

# تخصص الصيدلة

## خطة رقم ٩

عمادة القبول والتسجيل

١٦٥ ساعة معتمدة

جامعة الزرقاء

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الاسم بالانجليزي	المجموع رقم المتطلبات السا
١	متطلبات الجامعة الاجبارية	=	١٥	
٢٠٠١٠٢	اللغة العربية (١)	٣	Arabic Language 1	٠.٢٠٠.١٥٠
٢٠٠١٠٣	اللغة الانجليزية (١)	٣	English Language 1	٠.٢٠٠.١٥١
٢٠٠١٠٤	التربية الوطنية	٣	National Education	
٢٠٠١١٠	العلوم العسكرية	٣	Military Science	
٢٠٠١١١	الثقافة الاسلامية وقضايا العصر	٣	Islamic Culture and Contemporary Issues	
٢٠٠١١٥	تنمية المجتمع والعمل التطوعي	٠	Society development and volunteer work	
٢	متطلبات الجامعة الاختيارية	=	١٢	
٢٠٠١١٢	اللغة العربية (٢)	٣	Arabic Language 2	٠.٢٠٠.١٠٢
٢٠٠١١٣	تاريخ الاردن وفلسطين	٣	History of Jordan and Palestine	
٢٠٠١١٤	القدس تاريخ وحضارة	٣	Jerusalem History and Civilization	
٢٠٠١٢٢	مبادئ علم التربية	٣	Principles of Education	
٢٠٠١٢٥	مبادئ علم القانون	٣	Principles of Law	
٢٠٠١٢٦	مبادئ علم الاتصال	٣	Principles of Communication Science	
٢٠٠١٢٧	اخلاقيات الطالب الجامعي	٣	University Code of Conduct	
٢٠٠١٣٠	جرائم الارهاب	٣	Crimes of Terrorism	
٣٠٠١٢٣	مبادئ علم الفلك	٣	Principles of Astronomy	
٣٠٠١٢٤	الثقافة العلمية	٣	Scientific Culture	
٣٠٠١٤٥	مبادئ علم البيئة	٣	Principles of Environmental Science	
٣٠٠١٤٦	مبادئ الصحة العامة	٣	Fundamentals of Public Health	
٣٠٠١٥٢	مهارات حاسوب	٣	Computer Skills	٠.٣٠٠.١٥١
٣٠٠١٦١	الاسعافات الاولية	٣	First Aid	
٣٠٠١٧١	مقدمة في الطاقة المتجددة	٣	Introduction to Renewable Energy	
٣	متطلبات الكلية الاجبارية	=	٢٤	
٣٠٠١٣١	الكيمياء العامة (١)	٣	General Chemistry 1	

# تخصص الصيدلة

## خطة رقم ٩

١٦٥ ساعة معتمدة

عمادة القبول والتسجيل

جامعة الزرقاء

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الاسم بالانجليزي	المجموع رقم المتطلبات السا
٠٣٠٠١٣٢	الكيمياء العامة (٢)	٣	General Chemistry 2	٠٣٠٠١٣١
٠٣٠٠١٣٣	كيمياء العامة العملية (١)	١	General Chemistry Laboratory 1	٠٣٠٠١٣١
٠٣٠٠١٤١	علوم الحياة العامة (١)	٣	General Biological Sciences 1	٠٣٠٠١٤١
٠٣٠٠١٤٣	علوم الحياة العامة العملية (١)	١	General Biological Sciences Lab1	٠٣٠٠١٤١
١١٠١١٠٢	الرياضيات والاحصاء الصيدلاني	٣	Mathematics and Pharmaceutical statistics	٠٣٠٠١٣٢
١١٠١٢١٣	كيمياء عضوية صيدلانية ١	٣	Pharmaceutical Organic Chemistry 1	١١٠١٢١٣
١١٠١٢١٤	كيمياء عضوية صيدلانية ٢	٣	Pharmaceutical Organic Chemistry 2	١١٠١٢١٣
١١٠١٢١٦	كيمياء عضوية صيدلانية عملي	١	Pharmaceutical Organic Chemistry Practical	١١٠١٢١٤
١١٠١٤١٦	الفسيولوجيا المرضية للصيدلة	٣	Pathophysiology for Pharmacy	١١٠١٣٤١
١١٠٩٩٩٩	حلقة بحث	٠		
٤	متطلبات التخصص الاجبارية =	٩٨		
١١٠١٢١١	كيمياء حيوية للصيدلة ١	٢	Biochemistry for Pharmacy 1	٠٧٠١٢٥٩
١١٠١٢١٢	كيمياء حيوية للصيدلة ٢	٢	Biochemistry for Pharmacy 2	٠٧٠١٣٦٤
١١٠١٢١٥	الكيمياء التحليلية الصيدلانية	٣	Pharmaceutical Analytical Chemistry	١١٠١٢١١
١١٠١٢١٧	الكيمياء التحليلية الصيدلانية عملي	١	Pharmaceutical Analytical Chemistry Practical	٠٣٠٠١٣٢
١١٠١٢٢٠	صيدلة فيزيائية عملي	١	Physical Pharmacy Practical	١١٠١٢١٥
١١٠١٣٠٨	علم الاحياء الدقيقة الصيدلانية عملي	١	Pharmaceutical Microbiology and Immunology P	١١٠١٣٥٠
١١٠١٣١١	علم الأدوية ١	٣	Pharmacology 1	١١٠١٣٤١
١١٠١٣١٢	علم الأدوية ٢	٣	Pharmacology 2	١١٠١٢١٢
١١٠١٣١٣	طرق التحليل الآلي	٣	Instrumental Analysis	١١٠١٣١١
١١٠١٣١٥	طرق التحليل الآلي عملي	١	Instrumental Analysis Practical	١١٠١٢١٥
١١٠١٣١٧	الصيدلانيات ١	٣	Pharmaceutics 1	١١٠١٣١٣
١١٠١٣١٨	الصيدلانيات ٢	٣	Pharmaceutics 2	١١٠١٣٥٠
١١٠١٣١٩	الصيدلانيات ١ عملي	١	Pharmaceutics Practical 1	١١٠١٣١٧
١١٠١٣٢٤	كيمياء طبية ١	٣	Medicinal Chemistry 1	١١٠١٣١٧
١١٠١٣٣٩	الصيدلية الافتراضية	١	Simulation Pharmacy Practical	١١٠١٢١٤
١١٠١٣٤٠	علم الاحياء الدقيقة الصيدلانية والمناعة ١	٣	Pharmaceutical Microbiology and Immunology 1	١١٠١٤١٦
١١٠١٣٤١	علم الاحياء الدقيقة الصيدلانية والمناعة ٢	٣	Pharmaceutical Microbiology and Immunology 2	١١٠١٢١١
١١٠١٣٤٢	الكيمياء الحيوية السريرية الصيدلانية	٢	Clinical Biochemistry for Pharmacy	١١٠١٣٤٠
١١٠١٣٤٧	الصيدلانيات ٢ عملي	١	Pharmaceutics 2 practical	١١٠١٣٤٠

