

الخطة الاسترشادية – برنامج الصيدلة

السنة الاولى - الفصل الاول				
رقم المساق	اسم المساق	Course Name	CH	متطلب سابق
10231114	كيمياء عامة للعلوم الصحية	General Chemistry for Health Sciences	3	-
10231115	كيمياء عامة للعلوم الصحية عملي	General Chemistry Lab. for Health Sciences	1	متزامن 10231114
7227206	أخلاقيات ومهنية الصيدلة	Pharmacy Ethics and Professionalism	1	-
7101204	علم التشريح للصيدلة	Anatomy for Pharmacy	3	-
7104110	علم الأحياء العام للصيدلة	General Biology for Pharmacy	3	-
11000102	لغة عربية	Arabic Language	3	
11000117	مهارات قيادة واتصال	Leadership and Communication Skills	1	
	المجموع		15	

السنة الاولى - الفصل الثاني				
رقم المساق	اسم المساق	Course Name	CH	متطلب سابق
10231217	كيمياء تحليلية للصيدلة	Analytical Chemistry for Pharmacy	2	10231114 10231115
10231218	كيمياء تحليلية للصيدلة عملي	Practical Analytical Chemistry for Pharmacy	1	10231115 متزامن مع 10231217
7105405	علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية	Pharmaceutical Microbiology	3	7104110
7106204	الصحة العامة وعلم الوبائيات الدوائية	Public Health and pharmacoepidemiology	3	-

-	2	Pharmaceutical Calculations	حسابات صيدلانية	7304504
	6		اجباري جامعة	
	17		المجموع	
السنة الثانية - الفصل الاول				
رقم المساق	اسم المساق	Course Name	CH	متطلب سابق
7104210	مبادئ الكيمياء الحيوية والكيمياء الحيوية الاستقلابية	Principles of General and Metabolic Biochemistry	3	لا تغير
10231251	الكيمياء العضوية الصيدلانية 1	Pharmaceutical Organic Chemistry 1	3	لا تغير
10231255	مختبر الكيمياء العضوية الصيدلانية	Pharmaceutical Organic Chemistry Laboratory	1	متزامن مع 10231251
7102205	علم وظائف الاعضاء للصيدلة 1	Physiology for Pharmacy I	4	-
7304201	صيدلة فيزيائية I	Physical Pharmacy I	3	لا تغير
	اجباري جامعة		3	
	المجموع		17	

السنة الثانية - الفصل الثاني				
رقم المساق	اسم المساق	Course Name	CH	متطلب سابق
10231252	الكيمياء العضوية الصيدلانية 2	Pharmaceutical Organic Chemistry 2	3	10231251
7304203	صيدلة فيزيائية II	Physical Pharmacy II	2	لا تغير
7102206	علم وظائف الاعضاء للصيدلة 2	Physiology for Pharmacy II	2	7102205
7109306	علم الأدوية للصيدلة 1	Pharmacology for Pharmacy 1	3	7102205
7103906	علم المناعة للصيدلة	Immunology for Pharmacy	2	7105405

متطلب سابق أو متزامن مع 7304203	1	Physical Pharmacy Lab.	صيدلة فيزيائية عملي	7304204
	3		اجباري جامعة	
	2		اختياري تخصص	
	18		المجموع	

السنة الثالثة - الفصل الاول				
رقم المساق	اسم المساق	Course Name	CH	متطلب سابق
7103119	علم الأمراض	Pathology	2	7104110
7109307	علم الأدوية للصيدلة 2	Pharmacology for Pharmacy II	3	7109306
7303110	كيمياء طبية I	Medicinal Chemistry I	3	10231251
7303306	عقاقير طبية	Pharmacognosy	3	10231251
10216238	الاحصاء للصيدلة	Pharmaceutical Statistics	2	7304504
7303307	مختبر عقاقير الطبية	Pharmacognosy Lab.	1	لا تغير
7302301	مهارات التواصل والاتصال	Communication Skills	1	لا تغير
	متطلب تخصص اختياري أو اجباري جامعة		3	
	المجموع		18	

السنة الثالثة - الفصل الثاني				
رقم المساق	اسم المساق	Course Name	CH	متطلب سابق
7304301	صيدلانيات I	Pharmaceutics I	4	لا تغير
7303111	كيمياء طبية II	Medicinal Chemistry II	3	7303110
7104220	الكيمياء الحيوية السريرية	Clinical Biochemistry	1	7104210
7303304	كيمياء العقاقير الطبية	Photochemistry	3	لا تغير
7303906	وسائل البحث في الصيدلة	Research Methods in Pharmacy	3	10216238

7109306	2	Pharmacology for Pharmacy III	علم الأدوية للصيدلة 3	7109308
7104210	2	Clinical Nutrition and Nutraceuticals	علم التغذية السريرية والمكملات الغذائية	7301211
	18		المجموع	
السنة الرابعة - الفصل الاول				
رقم المساق	اسم المساق	Course Name	CH	متطلب سابق
7304401	صيدلة صناعية	Industrial Pharmacy	3	لا تغير
7304501	حركة دوائية	Pharmacokinetics	3	لا تغير
7304302	صيدلانيات II	Pharmaceutics II	4	لا تغير
7301406	صيدلة سريرية I	Clinical Pharmacy I	3	7109307
7301403	رعاية صيدلانية	Pharmaceutical care	3	7109307
7303112	كيمياء طبية 3	Medicinal Chemistry III	2	7303110
	المجموع		18	

