

جامعة الخليل

كلية الصيدلة والعلوم الطبية

الخطة الدراسية لتخصص ماجستير النباتات والعقاقير الطبية Master of Pharmacognosy & Medicinal Plants

Compulsory Courses (18 Cr.H.)

(أ) المتطلبات الإجبارية (18 ساعة معتمدة).

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة Credit Hours	اسم المساق	المساق Course No.
Introduction to Medicinal Plants	--	3	مقدمة في النباتات الطبية	81755
Seminar, Biostatistics and Research Methodology	--	3	ندوة ، الإحصاء الحيوي ومنهجية البحث العلمي	81756
Analytical Techniques in Phytochemistry	81758	3	التقنيات التحليلية في الكيمياء النباتية	81757
Therapeutics of Medicinal Plants	81758	3	علاجات النباتات الطبية	81758
Production of Medicinal Plants	--	3	إنتاج النباتات الطبية	81759
Natural Products Formulation	81758	3	الاشكال الصيدلانية للمنتجات الطبيعية	81760

Elective Courses (9 Cr. H.)

(ب) المتطلبات الاختيارية (9 ساعات معتمدة).

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Toxicity and Safety of Medicinal plants	81757	3	علم السموم والسلامة في النباتات الطبية	81761
Pharmacognosy & Phytochemistry	81755	3	علم العقاقير والكيمياء النباتية	81762
Plant Chemistry & Pharmacology	81755	3	كيمياء النبات وعلم الادوية	81763
Advanced Herbal MateriaMedica, plant systematics and taxonomy	81755	3	علم النبات وتصنيفها المتقدم	81764
Sources & Chemistry of Natural Product	81755	3	مصادر وكيمياء المنتجات الطبيعية	81767
Natural Products in Alternative Systems of Medicine	81758	3	المنتجات الطبيعية في نظم الطب البديل	81768
Natural Products Discovery	81758	3	اكتشاف المنتجات الطبيعية	81769
Data Science for Biology	81759	3	علم البيانات لعلم الأحياء	81770
Normalized Data and Knowledge Repositories	81758	3	مستودعات البيانات والمعرفة الطبيعية	81771
Biotechnology of Medicinal Plants	81760	3	التكنولوجيا الحيوية للنباتات الطبية	81772
Nutraceuticals	81758	3	علم المغذيات	81773
Plant Biochemistry, Physiology and Ecology	81755	3	الكيمياء الحيوية النباتية ، علم وظائف الأعضاء والبيئة	81774
Integrative Pathophysiology	81757	3	الفيزيولوجيا المرضية التكاملية	81775
Ayurvedic Herbs and Spices	81758	3	الأعشاب والتوابل الايورفيدا	81776
Quality Control of Medicinal Plant Products	81760	3	مراقبة جودة المنتجات النباتية الطبية	81778
Drug Development and Evaluation	81760	3	تطوير الأدوية وتقييمها	81779

Pharmacokinetics, Pharmacodynamics and Biopharmaceutics	81757	3	حركية الدواء والمستحضرات الصيدلانية الحيوية	81780
Botany & Plant Identification	81759	3	علم النبات وتحديد النبات	81784
Modern Plant Authentication Techniques	81758	3	تقنيات المصادقة الحديثة على النبات	81786
Plant Anatomy	81755	3	علم تشريح النبات	81787
Select topics-1 in Medicinal Plants	81755	3	موضوعات مختارة -1 في النباتات الطبية	81788
Select topics-2 in Medicinal Plants	81758	3	موضوعات مختارة -2 في النباتات الطبية	81789
Plants Genetics	81759	3	علم الوراثة النباتية	81790
Methods in Plant Cell, Tissue and Organ Culture	81758	3	طرق في الخلية النباتية والأنسجة واستنبات الأعضاء	81791
Plant Development and Metabolic Regulation	81759	3	تطوير النبات وتنظيم التمثيل الغذائي	81792
Molecular Plant Physiology and Metabolism	81755	3	فسيولوجيا النبات الجزيئي والتمثيل الغذائي	81793
Post-harvest of medicinal plant	81759	3	علم ما بعد الحصاد من النباتات الطبية	81794

Thesis (9 Cr. H.)

(ج) الرسالة ساعات معتمدة. (9) ساعات معتمدة

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Thesis	81756	6	الرسالة	81799