكون مواد هذه الخطة من (54) ساعة معتمدة موزعة كما يلي:

1. مواد إجبارية: (21) ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
1201901	كيمياء عضوية صيدلانية	3	3	-	-
1201902	مواضيع مختارة في اكتشاف الأدوية (1)	2	2	-	-
1201904	التحليل الطيفي	3	3	-	-
1203905	مختبر علم الأدوية والتقييم الحيوي	2	-	6	-
1201907	اكتشاف الأدوية والتقنية الحيوية	2	2	-	-
1201908	النواتج الطبيعية الدوائية	3	3	-	-
1201925	أساليب ومناهج وأدوات البحث العلمي في الصيدلة	3	3	-	-
1201926	الإحصاء الصيدلاني المتقدم	3	3	-	-

2. مواد اختيارية: (15) ساعة معتمدة يتم اختيارها مما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
1201910	مواضيع مختارة في اكتشاف الأدوية (2)	3	3	-	-
1201911	المتغيرات الحيوية البروتينية واكتشاف الأدوية	3	3	-	-
1201912	التحليل الكمي للربط الجزيئي	3	3	-	-
1201914	كيمياء الأدوية المضادة للسرطان	3	3	-	-
1201915	كيمياء أدوية الجهاز العصبي المركزي	2	2	-	-
1201916	كيمياء أدوية الجهاز التنفسي والجهاز الهضمي	2	2	-	-
1201917	كيمياء الأدوية المضادة للالتهابات والمضادة للتحسس	2	2	-	-
1201918	كيمياء أدوية الغدد الصماء	2	2	-	-
1201919	كيمياء أدوية الجهاز القلبي الوعائي	2	2	-	-
1201927	التحليل الطيفي المتقدم	3	3	-	-
1201928	التحليل الكروماتوغرافي المتقدم	3	3	-	-
1201929	معايرة وضبط الجودة للمنتجات الطبيعية	2	2	-	-
1201930	الصفات الفيزيوكيميائية كأداة في البحوث الدوائية	2	2	-	-
1201931	توجهات جديدة في اكتشاف المنتجات الطبيعية	2	2	-	-
1201932	ندوة في كيمياء النواتج الطبيعية	1	1	-	-
1201933	ندوة في كيمياء الأدوية	1	1	-	-

3. النجاح في امتحان الكفاءة المعرفية (1201998)

(1201999) رسالة جامعية (18) ساعة معتمدة ورقمها