



Requirements For a Master's Degree in:

متطلبات الحصول على درجة الماجستير في :

Pharmaceutical Sciences

جامعة البترا
(2011-2012)

العلوم الصيدلانية

(Thesis Track)

(مسار الرسالة)

المجموع	المتطلب السابق	عدد الساعات	عنوان المادة (باللغة الإنجليزية)	عنوان المادة (باللغة العربية)	رقم المادة
	Prerequisite	Credit Hour	Course Title (English)	Course Title (Arabic)	Course No.

First : Obligatory Courses (18 Credit Hours)

أولاً : المواد الإلزامية (18 ساعة معتمدة)

		3	Pharmaceutical Dosage Form	الجرع الدوائية	501706
18		3	Pharmaceutical Microbiology	احياء دقيقة صيدلانية	501721
		3	Analysis Techniques & Quality	التحاليل التقنية وضبط الجودة	501722
		3	Pharmacology	علم الادوية	501723
		3	Phytochemistry	كيمياء النواتج الطبيعية	501724
		3	Medicinal Chemistry	كيمياء طبية	501725

Second : Elective Courses (9 Credit Hours)

ثانياً: المواد الاختيارية (6 ساعات معتمدة)

		2	New Drug Development & App	صناعة الدواء الجديد واسس	501710
		2	Clinical Pharmaceutical TDM	حركية الدواء ومراقبته العلاجية	501731
		2	Drug Delivery Systems	انظمة توصيل الدواء	501712
		2	Preformulation	دراسات ما قبل تصنيع الدواء	501713
		2	Pharaceutical Biotechnology	التقنيات الحيوية الصيدلانية	501715
		2	Selected topics in Pharmacolog	موضوعات مختارة في علم الادوية	501716
		2	Drug Design	تصميم الدواء	501717
		2	Development of Herbal Pharm	تطوير ادوية الاعشاب	501718
		2	Clinical Pharmacy	الصيدلة السريرية	501719
		3	Experimental Design & Data A	تصميم وتحليل النتائج	501720
		3	Biopharmacy and Pharmacoki	صيدلة حيوية وحركية الدواء	501727
		1	Seminar	ندوة	501777

Third : Thesis (9 Credit Hours)

ثالثاً : الرسالة (9 ساعات معتمدة)

9		9	Thesis	رسالة	501799
---	--	---	--------	-------	--------

33	Total Credit Hours				مجموع الساعات
----	--------------------	--	--	--	---------------