# تخصص الصيدلة

## خطة رقم ٩

١٦٥ ساعة معتمدة

جامعة الزرقاء

عمادة القبول والتسجيل

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الاسم بالانجليزي	المجموع رقم المتطلبات السا
١١٠١٣٥٠	صيدلة فيزيائية وصيدلانيات	٣	Physical pharmacy and pharmaceutics	٠٣٠٠١٣٢
١١٠١٤١١	كيمياء طبية ٢	٣	Medicinal Chemistry 2	١١٠١٣٢٤
١١٠١٤١٢	كيمياء طبية ٣	٣	Medicinal Chemistry 3	١١٠١٤١١
١١٠١٤١٤	كيمياء طبية عملي	١	Medicinal Chemistry Practical	١١٠١٤١٢
١١٠١٤١٥	اقتصاديات صيدلانية	٣	Pharmacoeconomics	١١٠١٤٢٥
١١٠١٤١٧	الصيدلة الصناعية	٣	Industrial Pharmacy	١١٠١٣١٨
١١٠١٤١٨	صيدلة حيوية وحركية الدواء	٣	Biopharmaceutics and Pharmacokinetics	١١٠١٣١١
١١٠١٤١٩	الصيدلة الصناعية عملي	١	Industrial Pharmacy Practical	١١٠١٤١٧
١١٠١٤٢٣	علم العقاقير وكيمياء العقاقير عملي	١	Pharmacognosy and Phytochemistry Practical	١١٠١٤٢٩
١١٠١٤٢٥	علم الادوية ٣	٣	Pharmacology 3	١١٠١٣١٢
١١٠١٤٢٨	صيدلة سريرية ومداوة ١	٣	Clinical Pharmacy and Therapeutics 1	١١٠١٤١٨
١١٠١٤٢٩	علم العقاقير وكيمياء العقاقير	٣	Pharmacognosy and phytochemistry	١١٠١٣٤٢
١١٠١٤٣٠	دراسة حالات في المداواة ١	١	Case studies in therapeutics 1	١١٠١٤٢٨
١١٠١٤٣١	تطبيقات في حركية الدواء	١	Applications in pharmacokinetics	١١٠١٤١٨
١١٠١٤٣٢	دراسة حالات في المداواة ٢	١	Case studies in therapeutics 2	١١٠١٥٢٣
١١٠١٤٣٥	ادوية بدون وصفة طبية	٣	Non-prescription medication	١١٠١٤٢٥
١١٠١٤٤٩	التداوي بالاعشاب الطبية	٣	Harbal medicine	١١٠١٤٢٩
١١٠١٥٠٠	تدريب صيدلاني	٣	Practical Training in Pharmacy	١١٠١٤٢٥
١١٠١٥١٤	علم السموم للصيدلة	٢	Toxicology for Pharmacy	١١٠١٤٤٩
١١٠١٥٢٢	ممارسة ورعاية صيدلانية	٢	Pharmaceutical care and pharmacy practice	١١٠١٥٠٠
١١٠١٥٢٣	صيدلة سريرية ومداوة ٢	٣	Clinical Pharmacy and Therapeutics 2	١١٠١٤٢٨
١١٠١٥٢٥	صيدلة سريرية ومداوة ٣	٢	Clinical Pharmacy and Therapeutics 3	١١٠١٥٢٣
١١٠١٥٢٨	تشريعات واخلاقيات الصيدلة	١	Ethics and legislation for pharmacy	١١٠١٥٠٠
١١٠١٥٢٩	تسويق وترويج صيدلاني	٢	Pharmaceutical marketing and promotion	١١٠١٤٣٥
١١٠١٥٥٣	التقنية الحيوية الصيدلانية والعلاج الجيني	٢	Pharmaceutical biotechnology and pharmacogene	١١٠١٣٣٩
١١٠١٥٥٩	الجودة الصيدلانية والشؤون التنظيمية	٢	Pharmaceutical quality and regulatory affairs	١١٠١٤١٧

