



# Curriculum structure

**College of Pharmacy/ University of Al-Ameed**  
**2025-2026**

منهج المرحلة الأولى تم تغييره بالكامل استنادا الى توصية اللجنة الوزارية التخصصية لتحديث المناهج والتي اقترتها لجنة العمداء

## First year / Credit hours: 31

### First Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	المادة الدراسية	أصناف المواد الدراسية
	Theory	Practical			
Human anatomy and Histology	3	2	4	علم التشريح البشري والانسجة	متطلبات الكلية
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	حقوق الانسان والديمقراطية	متطلبات الجامعة
			15		

### Second Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	المادة الدراسية	أصناف المواد الدراسية
	Theory	Practical			
Physiology I	3	2	4	علم وظائف الأعضاء I	متطلبات الكلية
Pharmaceutical Calculations	3	2	4	حسابات صيدلانية	
Organic Chemistry I	3	2	4	كيمياء عضوية 1	
Arabic language	2	----	2	اللغة العربية	متطلبات الجامعة
Computer Sciences	1	2	2	الحاسوب	
			16		

منهج كلية الصيدلة للعام الدراسي 2025-2026 من المرحلة الثانية الى المرحلة الخامسة  
الدروس المؤشرة باللون الأصفر يتم اتباع "السليبيس الجديد" المقرر استنادا الى توصية اللجنة الوزارية التخصصية لتحديث المناهج  
والتي اقترتها لجنة العمداء

## Second year/ Credit hours: 43

### First Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	المادة الدراسية	أصناف المواد الدراسية
	Theory	Practical			
Organic Chemistry II	3	2	4	كيمياء عضوية II	متطلبات الكلية
Medical Microbiology I	3	2	4	علم الاحياء المجهرية I	
Physical Pharmacy I	3	2	4	صيدلة فيزيولوجية I	
Physiology I	3	2	4	علم وظائف الأعضاء I	
Computer Sciences	1	2	2	حاسبات	متطلبات الجامعة
Baath Regime Crimes in Iraq	2	----	2	جرائم نظام البعث في العراق	
Arabic Language	2	----	2	اللغة العربية	
			22		

### Second Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	المادة الدراسية	أصناف المواد الدراسية
	Theory	Practical			
Organic Chemistry III	2	2	3	كيمياء عضوية III	متطلبات الكلية
Medical Microbiology II	3	2	4	علم الاحياء المجهرية II	
Physical Pharmacy II	3	2	4	صيدلة فيزيائية II	
Physiology II	3	2	4	علم وظائف الأعضاء II	
Pharmacognosy I	3	2	4	عقاقير ونباتات طبية I	
Arabic Language	2	----	2	اللغة العربية	متطلبات الجامعة

			21		
--	--	--	----	--	--

### Third year / Credit hours: 37

#### First Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	المادة الدراسية	أصناف المواد الدراسية
	Theory	Practical			
<b>Inorganic Pharmaceutical Chemistry</b>	2	2	3	كيمياء صيدلانية لعضوية	متطلبات الكلية
Pharmacognosy II	2	2	3	عقاقير ونباتات طبية II	
<b>Pharmaceutical Technology</b>	3	2	4	تقانة صيدلانية	
Biochemistry I	3	2	4	كيمياء حيائية 1	
Pathophysiology	3	2	4	علم فسلجه الامراض	
			18		

#### Second Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	المادة الدراسية	أصناف المواد الدراسية
	Theory	Practical			
<b>Organic Pharm. Chemistry I</b>	3	2	4	كيمياء عضوية صيدلانية I	متطلبات الكلية
Pharmacology I	3	----	3	علم الادوية I	
<b>Pharmaceutical and cosmetic preparations</b>	3	2	4	المستحضرات الصيدلانية والتجميلية	
Biochemistry II	3	2	4	كيمياء حيائية II	
Pharmacognosy III	2	2	3	عقاقير ونباتات طبية III	
Pharmacy Ethics	1	----	1	أخلاقيات الصيدلة	
			19		

