

ماجستير العلوم الصيدلية في تطوير الدواء والتحليل الصيدلاني

Study Plan			الخطة الدراسية			
First Semester			المستوى الأول			
No	Course Code	Course Name	عدد الوحدات	مسى المقرر	رقم المقرر ورمزه	م
			Credit Hours			
1	PHC 601	Advanced synthetic reactions of pharmaceutical compounds	٤ (٢,٠,٢)	التفاعلات التشييدية المتقدمة للمركيبات الصيدلية	٦٠١ كمح	1
2	PHC602	Pharmaceutical Spectroscopic and Structural Techniques	3 (2.0.1)	التقنيات الطيفية والبنوية الصيدلية	٦٠٢ كمح	2
3	PHC603	Pharmaceutical separation techniques	3 (2.0.1)	طرق الفصل للمركيبات الصيدلية	٦٠٣ كمح	3
4	PHC604	Drug Metabolism	2 (2.0.0)	أيضاً الدواء	٦٠٤ كمح	4
Total Units			12	مجموع الوحدات		
Second Semester			المستوى الثاني			
No	Course Code	Course Name	عدد الوحدات	مسى المقرر	رقم المقرر ورمزه	م
			Credit Hours			
1	PHC605	Advanced Drug Design	3 (2.0.1)	تصميم الدواء المتقدم	٦٠٥ كمح	1
2	PHC606	Pharmaceutical analysis and method validation	3 (2.0.1)	التحليل الصيدلي والتحقق من فعالية أساليبه	٦٠٦ كمح	2
3	PHC607	Advanced Chromatographic and biopharmaceutical analysis	3 (2.0.1)	التحليل الكروماتوجرافي والحيوي المتقدم للمركيبات الصيدلية	٦٠٧ كمح	3
4	...	Elective course (1)	3 (3.0.0)	مقرر اختياري (١)	...	4
Total Units			12	مجموع الوحدات		
Third Semester			المستوى الثالث			
No	Course Code	Course Name	عدد الوحدات	مسى المقرر	رقم المقرر ورمزه	م
			Credit Hours			
1	PHC608	Heterocycles in medicinal chemistry	3 (2.0.1)	الحلقات غير المتجانسة في الكيمياء الدوائية	٦٠٨ كمح	1
2	PHC609	Kinetic and spectrophotometric methods in drug analysis	3 (2.0.1)	الطرق الطيفية والحركية في تحليل الدواء	٦٠٩ كمح	2
3	PHC 610.	Research project (1)	3 (0.0.3)	مشروع بحثي (١)	٦١٠ كمح	3
4	PHC611	Research seminars	2 (2.0.0)	حلقات بحثية	٦١١ كمح	4
Total Units			11	مجموع الوحدات		

ماجستير العلوم الصيدلية في تطوير الدواء والتحليل الصيدلاني

Fourth Semester				المستوى الرابع		
No	Course Code	Course Name	عدد الوحدات	مسمى المقرر	رقم المقرر ورمزه	م
			Credit Hours			
1	...	Elective course (2)	3 (3.0.0)	مقرر اختياري (٢)	...	1
2	PHC 612	Research project (2)	4 (4.0.0)	مشروع بحثي (٢)	٦١٢ كمحص	2
Total Units			7	مجموع الوحدات		

قائمة المقررات الاختيارية

المطلب السابق	الوحدات الدراسية			نوع المقرر		اسم المقرر		رمز رقم المقرر		n	
	Prerequisite	Credits No.		Course Type	Course Title	Course Code	En	ع	En	ع	
En	ع	معتمد	عملي	نظري	Core/ Elective	إجباري/ اختياري	En	ع	En	ع	
		Total	Practical	Theoretical							.١
		٣	.	٣	Elective	اختياري	Quality Control in Drugs and Pharmaceuticals	مراقبة الجودة في الأدوية والمستحضرات الصيدلانية	PHC613	٦١٣ كمحص	
		٣	٠	٣	Elective	اختياري	Selected topics in pharmaceutical analysis	م الموضوعات مختارة في التحليل الصيدلي	PHC614	٦١٤ كمحص	.٢
		٣	٠	٣	Elective	اختياري	Selected topics in medicinal chemistry	م الموضوعات مختارة في الكيمياء الدوائية	PHC615	٦١٥ كمحص	.٣
		٣	٠	٣	Elective	اختياري	Enzymology in medicinal chemistry	علم الأنزيمات وتطبيقاته في الكيمياء الدوائية	PHC616	٦١٦ كمحص	.٤