



Requirements For a Master's Degree in:

Pharmaceutical Sciences

(Comprehensive Exam. Track)

(مسار الامتحان الشامل)

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

First : Obligatory Courses (24 Credit Hours)

أولاً : المواد الاجبارية (24 ساعة معتمدة)

		3	Pharmaceutical Dosage Form	الجرع الدوائية	501706
		3	Experimental Design & Data Analysis	تصميم التجارب وتحليل النتائج	501720
24		3	Pharmaceutical Microbiology	احياء دقيقة صيدلانية	501721
		3	Analysis Techniques & Quality Control	التحاليل التقنية وضبط الجودة	501722
		3	Pharmacology	علم الادوية	501723
		3	Phytochemistry	كيمياء النواتج الطبيعية	501724
		3	Medicinal Chemistry	كيمياء طبية	501725
		3	Biopharmacy and Pharmacokinetics	صيدلة حيوية وحركية الدواء	501727

Second : Elective Courses (9 Credit Hours)

ثانياً : المواد الاختيارية (9 ساعات معتمدة)

9		2	New Drug Development & Approval	صناعة الدواء الجديد واسس اعتماده	501710
		2	Drug Delivery Systems	انظمة توصيل الدواء	501712
		2	Preformulation	دراسات ما قبل تصنيع الدواء	501713
		2	Pharmaceutical Biotechnology	التقنيات الحيوية الصيدلانية	501715
		2	Selected topic in Pharmacology	موضوعات مختارة في علم الادوية	501716
		2	Drug Design	تصميم الدواء	501717
		2	Development of Herbal Pharmaceuticals	تطوير ادوية الاعشاب	501718
		2	Clinical Pharmacy	الصيدلة السريرية	501719
		2	Clinical Pharmaceutical TDM	حركية الدواء ومراقبته العلاجية	501731
		1	Seminar	ندوة	501777

Third : Comprehensive Examination

ثالثاً : الامتحان الشامل

0		9	Comprehensive Examination	امتحان شامل	501798
---	--	---	---------------------------	-------------	--------

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