

نموذج الخطة الدراسية لبرامج الماجستير - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم الصيدلة	QF02/0413-4.0
--	---------------

الخطة الدراسية لتخصص العلوم الصيدلانية (برنامج الماجستير) رقم (2022/2021)			
اعتمدت بقرار مجلس العمداء رقم بتاريخ			
نظام الدراسة/ برنامج هجين		عدد ساعات الخطة (33) ساعة معتمدة	
علمي/تقني <input type="checkbox"/>	إنساني <input type="checkbox"/>	نوع التخصص	
علوم طبية <input checked="" type="checkbox"/>			

نمط التدريس	النسبة المئوية من ساعات الخطة الدراسية/ العدد	النموذج المستخدم (متزامن: غير متزامن)
مواد التعلم الإلكتروني الكامل	18.182%، (6) ساعات معتمدة	1:2
مواد التعلم المدمج (للإنسانية)	40%-60% حد أقصى، () ساعة معتمدة	1:2
مواد التعلم المدمج (للعلمية والطبية)	36.364%، (12) ساعة معتمدة	1:2
مواد التعلم الوجاهي (للإنسانية)	20% حد أدنى، () ساعة معتمدة	0:3
مواد التعلم الوجاهي (للعلمية والطبية)	45.454%، (15) ساعة معتمدة	0:3

ملاحظة مهمة: (توزع أنماط التدريس للمواد الدراسية على جميع المستويات الدراسية في البرنامج، وساعات الرسالة تدرس بنمط التعلم المدمج)

رؤية البرنامج: التميز والريادة في برنامج الدراسات العليا في العلوم الصيدلانية لتلبية حاجات المجتمع وتعزيز التنافسية محلياً وإقليمياً ودولياً.

مهمة البرنامج وأهدافه:

1. توفير تعليم متعدد التخصصات في مجال العلوم الصيدلانية للطلبة المسجلين في البرنامج.
2. الحفاظ على البحوث المبتكرة في مجال العلوم الصيدلانية التي تساهم في فهم متقدم لمجالات البحث المختلفة، مثل الكيمياء الصيدلانية والصيدلانيات والصيدلة السريرية.
3. تزويد الخريجين بكل الموارد اللازمة لأداء مشاريعهم البحثية بشكل فعال.
4. تطوير برنامج الدراسات العليا في العلوم الصيدلانية بشكل مستمر من خلال توظيف نتائج التغذية الراجعة من الخريجين وأرباب العمل وأعضاء الهيئة التدريسية والمتابعة المستمرة للتطور العلمي في مجالات الصيدلة.
5. تشجيع الطلاب الخريجين على المشاركة في برامج التبادل الطلابي الدولية مع جامعات مرموقة لتعزيز معارفهم ومهاراتهم في العلوم الصيدلانية.

مخرجات التعلم للبرنامج (MK= Main Knowledge, MS= Main Skills, MC= Main Competences)

المعارف الرئيسية	
على طالب الدراسات العليا أن يكون قادراً على:	
MK1	اكتساب معرفة متقدمة في الكيمياء الصيدلانية.
MK2	ربط أحدث التطورات في الدراسات السريرية لتحقيق فهم أفضل للعلوم الصيدلانية.
MK3	التعرف على مفاهيم إبداعية في تطوير المستحضرات الصيدلانية وطرق إيصال الأدوية.
المهارات الرئيسية	
على طالب الدراسات العليا أن يكون قادراً على:	
MS1	تحليل وشرح المقالات البحثية بناءً على المعرفة والممارسة التي تم الحصول عليها خلال دراسته في البرنامج.
MS2	تطبيق المعرفة التي تم الحصول عليها خلال دراسته في البرنامج لتنفيذ العمل العملي المطلوب لدعم الرسالة أو مشروع البحث.
MS3	إجراء تحليلات إحصائية لبيانات البحث وتقديمها بشكل ذو معنى.
MS4	تطبيق المنهجيات المناسبة لحل المشكلات الجديدة والناشئة المتعلقة بالعلوم الصيدلانية والسريرية.

