

## 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 عربية 1				2				
2		Computer skills	مهارات حاسوب				3				
3		Medical Physics	الفيزياء الطبية				3				
4		Biology	الأحياء				3				
5		General Chemistry	الكيمياء العامة				3				
6		English language I	اللغة الانجليزية 1				2				
7		Introduction to Pharmacy	مدخل الى علم الصيدلة				2				
Total							18				
		Term 2									
No.	Course Code	Course Name		Credit hours				Prerequisites, Co-requisites			
				L	T	P	Total				
1		Islamic culture	الثقافة اسلامية				2				
2		Medical terminology	المصطلحات طبية				3				
3		Psychology	علم النفس				2				
4		First aid	الاسعافات اولية				3				
5		Arabic language II	اللغة عربية 2				2				
6		English language II	اللغة انجليزية 2				2				
7		Mathematics	الرياضيات				2				
Total							16				

## Level 2

Term 1								
No .	Course Code	Course Name		Credit hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1.		Pharmaceutical Organic chemistry I	الكيمياء العضوية الصيدلانية 1				3	
2.		Pharmaceutical analytical chemistry I	الكيمياء التحليلية الصيدلانية 1				3	
3.		Pharmaceutical Calculations	الحسابات الصيدلانية				2	
4.		Physiology I	علم وظائف الاعضاء 1				3	
5.		Anatomy	علم التشريح				3	
6.		Medical Ethics	الاخلاقيات الطبية				2	
7.		Physical Pharmacy	الصيدلة الفيزيائية				3	
8.		Biochemistry I	الكيمياء الحيوية 1				3	
Total							22	
Term 2								
No.	Course Code	Course Name		Credit hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Histology	علم الانسجة				3	
2		Pharmaceutical Organic chemistry II	الكيمياء العضوية الصيدلانية 2				3	
3		Pharmaceutical analytical chemistry II	الكيمياء التحليلية الصيدلانية 2				3	
4		Physiology II	علم وظائف الاعضاء 2				3	
5		Pathology	علم الامراض				3	
6		Pharmaceutics I	الصيدلانيات 1				3	
7		Biochemistry II	الكيمياء الحيوية 2				3	
Total							21	

### Level 3

Term 1								
No.	Course Code	Course Name		Credit hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		General Pharmacognosy I	علم العقاقير العام 1				3	
2		Pharmaceutical Organic chemistry III	الكيمياء العضوية 3 الصيدلانية				3	
3		Pharmaceutical analytical chemistry III	الكيمياء التحليلية 3 الصيدلانية				3	
4		Pharmaceutical Microbiology 1	علم الاحياء الدقيقة 1 الصيدلانية				3	
5		Pharmaceutics II	الصيدلانيات 2				3	
6		Pharmacology & Therapeutics I	علم الأدوية والتداوي 1				3	
7		Medicinal Chemistry I	الكيمياء الدوائية 1				3	
Total							21	
Term 2								
No.	Course Code	Course Name		Credit hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Pharmacology & Therapeutics II	علم الأدوية و التداوي 2				3	
2		Pharmaceutics III	الصيدلانيات 3				3	
3		General Pharmacognosy II	علم العقاقير العام 2				3	
4		Pharmaceutical Microbiology 2	علم الاحياء الدقيقة 2 الصيدلانية				3	
5		Medicinal chemistry II	الكيمياء الدوائية 2				3	
6		Clinical Immunology	المناعة السريرية				3	
Total							18	

### 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		Pharmaceutics IV	الصيدلانيات 4				3	
3		Pharmacology & Therapeutics III	علم الادوية والتداوي 3				3	
4		Pharmacoeconomics	اقتصاديات الدواء				2	
5		Medicinal Chemistry III	الكيمياء الدوائية 3				3	
6		Community Pharmacy	صيدلة المجتمع				3	
7		Phytochemistry I	كيمياء العقاقير 1				3	
8		Cosmetic preparations	مستحضرات التجميل				3	
Total							22	
Term 2								
No.	Course Code	Course Name		Credit Hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Medical statistics	الأحصاء طبي				2	
2		Toxicology	علم السموم				3	
3		Biopharmaceutics & Pharmacokinetics II	الصيدلة الحيوية وحركية الدواء 2				2	
4		Hospital pharmacy	صيدلة المستشفيات				2	
5		Pharmacology & Therapeutics IV	علم الادوية والتداوي 4				3	
6		Medicinal chemistry IV	الكيمياء الدوائية 4				3	
7		Phytochemistry II	كيمياء العقاقير 2				3	
8		Pharmaceutical biotechnology	التكنولوجيا الحيوية الصيدلانية				2	
Total							20	

## Level 5

Term 1								
No.	Course Code	Course Name		Credit Hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Applied Pharmacognosy I	علم العقاقير التطبيقي 1				3	
2		Clinical pharmacy I	الصيدلة السريرية 1				3	
3		Industrial Pharmacy	الصيدلة الصناعية				2	
4		Research methodology	طرق البحث				1	
5		Nuclear Pharmacy	الصيدلة النووية				2	
6		Pharmaceutical quality control	الرقابة الدوائية				3	
Total							14	
Term 2								
No.	Course Code	Course Name		Credit Hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Drug discovery & Development	تطوير واكتشاف الدواء				2	
2		Graduation project	مشروع التخرج				2	
3		Applied Pharmacognosy II	علم العقاقير التطبيقي 2				3	
4		Pharmaceutical marketing	التسويق الدوائي				2	
5		Clinical pharmacy II	الصيدلة السريرية 2				3	
Total							12	