

مقررات برنامج درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية

I. قسم الأدوية والسموم

I. Department of Pharmacology & Toxicology (PL)

أولاً: (الفصل الدراسي الأول) 4 ساعات معتمدة مقررات عامة و4 ساعات معتمدة مقررات تخصصية.

First Semester:

No.	Course Code	Course Title	Credit Hours	إسم المقرر
1	PP 601	Research Methods & Scientific Writing	2	طرق البحث والكتابة العلمية
2	PL 601	Statistics & Biostatistics	1	الإحصاء والإحصاء الحيوي
3	PM 602	Bioinformatics	1	المعلوماتية الحيوية
4	PM 601	Molecular Biology & Genetics	1	الأحياء الجزيئية والوراثة
5	PL 702	Molecular Basis of Drug Actions	1	الأسس الجزيئية لتأثير العقاقير
6	PL 703	Introduction to Pharmacology	2	مقدمة علم الأدوية

ثانياً: الفصل الدراسي الثاني 10 ساعات معتمدة مقررات تخصصية.

Second Semester:

No.	Course Code	Course Title	Credit Hours	إسم المقرر
1	PL 704	Advanced Pharmacology	3	علم الأدوية المتقدم
2	PL 705	Advanced Topics in Toxicology	2	مواضيع متقدمة في علم السموم
3	PL 706	Advanced Pharmacotherapeutics	2	العلاجات الدوائية المتقدمة
4	PL 707	Applied Experimental Pharmacology	2	علم الأدوية التطبيقي التجريبي
5		Elective Course	1	مقرر اختياري

المقررات الاختيارية المتاحة لدرجة ماجستير الأدوية والسموم:

No.	Course Code	Course Title	Credit Hours	إسم المقرر
1	PL L08	Therapeutics in Special Populations	1	علاجات في الفئات الخاصة من الناس
2	PL L09	Pathophysiology of Human Disease	1	علم وظائف الأعضاء المرضى لأمراض الإنسان
3	PL L10	Pharmacogenomics & Pharmacogenetics	1	علم الوراثة الدوائي
4	PL L11	Immuno-Pharmacology	1	علم أدوية المناعة
5	PL L12	Cancer Biology	1	علم الأحياء الخاص بالسرطان
6	PL L13	Analysis of Body Fluids	1	تحليل سوائل الجسم
7	PL L14	Advanced Clinical Biochemistry	1	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية المتقدمة
8	PL L15	Neurochemistry	1	الكيمياء العصبية

• بحث رسالة الماجستير

Thesis Research

No.	Course Code	Course Title	Credit Hours	إسم المقرر
1	PL 800	Thesis Research	18	بحث رسالة الماجستير