"عراقة وجودة"

"Tradition and Quality"

نموذج الخطة الدراسية لبرامج الماجستير - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم الصيدلة	QF02/0413-4.0
--	---------------

الكفايات الرئيسية	
على طالب الدراسات العليا أن يكون قادراً على:	
التطوير المستمر للأداء المهني والشخصي ليكون قادراً على تحمل المسؤولية.	MC1
الإبقاء على الإطلاع بأحدث التطورات في مجال البحوث الصيدلانية.	MC2
توضيح نتائج البحث بشكل فعال وواضح.	MC3

أولاً: مسار الرسالة (33 ساعة معتمدة):

ملاحظات	استرشاد		ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
	السنة الدراسي	الفصل الدراسي				تعليم وجاهي	تعليم مدمج	تعليم إلكتروني
أ: المتطلبات الإلزامية (18) ساعة معتمدة								
	1	1	3	طرق بحث علمي وإحصاء حيوي	0201705	.		
	1	1	3	تكنولوجيا الصيدلة المتقدمة	0201766		.	
	1	2	3	علم الأدوية السريري والمداواة	0201726	.		
	1	2	3	التحاليل الصيدلانية المتقدمة	0201741	.		
	1	2	3	الكيمياء الطبية وتصميم الأدوية المتقدمة	0201743	.		
	2	1	3	الصيدلة الحيوية وحركية الدواء المتقدمة	0201765	.		
ب: المتطلبات الاختيارية (6) ساعات معتمدة								
	1	1	3	كيمياء عضوية صيدلانية متقدمة	0201700			.
	1	1	3	الكيمياء الحيوية السريرية المتقدمة	0201711			.
	1	1	3	علم الوراثة الدوائي	0201724			.
	1	1	3	نواتج طبيعية	0201744			.
	1	2	3	تقنية حيوية صيدلانية	0201764			.
	1	2	3	طرق إيصال الدواء المتقدمة	0201768			.
	2	1	3	علم المداواة المتقدمة	0201725			.
ج: الرسالة (9) ساعات معتمدة								

ثانياً: مسار الشامل (33 ساعة معتمدة):

ملاحظات	استرشاد		ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
	السنة الدراسي	الفصل الدراسي				تعليم وجاهي	تعليم مدمج	تعليم إلكتروني
أ: المتطلبات الإلزامية (27) ساعة معتمدة								
	1	1	3	طرق بحث علمي وإحصاء حيوي	0201705	.		
	1	1	3	الكيمياء العضوية المتقدمة	0201707		.	

"عراقة وجودة"

"Tradition and Quality"

نموذج الخطة الدراسية لبرامج الماجستير - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم الصيدلة	QF02/0413-4.0
--	---------------

ملاحظات	استرشاد		ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
	السنة الدراسي	الفصل الدراسي				تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم إلكتروني
	1	1	3	تكنولوجيا الصيدلة المتقدمة	0201766		.	
	1	2	3	علم الأدوية السريري والمداواة	0201726	.		
	1	2	3	التحاليل الصيدلانية المتقدمة	0201741	.		
	1	2	3	الكيمياء الطبية وتصميم الأدوية المتقدمة	0201743	.		
	2	1	3	الصيدلة الحيوية وحركية الدواء المتقدمة	0201765	.		
	2	1	3	علم الأحياء الدقيقة المتقدمة	0201767		.	
	2	2	3	مشروع بحث	0201706		.	
ب: المتطلبات الاختيارية (6) ساعات معتمدة								
	1	1	3	الكيمياء الحيوية السريرية المتقدمة	0201711			.
	1	1	3	علم الوراثة الدوائي	0201724			.
	1	1	3	نواتج طبيعية	0201744			.
	1	2	3	تقنية حيوية صيدلانية	0201764			.
	1	2	3	طرق إيصال الدواء المتقدمة	0201768			.
	2	1	3	علم الداواة المتقدمة	0201725			.
ج: الامتحان الشامل (0) ساعة معتمدة								

(نهاية الخطة الدراسية لطلبة التخصص)

المواد التي تدرس لطلبة تخصص "الماجستير في التمريض السريري / البالغين"

ملاحظات	استرشاد		ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
	السنة الدراسي	الفصل الدراسي				تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم إلكتروني
	1	1	3	علم الأمراض الوظيفي المتقدم لطلبة التمريض	0201701			.
	1	1	2	علم الأدوية المتقدم لطلبة التمريض	0201723		.	