

اسم البرنامج: ماجستير تكنولوجيا التطوير الصيدلاني والممارسة / مسار الامتحان الشامل

1. المواد الإجبارية (24 ساعة)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
PHRM 601	أساليب البحث والإحصاء الحيوي	3	
PHRM 602	التحليل الآلي والطيفي في تطوير الأدوية	3	
PHRM 603	ممارسات التصنيع الجيدة	2	
PHRM 604	الصيدلة الحيوية وتقنيات إيصال الدواء المتقدمة	3	
PHRM 605	الممارسة الصيدلانية المتقدمة	3	
PHRM 606	ندوة في الصيدلة	1	
PHRM 607	الأساليب البحثية والنظريات في الممارسة الصيدلانية	3	
PHRM 608	النمذجة الجزيئية في تصميم واكتشاف الدواء	3	
PHRM 609	مشروع التخرج	3	لا يسمح بتسجيل مشروع التخرج إلا بعد إنهاء المساقات الإجبارية جميعها بنجاح (21 ساعة)

2. المواد الاختيارية (9 ساعات)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
PHRM 610	الكيمياء الدوائية و الفراغية المتقدمة	3	
PHRM 611	كيمياء النواتج الطبيعية المتقدمة	3	
PHRM 612	العلاج بالأدوية الطبيعية المتقدم	3	
PHRM 613	تقنيات نانوية وحيوية صيدلانية	3	
PHRM 614	تكنولوجيا الصيدلة واثباتية الدواء	3	
PHRM 615	التقنية الرقمية في تطوير الادوية	3	
PHRM 616	مواضيع مختارة في الصيدلانيات وتكنولوجيا الصيدلة	3	
PHRM 617	علم المداواة السريري المتقدم	2	PHRM 607 سابق أو متزامن
PHRM 618	تدريب سريري متقدم-1	1	PHRM 617 متزامن
PHRM 619	تطبيقات سريرية في علاج أمراض أجهزة متخصصة	2	PHRM 607 سابق أو متزامن
PHRM 620	تدريب سريري متقدم-2	1	PHRM 619 متزامن
PHRM 621	اقتصاد صيدلاني متقدم	3	PHRM 607 سابق أو متزامن
PHRM 622	علم الأدوية والعلاج التجريبي	3	PHRM 607 سابق أو متزامن
PHRM 623	مواضيع مختارة في الممارسة الصيدلانية والعلاجات	3	PHRM 607 سابق أو متزامن

3. النجاح في الامتحان الشامل وفق التعليمات النافذة ويحسب له صفر ساعة ويظهر كما يلي لأغراض التسجيل:

PHRM698	الامتحان الشامل	0	اجتياز 33 ساعة بنجاح
---------	-----------------	---	----------------------

مجموع الساعات: 33 ساعة معتمدة