

أولاً: متطلبات الجامعة (24) ساعة معتمدة.

Compulsory Courses (15 Cr.H.)

(أ) المتطلبات الإجبارية (15) ساعة معتمدة.

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معمدة Credit Hours	اسم المساق	المساق Course No.
Islamic Culture	-----	3	الثقافة الإسلامية	10100
Arabic Language	-----	3	اللغة العربية	21100
English Language	-----	3	اللغة الإنجليزية	22100
Palestine: Geography and Demography	-----	3	فلسطين الأرض والإنسان	23100
Computer Applications	-----	3	تطبيقات في الحاسوب	T1100

Elective Courses (6 Cr. H.)

(ب) المتطلبات الاختيارية (6) ساعات معتمدة.

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Islamic System	-----	3	نظام الإسلام	11100
Introduction to Comparative Religions	-----	3	مدخل إلى مقارنة الأديان	11101
Family in Islam		3	الأسرة في الإسلام	12101
Palestinian Folklore	-----	3	الأدب الشعبي الفلسطيني	21110
Introduction to Music	-----	3	مقدمة في الموسيقى	21111
Turkish Language (1)		3	اللغة التركية (1)	22Tu1
Turkish Language (2)	22Tu1	3	اللغة التركية (2)	22Tu2
Hebrew Language (1)		3	اللغة العبرية (1)	22He1
Hebrew Language (2)	22He1	3	اللغة العبرية (2)	22He2
French Language (1)		3	اللغة فرنسيّة (1)	22Fr1
French Language (2)	22Fr1	3	اللغة فرنسية (2)	22Fr2
Spanish Language (1)		3	اللغة اسبانيّة (1)	22Sp1
Spanish Language (2)	22Sp1	3	اللغة اسبانيّة (2)	22Sp2
Chinese Language (1)		3	اللغة صينية (1)	22Ch1
Chinese Language (2)	22Ch1	3	اللغة صينية (2)	22Ch2
Sign Language		3	لغة الإشارة	22IS1
Hebron through Ages	-----	3	الخليل عبر العصور	23110
Geography of Palestine		3	جغرافية فلسطين	24100
New Media and Society		3	الإعلام الجديد والمجتمع	25100

Approaches to Islamic Education	-----	3	منهج التربية في الإسلام	31109
Physical Education	-----	3	التربية الرياضية	31110
Introduction to Sociology	-----	3	مقدمة في علم الاجتماع	31111
Introduction to Women's Studies			مدخل إلى دراسات المرأة	31112
General Psychology		3	علم النفس العام	32100
Introduction to Philosophy		3	مدخل إلى الفلسفة	32110
Introduction to Palestinian Society			مدخل إلى المجتمع الفلسطيني	32120
Technological Applications	-----	3	تطبيقات تكنولوجية	40100
Environmental Awareness	-----	3	الوعي البيئي	55100
Introduction to Management	-----	3	مدخل إلى الإدارة	60100
Human Rights	-----	3	حقوق الإنسان	60110
Communication Skills	-----	3	مهارات الاتصال	62100
Profession Ethics and Social Responsibility	-----	3	أخلاقيات المهنة والمسؤولية الإجتماعية	61100
Entrepreneurship and Innovation	-----	3	الريادة والإبداع	61101
Public Health	-----	3	الصحة العامة	71100
Law and Life	-----	3	القانون والحياة	L1102
Contemporary Political Issues	-----	3	قضايا سياسية معاصرة	L4105
Palestinian Prisoners Movement	-----	3	الحركة الأسيرة الفلسطينية	L4110

(ج) المساقات الحرة من الجامعة (3) ساعات معتمدة.

ثانياً: متطلبات الكلية الاجبارية (37 ساعة معتمدة) (37 C. H.): Faculty Obligatory Requirements

