



First Year / Credit hours:33

First Semester

ت	Course title	Hours/week		Credit Hours	اسم المادة
		Theory	Practical		
1	Human Biology	2	2	3	الاحياء البشرية
2	Principles of Pharmacy Practice	2	---	2	مبادئ صيدلة
3	Analytical Chemistry	3	2	4	كيمياء تحليلية
4	Medical Terminology	1	---	1	مصطلحات طبية
5	Mathematics and Biostatistics	3	---	3	الرياضيات والاحصاء الحياتي
6	Computer I	1 Theory or 2 Practical		1	حاسبات I
7	Democracy and Human Rights	2	---	2	الديمقراطية وحقوق الانسان
8	Arabic Language	2	---	2	اللغة العربية

Second Semester

ت	Course title	Hours/week		Credit Hours	اسم المادة
		Theory	Practical		
1	Human Anatomy	1	2	2	تشريح بشري
2	Pharmaceutical Calculations	2	2	3	حسابات صيدلانية
3	Medical Physics	2	2	3	فيزياء طبية
4	Organic Chemistry I	3	2	4	كيمياء عضوية I
5	Histology	2	2	3	انسجة
6	Computer II	1 Theory or 2 Practical		1	حاسبات II
7	English Language I	2	---	2	اللغة الانكليزية I



Second Year / Credit hours:41

First Semester

ت	Course title	Hours/week		Credit Hours	اسم المادة
		Theory	Practical		
1	Organic Chemistry II	3	2	4	كيمياء عضوية II
2	Medical Microbiology I	3	2	4	احياء مجهرية طبية I
3	Physical Pharmacy I	3	2	4	صيدلة فيزياوية I
4	Physiology I	3	2	4	فسلجه I
5	Crimes of Albaath regime in Iraq	٢	-	2	جرائم نظام البعث في العراق
6	Computer III	1 Theory or 2 Practical		1	حاسبات III

Second Semester

ت	Course title	Hours/week		Credit Hours	اسم المادة
		Theory	Practical		
1	Organic Chemistry III	2	2	3	كيمياء عضوية III
2	Medical Microbiology II	3	2	4	احياء مجهرية طبية II
3	Physical Pharmacy II	3	2	4	صيدلة فيزياوية II
4	Physiology II	3	2	4	فسلجه II
5	Pharmacognosy I	3	2	4	عقاقير I
6	Computer IV	1 Theory or 2 Practical		1	حاسبات IV



Third Year / Credit hours:39

First Semester

ت	Course title	Hours/week		Credit Hours	اسم المادة
		Theory	Practical		
1	Inorganic Pharmaceutical Chemistry	2	2	3	كيمياء صيدلانية لاعضوية
2	Pharmacognosy II	2	2	3	عقاقير II
3	Pharmaceutical Technology I	3	2	4	صيدلة تكنولوجية I
4	Biochemistry I	3	2	4	كيمياء حياتية I
5	Pathophysiology	3	2	4	فسلجه امراض

Second Semester

ت	Course title	Hours/week		Credit Hours	اسم المادة
		Theory	Practical		
1	Organic Pharm. Chemistry I	3	2	4	كيمياء صيدلانية عضوية
2	Pharmacology I	3	---	3	ادوية I
3	Pharm. Technology II	3	2	4	صيدلة تكنولوجية II
4	Biochemistry II	3	2	4	كيمياء حياتية II
5	Pharmacognosy III	2	2	3	عقاقير III
6	Pharmacy Ethics	1	---	1	اخلاقيات الصيدلة



Fourth Year / Credit hours:36

First Semester

ت	Course title	Hours/week		Credit Hours	اسم المادة
		Theory	Practical		
1	Pharmacology II	3	2	4	ادوية II
2	Organic Pharm. Chemistry II	3	2	4	كيمياء صيدلانية عضوية II
3	Clinical Pharmacy I	2	2	3	صيدلة سريرية I
4	Biopharmaceutics	2	2	3	صيدلة حياتية
5	Public Health	2	---	2	صحة عامة

Second Semester

ت	Course title	Hours/week		Credit Hours	اسم المادة
		Theory	Practical		
1	Pharmacology III	2	---	2	ادوية III
2	Organic Pharm. Chemistry III	3	2	4	كيمياء صيدلانية عضوية III
3	Clinical Pharmacy II	2	2	3	صيدلة سريرية II
4	General Toxicology	2	2	3	سموم عام
5	Industrial Pharmacy I	3	2	4	صيدلة صناعية I
6	Communication Skills	2	---	2	مهارات التواصل



Fifth Year / Credit hours:35

First Semester

ت	Course title	Hours/week		Credit Hours	اسم المادة
		Theory	Practical		
1	Organic Pharm. Chemistry IV	2	---	2	كيمياء صيدلانية عضوية IV
2	Industrial Pharmacy II	3	2	4	صيدلة صناعية II
3	Applied Therapeutics I	3	---	3	علاجات تطبيقية I
4	Clinical Chemistry	3	2	4	كيمياء سريرية
5	Clinical Laboratory Training	---	4	2	تدريب مختبرات سريرية
6	Clinical Toxicology	2	2	3	سموم سريرية
7	Graduation Project	1	---	1	مشروع تخرج

Second Semester

ت	Course title	Hours/week		Credit Hours	اسم المادة
		Theory	Practical		
1	Pharmacoeconomic	2	---	2	اقتصاد دوائي
2	Applied Therapeutics II	2	---	2	علاجات تطبيقية II
3	Therapeutic Drug Monitoring (TDM)	2	2	3	مناظرة دوائية
4	Advanced Pharmaceutical Analysis	3	2	4	تحليلات صيدلانية متقدمة
5	Hospital Training	---	4	2	تدريب مستشفيات
6	Dosage Form Design	2	---	2	تصميم جرع دواء
7	Pharmaceutical Biotechnology	1	---	1	تقنيات حيوية صيدلانية

Total Credit Hours:184