

الخطة الدراسية لبرنامج الصيدلة – جامعة الجزيرة – اليمن

السنة الأولى - الفصل الدراسي الأول

المتطلب السابق	عدد الساعات الفعلية					عدد الساعات المعتمدة	طبيعة المقرر متطلب جامعة/ كلية/ قسم/ تخصص	المقررات الدراسية
	مجموع الساعات الفعلية	تدريب	عملي	سمنار	نظري			
لا يوجد	3		0		3	3	متطلب جامعة	لغة عربية (I)
لا يوجد	3		0		3	3	متطلب جامعة	لغة إنجليزية (I)
لا يوجد	3		0		3	3	متطلب جامعة	ثقافة إسلامية
لا يوجد	2		0		2	2	متطلب كلية	مصطلحات طبية
لا يوجد	4		2		2	3	متطلب قسم	علم الأحياء العام
لا يوجد	4		2		2	3	متطلب قسم	كيمياء عامة (I)
لا يوجد	4		2		2	3	متطلب جامعة	مقدمة في علوم الحاسوب
	23		6		17	20		المجموع

* ملاحظة: تم حذف مقرر الثقافة السكانية (2 ساعة معتمدة) (الفصل الأول - سنة أولى) بناءً على مخرجات الورشة التطويرية للخطة الدراسية ووفق محضر مجلس الكلية رقم (3) للعام الجامعي 2018-2019م في يوم السبت 23 . 2 . 2019م .

السنة الأولى - الفصل الدراسي الثاني

المتطلب السابق	عدد الساعات الفعلية					عدد الساعات المعتمدة	طبيعة المقرر متطلب جامعة/ كلية/ قسم/ تخصص	المقررات الدراسية
	مجموع الساعات الفعلية	تدريب	عملي	سمنار	نظري			
لغة عربية (I)	3		0		3	3	متطلب جامعة	لغة عربية (II)
لغة إنجليزية (I)	3		0		3	3	متطلب جامعة	لغة إنجليزية (II)
لا يوجد	2		0		2	2	متطلب كلية	علم البيئة
كيمياء عامة (I)	4		2		2	3	متطلب قسم	كيمياء عضوية
لا يوجد	2		0		2	2	متطلب قسم	مقدمة في علوم الصيدلة
كيمياء عامة (I)	4		2		2	3	متطلب قسم	كيمياء عامة (II)
لا يوجد	2		0		2	2	متطلب كلية	فيزياء طبية
	20		4		16	18		المجموع

السنة الثانية - الفصل الدراسي الأول

المتطلب السابق	عدد الساعات الفعلية					عدد الساعات المعتمدة	طبيعة المقرر متطلب جامعة/ كلية/ قسم/ تخصص	المقررات الدراسية
	مجموع الساعات الفعلية	تدريب	عملي	سمنار	نظري			
علم الأحياء العام	2		0		2	2	متطلب قسم	علم وظائف الأعضاء (I)
لا يوجد	4		2		2	3	متطلب قسم	علم النبات الصيدلاني
لا يوجد	2		0		2	2	متطلب قسم	علم الأحياء الجزيئي
مقدمة في علوم الصيدلة	4		2		2	3	متطلب قسم	صيدلانيات (I)
كيمياء عضوية، كيمياء عامة	4		2		2	3	متطلب قسم	كيمياء عضوية صيدلانية (I)
علم الأحياء العام	4		2		2	3	متطلب كلية	علم التشريح
كيمياء عامة	4		2		2	3	متطلب قسم	كيمياء تحليلية (I)
	24		10		14	19		المجموع

السنة الثانية - الفصل الدراسي الثاني

المتطلب السابق	عدد الساعات الفعلية					عدد الساعات المعتمدة	طبيعة المقرر متطلب جامعة/ كلية/ قسم/ تخصص	المقررات الدراسية
	مجموع الساعات الفعلية	تدريب	عملي	سمنار	نظري			
علم التشريح ، علم وظائف الأعضاء (I)	2		0		2	2	متطلب قسم	علم وظائف الأعضاء (II)
علم الأحياء العام، علم التشريح	3		2		1	2	متطلب كلية	علم الأنسجة
علم النبات الصيدلاني	4		2		2	3	متطلب قسم	علم العقاقير (I)
كيمياء تحليلية (I)	4		2		2	3	متطلب قسم	كيمياء تحليلية (II)
صيدلانيات (I)	4		2		2	3	متطلب قسم	صيدلانيات (II)
كيمياء عضوية، كيمياء عامة، كيمياء عضوية صيدلانية (I)	4		2		2	3	متطلب قسم	كيمياء عضوية صيدلانية (II)
لا يوجد	2		0		2	2	متطلب قسم	إحصاء حيوي
	23		10		13	18		المجموع

