

**المنهاج الدراسي**  
**كلية الصيدلة**  
**جامعة الانبار**  
**٢٠٢٤**



**First year / Credit hours: 36**

**First Semester**

Course title	Hours/week		Credit Hours	
	Theory	Practical		
Human biology	2	2	3	علم الاحياء
Principles of Pharmacy Practice	2	----	2	مبادئ ممارسة الصيدلة
Analytical Chemistry	3	2	4	كيمياء تحليلية
Medical Terminology	1	----	1	مصطلحات طبية
Mathematics and Biostatistics	3	----	3	رياضيات واحصاء حيوي
Computer Sciences I	----	2	1	حاسبات ١
English Language	2	----	2	اللغة الانكليزية
Democracy and Human Rights	2	----	2	الديمقراطية وحقوق الانسان

**Second Semester**

Course title	Hours/week		Credit Hours	
	Theory	Practical		
Human Anatomy	1	2	2	علم التشريح البشري
Pharmaceutical Calculations	2	2	3	حسابات صيدلانية
Medical Physics	2	2	3	فيزياء طبية
Organic Chemistry I	3	2	4	كيمياء عضوية ١
Histology	2	2	3	علم الانسجة
Computer Sciences II	----	2	1	حاسبات ٢
Arabic Language I	2	-----	2	اللغة العربية ١

## Second year/ Credit hours: 41

### First Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	
	Theory	Practical		
Organic Chemistry II	3	2	4	كيمياء عضوية ٢
Medical Microbiology I	3	2	4	علم الاحياء المجهرية ١
Physical Pharmacy I	3	2	4	صيدلة فيزياوية ١
Physiology I	3	2	4	علم وظائف الاعضاء ١
Computer Sciences III	----	2	1	حاسبات ٣
Baath Regime Crimes in Iraq	2	----	2	جرائم نظام البعث في العراق

### Second Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	
	Theory	Practical		
Organic Chemistry III	2	2	3	كيمياء عضوية ٣
Medical Microbiology II	3	2	4	علم الاحياء المجهرية ٢
Physical Pharmacy II	3	2	4	صيدلة فيزياوية ٢
Physiology II	3	2	4	علم وظائف الاعضاء ٢
Pharmacognosy I	3	2	4	عقاقير ونباتات طبية ١
Computer Sciences IV	----	2	1	حاسبات ٤
Arabic Language II	2	-----	2	اللغة العربية ٢

**Third year / Credit hours: 37**

**First Semester**

Course title	Hours/week		Credit Hours	
	Theory	Practical		
Inorganic Pharmaceutical Chemistry	2	2	3	كيمياء صيدلانية لعضوية
Pharmacognosy II	2	2	3	عقاقير ونباتات طبية ٢
Pharmaceutical Technology I	3	2	4	تقانة صيدلانية ١
Biochemistry I	3	2	4	كيمياء حيائية ١
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 ١
Pharmacology I	3	----	3	علم الادوية ١
Pharm. Technology II	3	2	4	تقانة صيدلانية ٢
Biochemistry II	3	2	4	كيمياء حيائية ٢
Pharmacognosy III	2	2	3	عقاقير ونباتات طبية ٣
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 ٢
Organic Pharm. Chemistry II	3	2	4	كيمياء عضوية صيدلانية ٢
Clinical Pharmacy I	2	2	3	صيدلة سريرية ١
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 ٣
Organic Pharm. Chemistry III	3	2	4	كيمياء عضوية صيدلانية ٣
Clinical Pharmacy II	2	2	3	صيدلة سريرية ٢
General Toxicology	2	2	3	علم السموم العام
Industrial Pharmacy I	3	2	4	الصيدلة الصناعية ١
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 ٤
Industrial Pharmacy II	3	2	4	الصيدلة الصناعية ٢
Applied Therapeutics- I	3	-----	3	علاجات تطبيقية ١
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	مناظرة الدواء
Advanced Pharmaceutical Analysis	3	2	4	تحاليل صيدلانية متقدمة
Hospital Training	----	4	2	تدريب مستشفيات
Dosage Form Design	2	----	2	تصميم شكل الدواء
Pharmaceutical Biotechnology	1	----	1	تقانة حيوية صيدلانية

**Total Credit: 183**

كلية الصيدلة - جامعة الانبار  
المنهاج للعام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

