

مقررات برنامج درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية

II. قسم الكيمياء الصيدلانية

II. Department of Pharmaceutical Chemistry (PC)

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	PC 701	Chemical Kinetics & Drug Stability	2	الحركية الكيميائية وثبات الأدوية
5	PC 702	Analytical & Instrumental Methods	2	طرق تحليلية وآلية

ثانياً: (الفصل الدراسي الثاني) 10 ساعات معتمدة مقررات تخصصية.

Second Semester:

No.	Course Code	Course Title	Credit Hours	إسم المقرر
1	PC 703	Advanced Analytical Quality Assurance of Drugs	3	مقرر متقدم في تأكيد جودة تحليل الدواء
2	PC 704	Advanced Organic Pharmaceutical Chemistry	2	كيمياء عضوية صيدلانية متقدمة
3	PC 705	Advanced Pharmaceutical Analysis	2	التحليل الصيدلي المتقدم
4	PC 706	Advanced Medicinal Chemistry	2	الكيمياء الطبية المتقدمة
5		Elective Course	1	مقرر اختياري

المقررات الاختيارية المتاحة لدرجة ماجستير الكيمياء الصيدلية:

No .	Course Code	Course Title	Credit Hours	إسم المقرر
1	PC L07	Formulation Chemistry	1	كيمياء صواعغات الدواء
2	PC L08	Drug Synthesis	1	تخليق الأدوية
3	PL L13	Analysis of Body Fluids	1	تحليل سوائل الجسم

• بحث رسالة الماجستير

• **Thesis Research**

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