السنة الثالثة - الفصل الدراسي الأول

المتطلب السابق	عدد الساعات الفعلية					عدد الساعات المعتمدة	طباعة المقرر متطلب جامعة/ كلية/ قسم/ تخصص	المقررات الدراسية
	مجموع الساعات الفعلية	تدريب	عملي	سمنار	نظري			
علم النبات الصيدلاني ، علم العقاقير (I)	4		2		2	3	متطلب قسم	علم العقاقير (II)
صيدلانيات (II)	4		2		2	3	متطلب قسم	صيدلانيات (III)
علم الأحياء العام، علم الأحياء الجزيني	4		2		2	3	متطلب قسم	علم الأحياء المجهري الصيدلاني
كيمياء تحليلية (II)	4		2		2	3	متطلب قسم	كيمياء تحليلية (III)
لا يوجد	2		0		2	2	متطلب قسم	إدارة صيدلة وتخزين أدوية
علم الأحياء العام ، كيمياء عامة، كيمياء عضوية	4		2		2	3	متطلب قسم	كيمياء حيوية (I)
علم وظائف الأعضاء (II)	3		0		3	3	متطلب قسم	علم الدواء والمعالجة الدوائية (I)
	25		10		15	20		المجموع

السنة الثالثة - الفصل الدراسي الثاني

المتطلب السابق	عدد الساعات الفعلية					عدد الساعات المعتمدة	طباعة المقرر متطلب جامعة/ كلية/ قسم/ تخصص	المقررات الدراسية
	مجموع الساعات الفعلية	تدريب	عملي	سمنار	نظري			
صيدلانيات (III)	4		2		2	3	متطلب قسم	صيدلانيات (IV)
علم التشريح، علم الأنسجة، علم وظائف الأعضاء (II),(I)	2		0		2	2	متطلب قسم	إسعافات أولية
علم الأحياء العام، علم الأحياء المجهري الصيدلاني	4		2		2	3	متطلب قسم	علم الطفيليات الطبي
علم الأحياء العام، كيمياء عامة، كيمياء عضوية، كيمياء حيوية (I)	4		2		2	3	متطلب قسم	كيمياء حيوية (II)
لا يوجد	2		0		2	2	متطلب قسم	علم النفس
ثقافة إسلامية	2		0		2	2	متطلب كلية	أخلاقيات المهنة
علم الدواء والمعالجة الدوائية (I)	3		0		3	3	متطلب قسم	علم الدواء والمعالجة الدوائية (II)
	21		6		15	18		المجموع

السنة الرابعة - الفصل الدراسي الأول

المتطلب السابق	عدد الساعات الفعلية					عدد الساعات المعتمدة	طبيعة المقرر متطلب جامعة/ كلية/ قسم/ تخصص	المقررات الدراسية
	مجموع الساعات الفعلية	تدريب	عملي	سمنار	نظري			
كيمياء عضوية صيدلانية	4		2		2	3	متطلب قسم	كيمياء دوائية (I)
علم النبات الصيدلاني ، علم العقاقير	4		2		2	3	متطلب قسم	كيمياء العقاقير (I)
علم التشريح ، علم الأنسجة	3		0		3	3	متطلب كلية	علم الأمراض العام
علم الدواء والمعالجة الدوائية	3		0		3	3	متطلب قسم	علم السموم
علم التشريح، علم الأمراض العام ،صيدلانيات	3		0		3	3	متطلب قسم	صيدلة حيوية وحركية (I)
علم الدواء والمعالجة الدوائية (II)	3		0		3	3	متطلب قسم	علم الدواء والمعالجة الدوائية (III)
	20		4		16	18		المجموع

السنة الرابعة - الفصل الدراسي الثاني:

المتطلب السابق	عدد الساعات الفعلية					عدد الساعات المعتمدة	طبيعة المقرر متطلب جامعة/ كلية/ قسم/ تخصص	المقررات الدراسية
	مجموع الساعات الفعلية	تدريب	عملي	سمنار	نظري			
كيمياء عضوية صيدلانية، كيمياء دوائية (I)	4		2		2	3	متطلب قسم	كيمياء دوائية (II)
علم النبات الصيدلاني ، علم العقاقير، كيمياء العقاقير (I)	4		2		2	3	متطلب قسم	كيمياء العقاقير (II)
علم الطفيليات، علم الأمراض العام، علم الأحياء المجهرية الصيدلاني	2		0		2	2	متطلب قسم	صحة عامة
علم التشريح، علم الأمراض العام ،صيدلانيات، صيدلة حيوية وحركية (I)	3		0		3	3	متطلب قسم	صيدلة حيوية وحركية (II)
علم الأحياء المجهرية الصيدلاني ، علم الطفيليات	3		2		1	2	متطلب قسم	علم المناعة
علم الدواء والمعالجة الدوائية (III)	3		0		3	3	متطلب قسم	علم الدواء والمعالجة الدوائية (IV)
	19		6		13	16		المجموع

السنة الخامسة - الفصل الدراسي الأول

المتطلب السابق	عدد الساعات الفعلية					عدد الساعات المعتمدة	طبيعة المقرر متطلب جامعة/ كلية/ قسم/ تخصص	المقررات الدراسية
	مجموع الساعات الفعلية	تدريب	عملي	سمنار	نظري			
كيمياء عضوية صيدلانية، كيمياء دوائية (II)	4		2		2	3	متطلب قسم	كيمياء دوائية (III)
علم الدواء والمعالجة الدوائية (IV)	2		0		2	2	متطلب قسم	صيدلة سريرية (I)
صيدلانيات	3		0		3	3	متطلب قسم	صيدلة صناعية (I)
صيدلانيات (IV)، كيمياء تحليلية (III)	4		2		2	3	متطلب قسم	ضبط الجودة
اخلاقيات مهنة	2		0		2	2	متطلب قسم	منهجية البحث العلمي
	15		4		11	13	المجموع	

السنة الخامسة - الفصل الدراسي الثاني

المتطلب السابق	عدد الساعات الفعلية					عدد الساعات المعتمدة	طبيعة المقرر متطلب جامعة/ كلية/ قسم/ تخصص	المقررات الدراسية
	مجموع الساعات الفعلية	تدريب	عملي	سمنار	نظري			
إدارة صيدلة وتخزين أدوية	3	2			1	2	متطلب قسم	صيدلة مستشفيات
منهجية البحث العلمي	4		2		2	3	متطلب قسم	بحث تخرج
كيمياء العقاقير (II)	4		2		2	3	متطلب قسم	تطبيقات علم العقاقير
صيدلة سريرية (I)	2		0		2	2	متطلب قسم	صيدلة سريرية (II)
صيدلة صناعية (I)	3		0		3	3	متطلب قسم	صيدلة صناعية (II)
	16	2	4		10	13	المجموع	



Study Plan of pharmacy program - Aljazeera University

First year - First semester

Courses	Course type	Credit hours	Contact Hours				Sum of contact hours
	(University / College /Department / Major) Requirement		Theoretical	Seminar	Practical	Tutorial	
Arabic Language (I)	University Requirements	3	3		0		3
English Language (I)	University Requirements	3	3		0		3
Islamic Culture	University Requirements	3	3		0		3
Medical Terminology	Faculty Requirements	2	2		0		2
General Biology	Department Requirements	3	2		2		4
General Chemistry (I)	Department Requirements	3	2		2		4
Introduction to Computer Sciences	University Requirements	3	2		2		4
Total		20	17		6		23

First year - Second semester

Courses	Course type	Credit hours	Contact Hours				Sum of contact hours
	(University / College /Department / Major) Requirement		Theoretical	Seminar	Practical	Tutorial	
Arabic Language (II)	University Requirements	3	3		0		3
English Language (II)	University Requirements	3	3		0		3
Environmental science	Faculty Requirements	2	2		0		2
Organic Chemistry	Department Requirements	3	2		2		4
Introduction to Pharmaceutical Science	Department Requirements	2	2		0		2
General Chemistry (II)	Department Requirements	3	2		2		4
Medical Physics	Faculty Requirements	2	2		0		2
Total		18	16		4		20



Second year - First semester

Courses	Course type (University / College /Department / Major) Requirement	Credit hours	Contact Hours				Sum of contact hours
			Theoretical	Seminar	Practical	Tutorial	
Human Physiology (I)	Department Requirements	2	2		0		2
Pharmaceutical Botany	Department Requirements	3	2		2		4
Molecular Biology	Department Requirements	2	2		0		2
Pharmaceutics (I)	Department Requirements	3	2		2		4
Pharmaceutical Organic Chemistry (I)	Department Requirements	3	2		2		4
Human Anatomy	Faculty Requirements	3	2		2		4
Analytical Chemistry (I)	Department Requirements	3	2		2		4
Total		19	14		10		24