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Calculus (1)	----	3	تفاضل وتكامل (1)	41101
General Physics	---	3	فيزياء عامة	42104
General Chemistry	----	3	كيمياء عامة	43104
General Chemistry Lab	+43104	1	مختبر كيمياء عامة	43108
General Biology (1)	-----	3	أحياء عامة (1)	44101
General Biology Lab (1)	+44101	1	مختبر أحياء عامة (1)	44105
Computer Science for Medical Technology	T1100	3	علم الحاسوب والتكنولوجيا الطبية	T1200
Organic Chemistry	43104	3	كيمياء عضوية	81111
Organic Chemistry Lab	+81111 43108	1	مختبر كيمياء عضوية	81113
Analytical Chemistry	43104	3	كيمياء تحليلية	81221
Analytical Chemistry Lab	+81221 43108	1	مختبر كيمياء تحليلية	81222
Biostatistics	----	3	إحصاء حيوي	83102
Physiology (1)	44102	2	فسيولوجي (1)	84211
Physiology (2)	84211	2	فسيولوجي (2)	84212
Anatomy	44102	2	علم تشريح	84221
Anatomy and Physiology Lab	+84221 +84211 44105	1	مختبر علم تشريح وفسيولوجي	84222
First aid and Public Health	---	2	إسعاف أولي وصحة عامة	84271

ثالثاً - متطلبات التخصص الاجبارية (99 ساعة معتمدة) (99 C. H.): Speciality Obligatory Requirements

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
General Biology (2)	44101	3	أحياء عامة (2)	44102
Pharmaceutical Organic Chemistry	81111	3	كيمياء عضوية صيدلانية	81212
Pharmaceutical Organic Chemistry Lab	+81212 81113	1	مختبر كيمياء عضوية صيدلانية	81214
Instrumental Analysis	81221	3	تحليل آلي	81331
Instrumental Analysis Lab	+81331 81222	1	مختبر تحليل آلي	81332
Phytochemistry	81212 83321	3	كيمياء عقاقير	81341
Phytochemistry Lab	+81341 81222 83322	1	مختبر كيمياء عقاقير	81342
Medicinal Chemistry (1)	81212 +84341	3	كيمياء دوائية (1)	81351
Medicinal Chemistry (2)	81351	2	كيمياء دوائية (2)	81352
Medicinal Chemistry Lab	+81352 81214	1	مختبر كيمياء دوائية	81354

Medicinal Chemistry (3)	81352	3	كيمياء دوائية (3)	81453
Research in Pharmaceutical Sciences	83102	3	بحث في العلوم الصيدلانية	81461
Physiochemical Principles for Pharmacy	43104	2	مبادئ فيزيوكيميائية للصيدلة	82111
Physical Pharmacy	82111	2	صيدلة فيزيائية	82212
Physical Pharmacy Lab	+82212	1	مختبر صيدلة فيزيائية	82213
Pharmaceutical Calculations and Compounding (1)	82111	3	حساب وتركيب الأشكال الصيدلانية (1)	82231
Pharmaceutical Calculations and Compounding (2)	82231	3	حساب وتركيب الأشكال الصيدلانية (2)	82232
Pharmaceutical Calculations and Compounding Lab	+82232	1	مختبر حساب وتركيب الأشكال الصيدلانية	82233
Pharmaceutical Technology (1)	82232	2	تقنية صيدلانية (1)	82321
Pharmaceutical Technology (1) Lab	+82321 82233	1	مختبر تقنية صيدلانية (1)	82322
Pharmaceutical Technology (2)	82321	2	تقنية صيدلانية (2)	82423
Pharmaceutical Technology (2) Lab	+82423 82322	1	مختبر تقنية صيدلانية (2)	82424
Biochemistry (1)	44102 81111	2	كيمياء حيوية (1)	83211
Biochemistry (2)	83211	3	كيمياء حيوية (2)	83212
Biochemistry (1) Lab	+83211 44105	1	مختبر كيمياء حيوية (1)	83213
Pharmaceutical Microbiology (1)	44102	3	علم أحياء دقيقة صيدلاني (1)	83231
Nutrition	----	2	تغذية	83301
Pharmacognosy	----	2	علم عقاقير	83321
Pharmacognosy Lab	+83321	1	مختبر علم عقاقير	83322
Pharmaceutical Microbiology (2)	83231	2	علم أحياء دقيقة صيدلاني (2)	83332
Pharmaceutical Microbiology Lab	+83332	1	مختبر علم أحياء دقيقة صيدلاني	83333
Pharmaceutical Clinical Biochemistry	84332 83212	2	كيمياء حيوية سريرية صيدلانية	83414
Immunology	44102	2	علم مناعة	84213
Pathology for Pharmacy	84221 84212	2	علم أمراض للصيدلة	84331
Pathophysiology for Pharmacy	84331	2	فسيولوجيا أمراض للصيدلة	84332
Pharmacology (1)	84212	3	علم ادوية (1)	84341
Pharmacology (2)	84341	3	علم ادوية (2)	84342
Pharmacoeconomics	---	2	اقتصاد صيدلاني	84372
Pharmaceutical Promotion and Marketing (1)	84372	2	تسويق وترويج صيدلاني (1)	84373
Pharmacology (3)	84342	2	علم ادوية (3)	84443
Therapeutics (1)	+84443	3	مداواة (1)	84451
Therapeutics (2)	84451	3	مداواة (2)	84452
Biopharmaceutics	82111	2	صيدلة حيوية	84461
Pharmacokinetics	+84461	2	حرائك الأدوية	84462
Case Studies in Pharmacokinetics	+84462	1	دراسة في حرائك الأدوية	84463

