

1. Study Plan:

Level 1

		Term 1									
No.	Course Code	Course Name		Credit hours				Prerequisites, Co-requisites			
				L	T	P	Total				
1		Arabic language I	اللغة العربية 1				2				
2		Computer skills	مهارات حاسوب				3				
3		Medical Physics	الفيزياء الطبية				3				
4		Biology	الأحياء				3				
5		General Chemistry	الكيمياء عامة				3				
6		English language I	اللغة الانجليزية 1				2				
7		Introduction to Pharmacy	مدخل الى علم الصيدلة				2				
8		Medical terminology	المصطلحات طبية				3				
9		The Arab-Israeli conflict	الصراع العربي الاسرائيلي				2				
Total							23				
		Term 2									
No.	Course Code	Course Name		Credit hours				Prerequisites, Co-requisites			
				L	T	P	Total				
1		Arabic language II	اللغة عربية 2				2				
2		English language II	اللغة الانجليزية 2				2				
3		Islamic culture	الثقافة اسلامية				2				
4		Psychology	علم النفس				2				
5		First aid	الاسعافات الاولية				3				
6		Pharmaceutical Organic chemistry I	الكيمياء العضوية الصيدلانية 1				3				
7		Pharmaceutical Calculations	الحسابات الصيدلانية				2				
8		Mathematics	الرياضيات				2				
9		National culture	الثقافة الوطنية				2				
Total							20				

Level 2

		Term 1							
No.	Course Code	Course Name		Credit hours				Prerequisites, Co-requisites	
				L	T	P	Total		
1.		Biochemistry I	الكيمياء الحيوية 1				3		
2.		Pharmaceutical analytical chemistry I	الكيمياء التحليلية الصيدلانية 1				3		
3.		Physiology I	علم وظائف الاعضاء 1				3		
4.		Pharmaceutical Organic chemistry II	الكيمياء العضوية الصيدلانية 2				3		
5.		Physical Pharmacy	الصيدلة الفيزيائية				3		
6.		Anatomy	علم التشريح				3		
Total							18		
		Term 2							
No.	Course Code	Course Name		Credit hours				Prerequisites, Co-requisites	
				L	T	P	Total		
1		Biochemistry II	الكيمياء الحيوية 2				3		
2		Pharmaceutical analytical chemistry II	الكيمياء التحليلية الصيدلانية 2				3		
3		Physiology II	علم وظائف الاعضاء 2				3		
4		Histology	علم الانسجة				3		
5		Pharmaceutics I	الصيدلانيات 1				3		
6		Pharmaceutical Organic chemistry III	الكيمياء العضوية الصيدلانية 3				3		
7		Botany and medicinal plants	علم النباتات والنباتات الطبية				3		
Total							21		

Level 3

Term 1								
No.	Course Code	Course Name		Credit hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Pharmaceutical Microbiology 1	علم الاحياء الدقيقة الصيدلانية 1				3	
2		General Pharmacognosy I	علم العقاقير العام 1				3	
3		Pharmaceutics II	الصيدلانيات 2				3	
4		Pharmacology & Therapeutics I	علم الأدوية والتداوي 1				3	
5		Medicinal Chemistry I	الكيمياء الدوائية 1				3	
6		Pharmaceutical instrumental analysis	التحليل الالي الصيدلاني				3	
Total							18	
Term 2								
No.	Course Code	Course Name		Credit hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Clinical Immunology	المناعة السريرية				2	
2		Pharmaceutics III	الصيدلانيات 3				3	
3		General Pharmacognosy II	علم العقاقير العام 2				3	
4		Pharmaceutical Microbiology 2	علم الاحياء الدقيقة الصيدلانية 2				3	
5		Pharmacology & Therapeutics II	علم الأدوية والتداوي 2				3	
6		Medicinal chemistry II	الكيمياء الدوائية 2				3	
Total							17	

Level 4

Term 1								
No.	Course Code	Course Name		Credit Hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Biopharmaceutics & Pharmacokinetics I	الصيدلة الحيوية وحركية الدواء 1				2	
2		Pharmacology & Therapeutics III	علم الادوية والتداوي 3				3	
3		Medicinal Chemistry III	الكيمياء الدوائية 3				3	
4		Phytochemistry I	كيمياء العقاقير 1				3	
5		Cosmetic preparations	مستحضرات التجميل				3	
6		Pathology	علم الامراض				3	
7		Medical ethics	الاخلاقيات الطبية				2	
Total							19	
Term 2								
No.	Course Code	Course Name		Credit Hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Medical statistics	الإحصاء الطبي				2	
2		Toxicology	علم السموم				3	
3		Biopharmaceutics & Pharmacokinetics II	الصيدلة الحيوية وحركية الدواء 2				2	
4		Pharmacology & Therapeutics IV	علم الادوية والتداوي 4				3	
5		Medicinal chemistry IV	الكيمياء الدوائية 4				3	
6		Phytochemistry II	كيمياء العقاقير 2				3	
7		Pharmaceutical biotechnology	التكنولوجيا الحيوية الصيدلانية				2	
Total							18	

Level 5

Term 1								
No.	Course Code	Course Name		Credit Hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Research methodology	طرق البحث				2	
2		Clinical pharmacy I	الصيدلة السريرية 1				3	
3		Industrial Pharmacy	الصيدلة الصناعية				2	
4		Pharmaceutical quality control	الرقابة الدوائية				3	
5		Applied Pharmacognosy	علم العقاقير التطبيقي				3	
6		Community Pharmacy	صيدلة المجتمع				3	
7		Drug discovery & Development	تطوير واكتشاف الدواء				2	
Total							18	
Term 2								
No.	Course Code	Course Name		Credit Hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Graduation project	مشروع التخرج				2	
2		Pharmaceutical marketing	التسويق الدوائي				2	
3		Pharmacoeconomics	اقتصاديات الدواء				2	
4		Clinical pharmacy II	الصيدلة السريرية 2				3	
5		Nuclear Pharmacy	الصيدلة النووية				2	
6		Hospital pharmacy	صيدلة المستشفيات				2	
Total							13	