Second year - Second semester

Courses	Course type (University / College /Department / Major) Requirement	Credit hours	Contact Hours				Sum of contact hours
			Theoretical	Seminar	Practical	Tutorial	
Human Physiology (II)	Department Requirements	2	2		0		2
Human Histology	Faculty Requirements	2	1		2		3
Pharmacognosy (I)	Department Requirements	3	2		2		4
Analytical Chemistry (II)	Department Requirements	3	2		2		4
Pharmaceutics (II)	Department Requirements	3	2		2		4
Pharmaceutical Organic Chemistry (II)	Department Requirements	3	2		2		4
Biostatistics	Department Requirements	2	2		0		2
Total		18	13		10		23



Third year - First semester

Courses	Course type	Credit hours	Contact Hours				Sum of contact hours
	(University / College /Department / Major) Requirement		Theoretical	Seminar	Practical	Tutorial	
Pharmacognosy (II)	Department Requirements	3	2		2		4
Pharmaceutics (III)	Department Requirements	3	2		2		4
Pharmaceutical Microbiology	Department Requirements	3	2		2		4
Analytical Chemistry (III)	Department Requirements	3	2		2		4
Pharmacy Mgmt & Medicine Storage	Department Requirements	2	2		0		2
Biochemistry (I)	Department Requirements	3	2		2		4
Pharmacology & Therapeutics (I)	Department Requirements	3	3		0		3
Total		20	15		10		25

Third year - Second semester

Courses	Course type	Credit hours	Contact Hours				Sum of contact hours
	(University / College /Department / Major) Requirement		Theoretical	Seminar	Practical	Tutorial	
Pharmaceutics IV	Department Requirements	3	2		2		4
First Aid	Department Requirements	2	2		0		2
Medical Parasitology	Department Requirements	3	2		2		4
Biochemistry (II)	Department Requirements	3	2		2		4
Psychology	Department Requirements	2	2		0		2
Profession ethics	Faculty Requirements	2	2		0		2
Pharmacology & Therapeutics (II)	Department Requirements	3	3		0		3
Total		18	15		6		21



Fourth year – First semester:

Courses	Course type (University / College /Department / Major) Requirement	Credit hours	Contact Hours				Sum of contact hours
			Theoretical	Seminar	Practical	Tutorial	
Medicinal Chemistry (I)	Department Requirements	3	2		2		4
Phytochemistry (I)	Department Requirements	3	2		2		4
General Pathology	Faculty Requirements	3	3		0		3
Toxicology	Department Requirements	3	3		0		3
Biopharmaceutics & Pharmacokinetics (I)	Department Requirements	3	3		0		3
Pharmacology & Therapeutics (III)	Department Requirements	3	3		0		3
Total		18	16		4		20

Fourth year - Second semester:

Courses	Course type (University / College /Department / Major) Requirement	Credit hours	Contact Hours				Sum of contact hours
			Theoretical	Seminar	Practical	Tutorial	
Medicinal Chemistry (II)	Department Requirements	3	2		2		4
Phytochemistry (II)	Department Requirements	3	2		2		4
Public Health	Department Requirements	2	2		0		2
Biopharmaceutics & Pharmacokinetics (II)	Department Requirements	3	3		0		3
Immunology	Department Requirements	2	1		2		3
Pharmacology & Therapeutics (IV)	Department Requirements	3	3		0		3
Total		16	13		6		19



Fifth year - First semester:

Courses	Course type (University / College /Department / Major) Requirement	Credit hours	Contact Hours				Sum of contact hours
			Theoretical	Seminar	Practical	Tutorial	
Medicinal Chemistry (III)	Department Requirements	3	2		2		4
Clinical Pharmacy (I)	Department Requirements	2	2		0		2
Industrial Pharmacy (I)	Department Requirements	3	3		0		3
Quality Control	Department Requirements	3	2		2		4
Research Methodology	Department Requirements	2	2		0		2
Total		13	11		4		15

Fifth year - Second semester:

Courses	Course type (University / College /Department / Major) Requirement	Credit hours	Contact Hours				Sum of contact hours
			Theoretical	Seminar	Practical	Tutorial	
Hospital Pharmacy	Department Requirements	2	1			2	3
Graduation Project	Department Requirements	3	2		2		4
Applied Pharmacognosy	Department Requirements	3	2		2		4
Clinical Pharmacy (II)	Department Requirements	2	2		0		2
Industrial Pharmacy (II)	Department Requirements	3	3		0		3
Total		13	10		4	2	16