First year / Credit hours: 31

First Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	
	Theory	Practical		
Human Anatomy and Histology	3	2	4	علم التشريح البشري والانسجة
Analytical Chemistry	3	2	4	كيمياء تحليلية
Medical Physics	1	2	2	فيزياء طبية
Medical Terminology	1	----	1	مصطلحات طبية
Biostatistics	2	----	2	احصاء حيوي
Human Rights and Democracy	2	----	2	الديمقراطية وحقوق الانسان
			15	

Second Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	
	Theory	Practical		
Physiology I	3	2	4	علم وظائف الأعضاء I
Pharmaceutical Calculations	3	2	4	حسابات صيدلانية
Computer Sciences	1	2	2	الحاسوب
Organic Chemistry I	3	2	4	كيمياء عضوية I
Arabic Language	2	----	2	اللغة العربية
			16	

Second year/ Credit hours: 41

First Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	
	Theory	Practical		
Organic Chemistry II	**3**	**2**	**4**	كيمياء عضويةII
Medical Microbiology I	**3**	**2**	**4**	علم الاحياء المجهرية I
Physical Pharmacy I	**3**	**2**	**4**	صيدلة فيزياوية I
Physiology II	**2**	**2**	**3**	علم وظائف الاعضاء II
Computer Sciences	**1**	**2**	**2**	حاسبات
Crimes of the baath regime in Iraq	**2**	**----**	**2**	جرائم نظام البعث في العراق
Arabic Language	**2**	**----**	**2**	اللغة العربية

Second Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	
	Theory	Practical		
Medical Microbiology II	2	2	3	علم الاحياء المجهريةII
Physical Pharmacy II	3	2	4	صيدلة فيزياويةII
Physiology III	2	-----	2	علم وظائف الاعضاء III
Pharmacognosy	2	2	3	عقاقير ونباتات طبية
Biochemistry I	3	2	4	كيمياء حياتية I
Nutrition	2	-----	2	التغذية
Personal and Professional Development	2	----	2	التطوير الشخصي والمهني

Third year / Credit hours: 37

First Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	
	Theory	Practical		
Inorganic Pharmaceutical Chemistry	2	2	3	كيمياء صيدلانية لا عضوية
Pharmacognosy II	2	2	3	عقاقير ونباتات طبيةII
Pharmaceutical Technology I	3	2	4	تقانة صيدلانيةI
Biochemistry I	3	2	4	كيمياء حياتيةI
Pathophysiology	3	2	4	علم فسلجه الامراض

Second Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	
	Theory	Practical		
Organic Pharm. Chemistry I	3	2	4	كيمياء عضوية صيدلانية I
Pharmacology I	3	----	3	علم الادوية I
Pharmaceutical and Cosmetic Preparations	3	2	4	المستحضرات الصيدلانية والتجميلية
Biochemistry II	3	2	4	كيمياء حياتيةII
Pharmacognosy III	2	2	3	عقاقير ونباتات طبيةIII
Pharmacy Ethics	1	----	1	أخلاقيات الصيدلة

Fourth year/ Credit hours: 34

First Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	
	Theory	Practical		
Pharmacology II	**3**	**2**	**4**	علم الادوية II
Organic Pharm. Chemistry II	**3**	**2**	**4**	كيمياء عضوية صيدلانية II
Clinical Pharmacy I	**2**	**2**	**3**	صيدلة سريريةI
Biopharmaceutics	**2**	**2**	**3**	صيدلة حياتية
Public Health	**2**	**----**	**2**	صحة عامة

Second Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	
	Theory	Practical		
Pharmacology III	**2**	**----**	**2**	علم الادوية III
Organic Pharm. Chemistry III	**3**	**2**	**4**	كيمياء عضوية صيدلانية III
Clinical Pharmacy II	**2**	**2**	**3**	صيدلة سريريةII
General Toxicology	**2**	**2**	**3**	علم السموم العام
Industrial Pharmacy I	**3**	**2**	**4**	الصيدلة الصناعية I
Communication Skills	**2**	**----**	**2**	مهارات التواصل

Fifth year / Credit hours: 35

First Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	
	Theory	Practical		
Organic Pharm. Chemistry IV	2	----	2	كيمياء عضوية صيدلانية IV
Industrial Pharmacy II	3	2	4	الصيدلة الصناعية II
Applied Therapeutics I	3	-----	3	علاجات تطبيقيةI
Clinical Chemistry	3	2	4	كيمياء سريرية
Clinical Laboratory Training	----	4	2	تدريب مختبرات سريرية
Clinical Toxicology	2	2	3	علم السموم السريري
Graduation project	1	----	1	مشروع التخرج

Second Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	
	Theory	Practical		
Pharmacoeconomic	2	----	2	اقتصاديات الدواء
Applied Therapeutics II	2	----	2	علاجات تطبيقية II
Therapeutic Drug Monitoring (TDM)	2	2	3	مناطرة الدواء
Advanced Pharmaceutical Analysis	3	2	4	تحاليل صيدلانية متقدمة
Hospital Training	----	4	2	تدريب مستشفيات
Drug Delivery Systems	2	----	2	أنظمة توصيل الدواء
Pharmaceutical Biotechnology	1	----	1	تقانة حيوية صيدلانية