السنة الرابعة - الفصل الثاني				
رقم المساق	اسم المساق	Course Name	CH	متطلب سابق
7301408	حالات في علم السموم السريري	Cases in Clinical Toxicology	3	7109307
7301503	صيدلة سريرية II	Clinical Pharmacy II	3	لا تغير
7301504	معلومات دوائية	Drug Information	2	7109307
7302501	تشريعات صيدلانية	Pharmaceutical Legislation	1	لا تغير
7302507	أدوية بدون وصفة طبية	Over-the-counter Medications	2	7109307
10231317	تحليل آلي صيدلاني	Pharmaceutical Instrumental Analysis	3	10231217
7303911	حركة دوائية سريرية	Clinical Pharmacokinetics	2	لا تغير

متطلب سابق أو متزامن مع 10231317	1	Practical Pharmaceutical Instrumental Analysis	تحليل آلي صيدلاني عملي	10231318
لا تغير	1	Pharmaceutics I Lab.	صيدلانيات I عملي	7304303
	18		المجموع	

السنة الرابعة - الفصل الصيفي			
رقم المساق	اسم المساق	CH	متطلب سابق
700502	مشروع بحث صيدلاني	3	7303906
7302505	تدريب صيدلاني	3	7109307
11000108	خدمة مجتمع	1	
	المجموع	7	

السنة الخامسة / الفصل الاول				
رقم المساق	اسم المساق	Course Name	CH	متطلب سابق
7303901	تسويق ودعاية صيدلانية	Pharmaceutical Marketing and Drug Promotion	2	7302301
7303902	الاقتصاد الدوائي والارشاد في استخدام الادوية	Pharmaco- and Economics Rational Use of Drugs	2	7301403
7303903	تطبيقات الحاسوب والذكاء الاصطناعي في الصيدلة	Computer Applications and Artificial Intelligence in Pharmacy	2	11000128
7304304	مواد تجميل	Cosmetics	2	لا تغير
7304305	مواد تجميل عملي	Cosmetics Lab.	1	لا تغير
7304402	صيدلة صناعية عملي	Industrial Pharmacy Lab	1	لا تغير
7303505	مراقبة الجودة للصيدلة	Pharmaceutical Quality Control	1	لا تغير
	اجباري جامعة		2	

	13		المجموع	
--	----	--	---------	--

السنة الخامسة - فصل ثاني				
استكمال التدريب الصيدلاني				
في نهايه الفصل الثاني تتم مناقشه مشروع التخرج				
والتقدم لامتحان التدريب الصيدلاني				

اختياري التخصص				
رقم المساق	اسم المساق	Course Name	CH	متطلب سابق
7004006	رياضيات للعلوم الصحية	Mathematics for Health Sciences	3	لا تغير
7004007	اساسيات المحاسبة	Principles of Accounting	2	لا تغير
7104203	علم الوراثة	Human Genetics	2	لا تغير
7105404	مختبر علم الأحياء الدقيقة العام	General Microbiology Lab.	1	لا تغير
7106402	علم السموم البيئي	Environmental Toxicology	2	لا تغير
7227208	تاريخ الطب والصيدلة	History of Medicine and Pharmacy	1	لا تغير
7227402	علم الطب الشرعي	Forensic Science	3	لا تغير
7232301	الطب البديل	Alternative Medicine	2	لا تغير
7301407	الاستعمال السريري للمضادات الحيوية	Clinical Use of Antibiotics	3	7109307
7301506	الادوية اثناء الحمل والرضاعه	Drugs in Pregnancy & Lactation	3	7109307
7302302	تعليم وارشاد المرضى	Patient Education and Counseling	1	7109307

7109307	2	Veterinary Medical Products	المستحضرات الطبية البيطرية	7302504
7303304	1	Phytochemistry (Lab.)	كيمياء العقاقير الطبية عملي	7303305
7109307 7303110	2	Drug Metabolism	ايض الادوية	7303403
7303110	3	Synthesis of Drugs	تخليق دوائي	7303405
	2	Phytotherapy	العلاج النباتي	7303406
	2	Green Pharmacy	الصيدلية الخضراء	7303407
10231255 7303110	1	Medicinal Chemistry Lab.	كيمياء طبية عملي	7303912
لا تغير	3	Pharmaceutical Nanotechnology	تقنيات النانو الصيدلانية	7303914
لا تغير	2	Pharmaceutical Excipients	السواغات الصيدلانية	7304403
لا تغير	2	Pharmaceutical Sterilization	التعقيم الصيدلاني	7304404
لا تغير	1	Pharmacokinetics (lab.)	حركة دوائية عملي	7304502
لا تغير	3	Biotechnology Products	منتجات التكنولوجيا البيولوجية	7304505
	3	Innovation and Entrepreneurship	الابتكار وريادة الاعمال	10631300
7109306	2	Immune Pharmacogenomic course	علم الجينات الدوائي المناعي	7305551