

قسم الأدوية و السموم

يقدم برامج الدراسات العليا التالية:-

البرنامج	الساعات المعتمدة	نظام الدراسة
دبلوم علم الأدوية التطبيقي	18	مقررات على فصلين دراسيين
ماجستير العلوم الصيدلانية	36	مقررات عامة- فصل دراسي أول (10 ساعات معتمده) -مقررات تخصصية- فصل دراسي ثاني (8 ساعات معتمدة) -رسالة علمية تقيم على انها 18 ساعة معتمدة -نشر بحث من نتائج الرسالة في مجلة دولية ذات معامل تأثير
دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلانية	38	-مقررات تخصصية في فصل دراسي واحد (8 ساعات معتمدة) --رسالة علمية تقيم على انها 30 ساعة معتمدة -نشر بحثين من نتائج الرسالة في مجلة دولية ذات معامل تأثير

تم تصميم دبلوم علم الأدوية التطبيقي لمراجعة الأساس النظري للأدوية كثيرة الإستخدام الإكلينيكي وتغطية كيفية عمل هذه الأدوية علي المستقبلات وكيفية نقل الأدوية وسبب حدوث الآثار السلبية وكيفية إستخدام الأدوية سريريًا. ويهدف إلى إكساب الصيادلة المعرفة وتطوير المهارات لتحسين الأداء في توجيه العلاجات الدوائية ومراقبتها ، مما يؤهلهم كمطلعين على الدواء للاندماج بشكل أكبر في توفير الرعاية الصحية ضمن فرق طبية متعددة التخصصات.

درجات الامتحان				زمن الامتحان	الساعات المعتمدة		عنوان المقرر	الرقم الكودي	الفصل الدراسي
المجموع	شفوي	عملي	تحريري		نظري	عملي			
100	20	20	60	2	1	2	Selected Topics in Pharmacology موضوعات مختارة من الفارماكولوجي	DPL-203	الأول
100	20	20	60	2	1	2	Clinical Pharmacology علم الأدوية الاكلينيكي	DPL-204	
100	20	20	60	2	1	2	Biostatistics الاحصاء الحيوي	DNP-209	
100	20	20	60	2	1	2	Advanced Applied Pharmacology علم الأدوية التطبيقي المتقدم	DPL-205	الثاني
100	20	20	60	2	1	2	Pharmacogenetics علاقة الادوية بالوراثة	DPL-206	
100	20	20	60	2	1	2	Drug Interactions تداخلات الأدوية	DPL-207	
600					18		اجمالي الساعات المعتمدة		

المقررات العامة لدرجة الماجستير

درجات الامتحان			زمن الامتحان	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	الرقم الكودي
الاجموع	شفوي	نظري				
100	-	100	2	2	Recent Advances in Instrumentation التقدم في اجهزة التحليل	MAC-301
100	-	100	2	2	Physical Chemistry الكيمياء الفيزيائية	MAC-302
50	-	50	1	1	Laboratory Safety and Disposal of Hazards الامن المعمل والتخلص من النفايات	MAC-303
50	-	50	1	1	Research Methodology طرق البحث العلمي	MNP-301
100	-	100	2	2	Applied Pharmaceutical Biotechnology التقنية الحيوية الصيدلانية التطبيقية	MPT-301
مقررات اختيارية						
100	-	100	2	2	Spectroscopic Analysis التحليل الطيفي	MAC-300E1
100	-	100	2	2	Statistics & Biostatistics الاحصاء & الاحصاء الحيوي	MNP-302
500				10	اجمالي الساعات المعتمدة	

يدرس الطالب 10 ساعات معتمدة تشمل (5) مقررات إجبارية ويختار عدد (1) مقرر إختياري في فصل دراسي واحد.

المقررات الخاصة لدرجة الماجستير (الأدوية و السموم)

درجات الامتحان				زمن الامتحان	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	الرقم الكودي
المجموع	عملي	شفوي	تحريري				
100	-	20	80	2	2	Basic Pharmacology أساسيات علم الأدوية	MPL-301
100	-	20	80	2	2	Basic Toxicology أساسيات علم السموم	MPL-302
100	30	-	70	1	1+1	Experimental Pharmacology علم الأدوية التجريبي	MPL-303
المقررات الاختيارية							
100	-	20	80	2	2	Neuropharmacology علم أدوية المخ و الأعصاب	MPL-300E1
100	-	20	80	2	2	Cardiovascular Pharmacology علم أدوية القلب و الأوعية الدموية	MPL-300E2
100	-	20	80	2	2	Drug Metabolism الأيض الدوائي	MPL-300E3
400					8	إجمالي الساعات المعتمدة	

يدرس الطالب 8 ساعات معتمدة في الفصل الدراسي الثاني تشمل (3) مقررات إجبارية ويختار عدد (1) مقرر إختياري.

المقررات الخاصة لدرجة الدكتوراه (الأدوية و السموم)

درجات الامتحان				زمن الامتحان	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	الرقم الكودي
المجموع	عملي	شفوي	تحريري				
100	-	20	80	2	2	Immunopharmacology علم الأدوية المناعي	PPL-401
100	-	20	80	2	2	Advanced Pharmacology علم الأدوية المتقدم	PPL-402
100	30	-	70	1	1+1	Advanced Experimental Pharmacology علم الأدوية التجريبي المتقدم	PPL-403
المقررات الاختيارية							
100	-	20	80	2	2	Molecular Pharmacology علم الأدوية الجزيئي	PPL-400E1
100	-	20	80	2	2	Advanced Toxicology علم السموم المتقدم	PPL-400E2
400					8	إجمالي الساعات المعتمدة	

يدرس الطالب 8 ساعات معتمدة تشمل (3) مقررات إجبارية ويختار عدد (1) مقرر إختياري في فصل دراسي واحد.