

يقدم برامج الدراسات العليا التالية:-

نظام الدراسة	الساعات المعتمدة	البرنامج
مقررات على فصلين دراسيين (17 ساعة معتمدة) + مشروع بحثي (1 ساعة معتمدة)	18	دبلوم النباتات الطبية
مقررات على فصلين دراسيين	18	دبلوم التداوى بالأعشاب
-مقررات عامة- فصل دراسي أول (10 ساعات معتمدة) -مقررات تخصصية- فصل دراسي ثاني (10 ساعات معتمدة) -رسالة علمية تقيم على انها 18 ساعة معتمدة -نشر بحث من نتائج الرسالة في مجلة دولية ذات معامل تأثير	38	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

أ- دبلوم

1- دبلوم النباتات الطبية

الهدف من هذا الدبلوم هو تزويد الصيادلة بالمعرفة الأساسية النظرية والعملية المتعلقة باستخدامات النباتات الطبية و هي موجهة للصيادلة بصفة عامة لتأهيلهم للرد على اسئلة العامة عن الاعشاب الطبية و استخدامها بشكل صحيح و آمن ، و صيادلة الطب الشرعي لكي يكون لديهم معرفة كاملة و علمية عن النباتات السامة و اعراض السمية و التعامل معها.

المجموع	شفوي	عملي	تحريري	زمن الامتحان	عنوان المقرر		الرقم الكودي	الفصل الدراسي
					نظري	عملي		
100	20	20	60	2	1	2	DPG-201	الأول
							Isolation and Evaluation of Natural Products فصل وتقييم النواتج الطبيعية	
100	20	20	60	2	1	2	DPG-202	
							Biotechnology and Natural Products التقنية الحيوية والنواتج الطبيعية	
100	20	-	80	2	-	2	DPG-203	
							Instrumental Analysis of Natural Products التحليل الآلي للنواتج الطبيعية	
100	20	20	60	2	1	2	DPG-204	الثاني
							Adultration of Medicinal Plants غش النباتات الطبية	
100	20	20	60	2	1	2	DPG-205	
							Phytochemistry كيمياء النباتات الطبية	
100	20	20	60	2	1	2	DPG-206	
							Poisonous Medicinal Plants النباتات الطبية السامة	
600					17		اجمالي الساعات المعتمدة	
					1		DPG-207	Research Project in Medicinal Plants مشروع بحثي في النباتات الطبية
					18		المجموع	

2- دبلوم التداوى بالاعشاب

الهدف من هذا الدبلوم هو تزويد الصيادلة بالمعلومات الأساسية النظرية والعملية المتعلقة بالنباتات الطبية النشطة دوائياً المستخدمة محلياً في السوق المصري. هذا الدبلوم سيؤهلهم بشكل عام للإجابة على الأسئلة العلمية حول الأعشاب الطبية واستخدامها الآمن على أساس علمي ، كما سيؤهلهم للعمل بالشركات المنتجة للأعشاب الطبية.

المجموع	درجات الامتحان			زمن الامتحان	الساعات المعتمدة		عنوان المقرر	الرقم الكودي	الفصل الدراسي
	شفيوي	عملي	تصريبي		عملي	نظري			
100	20	20	60	2	1	2	Herbal Drugs for Digestive System Disorders الأدوية العشبية للجهاز الهضمي	DPG-208	الأول
100	20	20	60	2	1	2	Herbal Drugs for CVS and Respiratory System Disorders الأدوية العشبية للجهاز الدوري والتنفسى	DPG-209	
100	20	20	60	2	1	2	Herbal Drugs for CNS الأدوية العشبية للجهاز العصبى	DPG-210	
100	20	20	60	2	1	2	Herbal Drugs for Skin Aliments and Cosmetics الأدوية العشبية و مستحضرات التجميل و الأمراض الجلدية	DPG-211	الثانى
100	20	20	60	2	1	2	Immune System Related Herbal Drugs الأدوية العشبية المتعلقة بالجهاز المناعى	DPG-212	
100	20	20	60	2	1	2	Herbal Drugs for Some Miscellaneous Disorders الأدوية العشبية لاستخدامات متنوعة	DPG-213	
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 (العقائير)

الرقم الكودي	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	زمن الامتحان	درجات الامتحان		
				نظري	شفوي	المجموع
MPG-301	Taxonomy of Medicinal Plants تصنيف النباتات الطبية	2	2	100	-	100
MPG-302	Plant Toxicity and Drug Interaction سمية النباتات وتفاعلها الدوائي	2	2	100	-	100
MPG-303	Structural Elucidation of Natural Products استكشاف التركيب الكيميائي للنواتج الطبيعية	2	2	100	-	100
MPG-304	Isolation and Identification of Active Constituents فصل المواد الفعالة و التعرف عليها	2	2	80	20	100
المقررات الاختيارية						
MPG-300E1	*Organic Synthesis of Natural Products التخليق العضوي للنواتج الطبيعية	2	2	100	-	100
MPG-300E2	Biotechnology of Medicinal Plants التكنولوجيا الحيوية للنباتات الطبية	2	2	100	-	100
MPG-300E3	Biosynthesis of Natural Products التصنيع الحيوي للنواتج الطبيعية	2	2	100	-	100
	اجمالي الساعات المعتمدة	10				500

يدرس الطالب 10 ساعات معتمدة في الفصل الدراسي الثاني تشمل (4) مقررات إجبارية ويختار عدد (1) مقرر إختياري.

3- المقررات الخاصة لدرجة الدكتوراه (العقاقير)

درجات الامتحان			الامتحان زمن	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	الرقم الكودي
المجموع	شفوي	نظري				
100	20	80	2	2	New Trends in Natural Products Identification الاتجاهات الحديثة فى التعرف على النواتج الطبيعية	PPG-401
100	-	100	2	2	Quality Control of Phytopharmaceuticals مراقبة جودة مستحضرات النباتات الطبية	PPG-402
100	-	100	2	2	Advanced Chromatographic Techniques تقنية الكروماتوجرافيا المتقدمة	PPG-403
المقررات الاختيارية						
100	-	100	2	2	Marine Natural Products النواتج الطبيعية البحرية	PPG-400E1
100	-	100	2	2	Mechanism of Phytochemical Bioactivity آليات الفاعلية الحيوية للنواتج النباتية	PPG-400E2
100	-	100	2	2	Plant Tissue Culture Technique تقنية زراعة الانسجة النباتية	PPG-400E3
400				8	اجمالي الساعات المعتمدة	

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