

Study Program of Master's degree in Pharmacology and Toxicology

First Level (First Semester)

No.	Course Code	Course Title	Credit Hours	إسم المقرر
1	PC 601	Physical Chemistry	2	كيمياء فيزيائية
2	PC 602	Pharmaceutical Nanotechnology	2	تقنية النانو الصيدلانية
3	PL 601	Molecular Biology & Genetics	2	الأحياء الجزيئية و الوراثة
4	PM 601	Bioinformatics	1	المعلوماتية الحيوية

First Level (Second Semester)

No.	Course Code	Course Title	Credit Hours	إسم المقرر
1	PC 603	Analytical & Instrumental Methods	2	طرق تحليلية و آلية
2	PL 602	Molecular Basis of Drug Action	2	الأسس الجزيئية لتأثير العقاقير
3	PP 601	Research Methods & Experimental Design	2	طرق البحث و تصميم التجارب
4	PL 603	Statistics & Biostatistics	1	الإحصاء و الإحصاء الحيوي

Second Level (First Semester)

No.	Course Code	Course Title	Credit Hours	إسم المقرر
1	PL 704	Advanced Pharmacology I	3	علم الأدوية المتقدم-I
2	PL 705	Advanced Pharmacology II	3	علم الأدوية المتقدم-II
3		Elective Course	2	مقرر اختياري

Second Level (Second Semester)

No.	Course Code	Course Title	Credit Hours	إسم المقرر
1	PL 706	Advanced Pharmacotherapeutics	3	العلاجات الدوائية المتقدمة
2	PL 707	Applied Experimental Pharmacology	3	علم الأدوية التطبيقي التجريبي
3		Elective Course	2	مقرر اختياري

Thesis Research

No.	Course Code	Course Title	Credit Hours	إسم المقرر
1	PL 800	Thesis Research	8	بحث رسالة الماجستير