Toxicology	84342	2	علم سموم	84481
Nonprescription Drugs	84443	2	أدوية بدون وصفة طبية	84546
Pharmacy Regulations and Ethics	---	2	قوانين وأخلاقيات المهنة الصيدلانية	84575
مساقات استدرائية				
Pharmaceutical Training (1)	**84342	*1	تدريب صيدلاني ميداني (1)*	80301
Pharmaceutical Training (2)	**80301	*1	تدريب صيدلاني ميداني (2)*	80402

*ساعة مالية
**وجوب شرط النجاح

Elective Courses (12 Credit hrs)

رابعاً - متطلبات التخصص الاختيارية (12 ساعة معتمدة)

• على كل طالب أن يختار من جميع فئات التخصصات الاختيارية لإتمام 12 ساعة معتمدة من المساقات الاختيارية

- Each student should select topics from all elective groups in order to accomplish his/her 12 elective hours.

I. Pharmaceutical Practice Courses		مساقات في الممارسة الصيدلانية		
Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Introduction to Medical Concepts	22100	2	مقدمة في المفاهيم الطبية	83103
History of Pharmacy and Medicine	----	2	تاريخ الطب والصيدلة	84276
Pharmacy Practice and Communication Skills	----	2	ممارسة صيدلانية و مهارات اتصال	84356
Ethics of Medical Professions	----	2	أخلاقيات المهن الطبية	84377
Pharmaceutical Care	----	2	عناية صيدلانية	84455
Pharmaceutical Promotion and Marketing (2)	84373	2	تسويق وترويج صيدلاني (2)	84474

II. Advanced Courses in Pharmaceutical Technology and Biotechnology

مساقات متقدمة في التكنولوجيا الصيدلانية والحيوية

Course Name	متطلب سابق <i>Prerequisite</i>	ساعة معمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Applied Chromatography	81331	2	تطبيقات عملية في الكروماتوجرافي	81433
Research in Medicinal Plants	81461 81341	2	بحث في النباتات الطبية	81445
Cosmetics Science	82231	2	علم مستحضرات التجميل	82441
Pharmaceutical Excipients	82231	2	المواد المضافة في علم الصيدلة	82442
Pharmaceutical Radioisotopes	81351	2	نظائر صيدلانية مشعة	82443
Pharmaceutical Sterilization	82423	2	طرق التعقيم الصيدلاني	82444
Research in Drug Delivery	82424 82423 81461	2	بحث في التوصيل الدوائي	82445
Pharmaceutical Biotechnology	83212	2	تكنولوجيا حيوية صيدلانية	83415

III. Advanced Courses in Pharmacology, Pathology and Toxicology

مساقات متقدمة في علم الأدوية وعلم الأمراض وعلم السموم

Course Name	متطلب سابق <i>Prerequisite</i>	ساعة معمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Research in Cancer	81352 81461	2	بحث في مرض السرطان	81462
Poisonous and Hallucinogenic Plants	84342	2	نباتات مهلوسة وسامة	83423
Infectious Diseases	83332	2	الأمراض المسببة للعدوى	84433
Veterinary Medical Products	----	2	أدوية بيطرية	84447
Advanced Topics In Clinical Pharmacy	84452	2	مواضيع متقدمة في الصيدلة السريرية	84453
Alternative Medicine	----	2	طب بديل	84454
Drugs in Pregnancy and Lactation	84342	2	الأدوية أثناء فترة الحمل والرضاعة	84457
Research in Clinical Pharmacy	84452 81461	2	بحث في الصيدلة السريرية	84458
Environmental Toxicology	84481	2	آثار السموم على البيئة	84482
Research in Toxicology	84481 81461	2	بحث في علم السموم	84483