## Fourth year/ Credit hours: 34

### First Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	المادة الدراسية	أصناف المواد الدراسية
	Theory	Practical			
Pharmacology II	3	2	4	علم الادوية II	متطلبات الكلية
Organic Pharm. Chemistry II	3	2	4	كيمياء عضوية صيدلانية II	
Clinical Pharmacy I	2	2	3	صيدلة سريرية I	
Biopharmaceutics	2	2	3	صيدلة حيائية	
Public Health	2	----	2	صحة عامة	
			16		

### Second Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	المادة الدراسية	المواد الدراسية أصناف
	Theory	Practical			
Pharmacology III	2	----	2	علم الادوية II	متطلبات الكلية
Organic Pharm. Chemistry III	3	2	4	كيمياء عضوية صيدلانية III	
Clinical Pharmacy II	2	2	3	صيدلة سريرية II	
General Toxicology	2	2	3	علم السموم العام	
Industrial Pharmacy I	3	2	4	الصيدلة الصناعية I	
Communication Skills	2	----	2	مهارات التواصل	
			18		

## Fifth year / Credit hours: 35

### First Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	المادة الدراسية	أصناف المواد الدراسية
	Theory	Practical			
<b>Organic Pharm. Chemistry IV</b>	2	----	2	كيمياء عضوية صيدلانية IV	متطلبات الكلية
<b>Industrial Pharmacy II</b>	3	2	4	الصيدلة الصناعية II	
<b>Applied Therapeutics- I</b>	3	-----	3	علاجات تطبيقية I	
<b>Clinical Chemistry</b>	3	2	4	كيمياء سريرية	
<b>Clinical Laboratory Training</b>	----	4	2	تدريب مختبرات سريية	
<b>Clinical Toxicology</b>	2	2	3	علم السموم السريري	
<b>Graduation project</b>	1	----	1	مشروع التخرج	
			19		

### Second Semester

Course title	Hours/week		Credit Hours	المادة الدراسية	أصناف المواد الدراسية
	Theory	Practical			
<b>Pharmacoeconomic</b>	2	----	2	اقتصاديات الدواء	متطلبات الكلية
<b>Applied Therapeutics- II</b>	2	----	2	علاجات تطبيقية II	
<b>Therapeutic Drug Monitoring (TDM)</b>	2	2	3	مناظرة الدواء	
<b>Advanced Pharmaceutical Analysis</b>	3	2	4	تحاليل صيدلانية متقدمة	
<b>Hospital Training</b>	----	4	2	تدريب مستشفيات	
<b>Drug Delivery Systems Design</b>	2	----	2	تصميم أنظمة توصيل الدواء	
<b>Pharmaceutical Biotechnology</b>	1	----	1	تقانة حيوية صيدلانية	

### تفاصيل التدريب الصيفي

التفاصيل	الفترة	التدريب الصيفي
يتم التدريب في الصيدليات الاهلية للفترة المقررة خلال العطلة الصيفية ثم يتم اجراء اختبار تحريري بنسبة 30% للمرحلة الثالثة بعد ان يجلب الطالب ما يؤيد مباشرته في الصيدلية الاهلية يحصل الطالب بعدها على تقدير مستوفي للتدريب الصيفي	من 1 تموز لغاية 31 اب	المرحلة الثالثة
يتم التدريب في الصيدليات الاهلية للفترة المقررة خلال العطلة الصيفية ثم يتم اجراء اختبار تحريري بنسبة 70% للمرحلة الرابعة بعد ان يجلب الطالب ما يؤيد مباشرته في الصيدلية الاهلية يحصل الطالب بعدها على تقدير مستوفي للتدريب الصيفي	من 1 تموز لغاية 31 اب	المرحلة الرابعة

### توزيع الوحدات على المراحل الدراسية

المرحلة	مجموع الوحدات لمتطلبات الكلية	مجموع الوحدات لمتطلبات الجامعة	المجموع
الأولى	27	4	31
الثانية	35	8	43
الثالثة	37	---	37
الرابعة	34	---	34
الخامسة	35	---	35