

الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير العلوم في الصيدلة الصناعية
كلية الصيدلة

اجمالي الساعات المعتمدة: 40 ساعة معتمدة عدد المقررات: 8 مقرر إجباري (28 ساعة معتمدة) + مقرر اختياري (3 ساعات معتمدة)
مشروع تخرج: 9 ساعات معتمدة

تم ترميز مقررات البرنامج وفقاً للنظام التالي:

- الخانة الأولى: الرقم 8 يشير إلى أن البرنامج هو برنامج دراسات عليا.
- الخانة الثانية:
 - الرقم 0 لمقررات تخصص الكيمياء.
 - الرقم 1 لمقررات تخصص العلوم الطبية الحيوي.
 - الرقم 2 لمقررات تخصص الصيدلانية.
- الخانة الثالثة: تمثل التسلسل الرقمي للمقررات داخل كل تخصص.

الفصل الدراسي الأول (المستوى الأول)

رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	المطلب السابق
				نظري	عملي	
صيد PHS	800	التحليل الصيدلاني Pharmaceutical analysis	إجباري Required	2	2	-
صيد PHS	820	صيدلة فيزيائية Physical pharmacy	إجباري Required	4	-	-
صيد PHS	821	إدارة المشاريع الصيدلانية Pharmaceutical Project Management	إجباري Required	3	-	-
صيد PHS	822	مهارات وأساليب البحث Research skills and methods	إجباري Required	3	-	-
المجموع			13			

الفصل الدراسي الثاني (المستوى الثاني)

رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	المطلب السابق
				نظري	عملي	
صيد PHS	823	أنظمة توصيل الأدوية والتكنولوجيا المتقدمة Drug Delivery and Advanced Technology Systems	إجباري Required	3	2	PHS 820
صيد PHS	810	الإحصاء الحيوي المتقدم Advanced Biostatistics	إجباري Required	4	-	-
صيد PHS	801	تخليق وتصميم الأدوية Drug Design and Synthesis	إجباري Required	2	2	-
المجموع			11			

الفصل الدراسي الثالث (المستوى الثالث)

المقرّر	رقم المقرّر	اسم المقرّر	نوع المقرّر	عدد ساعات الاتصال		الساعات المتبقية	المطلوب السابق
				نظري	عملي		
صيد PHS	824	الشؤون التنظيمية وإدارة الجودة Regulatory Affairs and quality management	إجباري Required	4	-	4	-
صيد PHS	825	تعقيم المستحضرات الصيدلانية Pharmaceutical Sterilization	اختياري Elective	2	2	3	-
صيد PHS	826	الصيدلة الحيوية وحركية الدواء المتقدمة Biopharmaceutics and Advanced pharmacokinetics	اختياري Elective	2	2	3	-
صيد PHS	827	مشروع البحث 1 Research Project 1	إجباري Required	3	-	3	-
المجموع				13			

الفصل الدراسي الرابع (المستوى الرابع)

المقرّر	رقم المقرّر	اسم المقرّر	نوع المقرّر	عدد ساعات الاتصال		الساعات المتبقية	المطلوب السابق
				نظري	عملي		
صيد PHS	828	مشروع البحث 2 Research Project 2	إجباري Required	6	-	6	-
المجموع				6			