١٠

متطلبات التخصص الاختيارية =

٥

١١٠١٥٥٤	ضبط الجودة للصيدلة	٢	Quality control for pharmacy	١١٠١٤١٧
١١٠١٥٥٥	تصميم وتركيب الادوية	٢	Drug design	١١٠١٤١٢
١١٠١٥٥٦	النباتات الطبية السامة	٢	Toxic medicinal plants	١١٠١٤٢٩

# تخصص الصيدلة

## خطة رقم ٩

عمادة القبول والتسجيل

١٦٥ ساعة معتمدة

جامعة الزرقاء

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الاسم بالانجليزي	المجموع رقم المتطلبات السا
١١٠١٥٥٧	تكنولوجيا صيدلانية	٢	Pharmaceutical technology	
١١٠١٥٥٨	مواضيع متخصصة في الصيدلة	١	Selected topics in pharmacy	٠٠٠٠٠٠٠
١١٠١٥٦٠	طرق اىصال الدواء	٢	Drug delivery	١١٠١٣١٨
١١٠١٥٦١	مواضيع مختارة في الصيدلة الفيزيائية	٢	Selected topics in physical pharmacy	١١٠١٣١٣
١١٠١٥٦٢	مواد صيدلانية مساندة	٢	Parapharmaceuticals	١١٠١٤٣٥
١١٠١٥٦٣	علم مستحضرات التجميل	٢	Cosmetics	١١٠١٣١٨
١١٠١٥٦٤	مواضيع مختارة في علم الاحياء الدقيقة	٢	Selected topics in microbiology	١١٠١٤٢٥
١١٠١٥٦٥	السرطان : انواعه وعلاجه	٢	Cancer: types and therapy	١١٠١٥٢٣
١١٠١٥٦٦	الادوية المهلوسة	٢	Hallucinogenic drugs	١١٠١٤٢٨
١١٠١٥٦٧	ادارة ومحاسبة صيدلانية	٢	Pharmaceutical accounting and management	١١٠١٤٣٥
١١٠١٥٦٨	الملكية الفكرية الصيدلانية	٢	Pharmaceutical intellectual property	١١٠١٥٢٩
١١٠١٥٦٩	علم الدم والمناعة	٢	Hematology and immunology	١١٠١٣٤٢
١١٠١٥٧٠	اساليب بحث متطورة	٢	Advanced research methods	١١٠١٣٣٩
١١٠١٥٧١	صيدلة سريرية ومداواة متقدمة/الاطفال	٢	Advanced clinical pharmacy and therapeutics/Ped	١١٠١٥٢٤
١١٠١٥٧٢	صيدلة سريرية ومداواة متقدمة/العناية الحثيثة	٢	Advanced clinical pharmacy and therapeutics/IC	١١٠١٤٢٨
١١٠١٥٧٣	صيدلة سريرية ومداواة متقدمة/الجراحة	٢	Advanced clinical pharmacy and therapeutics/Sur	١١٠١٤٢٨
١١٠١٥٧٤	صيدلة سريرية ومداواة متقدمة/النسائية	٢	Advanced clinical pharmacy and therapeutics/Gyn	١١٠١٤٢٨
١١٠١٥٧٦	تغذية سريرية	٢	Clinical nutrition	١١٠١٤٢٥
١١٠١٥٧٧	نظم المعلومات الدوائية	٢	Drug informatics	١١٠١٣٣٩
١١٠١٥٧٨	مواضيع مختارة في علم الادوية	٢	Selected topics in pharmacology	١١٠١٤٢٥
١١٠١٥٧٩	كيمياء النواتج الطبيعية	٢	Photochemistry of natural products	١١٠١٤٢٩
١١٠١٥٨٠	ممارسة صيدلانية متقدمة	٢	Advanced pharmacy practice	١١٠١٥٢٢
١١٠١٥٨١	تسويق وترويج صيدلاني متقدم	٢	Advanced pharmaceutical marketing and promoti	١١٠١٥٢٩
٦	المتطلبات المساندة	=	٦	
٠٧٠١٢٥٩	علم التشريح للصيدلة	٣	Human Anatomy	٠٣٠٠١٤١
٠٧٠١٣٦٤	فسيولوجيا الانسان	٣	Human Physiology	٠٣٠٠١٤١
٧	المتطلبات الحرة	=	٠	