

## 1. Study Plan:

### Level 1

Term 1								
No.	Course Code	Course Name		Credit hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Computer skills	مهارات حاسوب				2	
2		Physics	الفيزياء الطبية				3	
3		Biology	الأحياء				3	
4		General Chemistry	الكيمياء العامة				3	
5		English language I	اللغة انجليزية 1				2	
6		Introduction to Pharmacy	مدخل الى علم الصيدلة				2	
7		Arabic language I	اللغة عربية 1				2	
8								
Total							17	
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 انجليزية 2				2	
3		Islamic culture	الثقافة اسلامية				2	
4		Medical terminology	المصطلحات طبية				3	
5		Psychology	علم النفس				2	
6		First aid	الاسعافات اولية				2	
7		Mathematics	الرياضيات				2	
Total							15	

## Level 2

Term 1								
N o.	Course Code	Course Name		Credit hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1.		Biochemistry I	الكيمياء الحيوية 1				3	
2.		Pharmaceutical Organic chemistry I	الكيمياء العضوية الصيدلانية 1				3	
3.		Pharmaceutical analytical chemistry I	الكيمياء التحليلية الصيدلانية 1				3	
4.		Pharmaceutical Calculations	الحسابات الصيدلانية				2	
5.		Physiology I	علم وظائف الاعضاء 1				3	
6.		Anatomy	علم التشريح 1				3	
7.		Histology	علم الانسجة				3	
Total							20	
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 Organic chemistry II	الكيمياء العضوية الصيدلانية 2				3	
3		Pharmaceutical analytical chemistry II	الكيمياء التحليلية الصيدلانية 2				3	
4		General Pharmacognosy I	علم العقاقير العام 1				3	
5		Physical Pharmacy	الصيدلة الفيزيائية				3	
6		Physiology II	علم وظائف الاعضاء 2				3	
7		Medical Ethics	الاخلاقيات الطبية				2	
Total							20	

### Level 3

Term 1								
No.	Course Code	Course Name		Credit hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Pathology	علم الامراض				3	
2		Pharmaceutical Organic chemistry III	الكيمياء العضوية الصيدلانية 3				3	
3		Pharmaceutical analytical chemistry III	الكيمياء التحليلية الصيدلانية 3				3	
4		Pharmaceutical Microbiology 1	علم الاحياء الدقيقة الصيدلانية 1				3	
5		Pharmaceutics I	الصيدلانيات 1				3	
6		General Pharmacognosy II	علم العقاقير العام 2				3	
Total							18	
Term 2								
No.	Course Code	Course Name		Credit hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Pharmaceutics II	الصيدلانيات 2				3	
2		Medicinal Chemistry I	الكيمياء الدوائية 1				3	
3		Pharmacology & Therapeutics I	علم الأدوية والتداوي 1				3	
4		Pharmaceutical Microbiology 2	علم الاحياء الدقيقة الصيدلانية 2				3	
5		Phytochemistry I	كيمياء العقاقير 1				3	
6		Clinical Immunology	المناعة السريرية				3	
7		Medical statistics	الأحصاء طبي				2	
Total							20	

### Level 4

Term 1								
No.	Course Code	Course Name		Credit Hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Pharmaceutics III	الصيدلانيات 3				3	
2		Pharmacoeconomics	اقتصاديات الدواء				2	
3		Biopharmaceutics & Pharmacokinetics I	الصيدلة الحيوية وحركية الدواء 1				2	
4		Toxicology	علم السموم				3	
5		Medicinal chemistry II	الكيمياء الدوائية 2				3	
6		Pharmacology & Therapeutics II	علم الأدوية و التداوي 2				3	
7		Phytochemistry II	كيمياء العقاقير 2				3	
Total							19	
Term 2								
No.	Course Code	Course Name		Credit Hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Pharmacology & Therapeutics III	علم الادوية و التداوي 3				3	
2		Industrial Pharmacy	الصيدلة الصناعية				2	
3		Pharmaceutical biotechnology	التكنولوجيا الحيوية الصيدلانية				2	
4		Pharmaceutics IV	الصيدلانيات 4				3	
5		Biopharmaceutics & Pharmacokinetics II	الصيدلة الحيوية وحركية الدواء 2				2	
6		Community Pharmacy	صيدلة المجتمع				3	
7		Cosmetic preparations	مستحضرات التجميل				3	
Total							18	

## Level 5

Term 1								
No.	Course Code	Course Name		Credit Hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Medicinal Chemistry III	الكيمياء الدوائية 3				3	
2		Applied Pharmacognosy I	علم العقاقير التطبيقي I				3	
3		Clinical pharmacy I	الصيدلة السريرية 1				3	
4		Pharmaceutical quality control	الرقابة الدوائية				3	
5		Hospital pharmacy	صيدلة المستشفيات				2	
6		Pharmacology & Therapeutics IV	علم الادوية والتداوي 4				3	
7		Research methodology	طرق البحث				1	
Total							18	
Term 2								
No.	Course Code	Course Name		Credit Hours				Prerequisites, Co-requisites
				L	T	P	Total	
1		Pharmaceutical marketing	التسويق الدوائي				2	
2		Applied Pharmacognosy II	علم العقاقير التطبيقي II				3	
3		Clinical pharmacy II	الصيدلة السريرية 2				3	
4		Drug discovery & Development	تطوير واكتشاف الدواء				2	
5		Medicinal chemistry IV	الكيمياء الدوائية 4				3	
6		Graduation project	مشروع التخرج				2	
7		Nuclear Pharmacy	الصيدلة النووية				2	
Total							17	