

يقدم برامج الدراسات العليا التالية:-

نظام الدراسة	الساعات المعتمدة	البرنامج
مقررات على فصلين دراسيين	18	دبلوم التكنولوجيا الصيدلانية
-مقررات عامة- فصل دراسي أول (10 ساعات معتمدة) -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	36	ماجستير العلوم الصيدلانية
-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	38	دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلانية

1- دبلوم التكنولوجيا الصيدلانية

يهدف دبلوم التكنولوجيا الصيدلانية الي تأهيل الصيادلة وتنمية قدراتهم لممارسة التصنيع الصيدلي في مصانع الأدوية وكذلك تنمية قدراتهم العملية علي إجراء تجارب معملية في المعامل تخصص الصناعات الصيدلانية علي مستوى المعمل. كما تهدف إلى تعريف الصيادلة بكيفية التعامل مع المشكلات الصناعية وطرق الحل المختلفة.

درجات الامتحان				زمن الامتحان	الساعات المعتمدة		عنوان المقرر	الرقم الكودي	الفصل الدراسي
الجموعه	شفوي	عملي	تحريري		عملي	نظري			
100	20	20	60	2	1	2	Pharmaceutical Engineering هندسة صيدلانية	DPI-201	الأول
100	20	20	60	2	1	2	Advanced Pharmaceutical Technology التكنولوجيا الصيدلانية المتقدمة	DPI-202	
50	10	-	40	1	-	1	Industrial Administration إدارة أعمال صناعية	DPI-203	
50	10	-	40	1	-	1	Industrial Safety أمن صناعي	DPI-204	
50	10	15	25	2	1	1	Computer Aided Management الإدارة باستخدام الحاسوب	DNP-210	الثاني
100	20	20	60	2	1	2	Advanced Biopharmaceutics صيدلة حيوية متقدمة	DPT-216	
100	20	20	60	2	1	2	Advanced Physical Pharmacy صيدلة طبيعية متقدمة	DPT-217	
100	20	-	80	2	-	2	Good Manufacturing Practice أساليب التصنيع الدوائى الجيد	DPI-205	
650					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 (الصيدلة الصناعية)

درجات الامتحان			زمن الامتحان	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	الرقم الكودي
المجموع	شفوي	نظري				
100	-	100	2	2	Advanced Drug Delivery Systems Preparation Technologies التقنيات المتقدمة لتحضير أنظمة توصيل الدواء	MPI-301
100	-	100	2	2	Tablet Technology تكنولوجيا الأقراص	MPI-302
100	-	100	2	2	Advanced Industrial Pharmacy صيدلة صناعية متقدمة	MPI-303
المقررات الاختيارية						
100	-	100	2	2	Controlled Drug Delivery Systems أنظمة دوائية محكمة الإطلاق	MPI-300E1
100	-	100	2	2	Polymers and Stability علم البوليمرات والثباتية	MPI-300E2
100	-	100	2	2	Fast Release Drug Delivery Systems أنظمة دوائية سريعة الإطلاق	MPI-300E3
400				8	اجمالي الساعات المعتمدة	

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

المقررات الخاصة لدرجة الدكتوراه (الصيدلة الصناعية)

درجات الامتحان			زمن الامتحان	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	الرقم الكودي
المجموع	شفوي	تحريري				
100	-	100	2	2	Recent Approaches in Design of Pharmaceutical Formulations الاتجاهات الحديثة في تصميم الأشكال الصيدلانية	PPI-401
100	-	100	2	2	Stability of Pharmaceutical Formulations ثبات المستحضرات الصيدلانية	PPI-402
100	-	100	2	2	Quality by Design الجودة بواسطة التصميم	PPI-403
المقررات الاختيارية						
100	-	100	2	2	Good Manufacturing Practice and Quality Control, Quality Assurance الأداء التصنيعي الجيد و مراقبة الجودة	PPI-400E1
100	-	100	2	2	Scale up Techniques in Pharmaceutical Industries تقنيات التصعيد في الصناعات الصيدلانية	PPI-400E2
400				8	اجمالي الساعات المعتمدة	

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