

التاريخ

الرقم ()

Pharmacy program (2018- 2023)

Study Plan:

Level 1

Term1									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	1/1	UR1105	Islamic Culture	ثقافة اسلامية	2	2			Nil
2	1/1	UR1103	English Language I	لغة انجليزية ١	2	2			Nil
3	1/1	UR1101	Arabic language I	لغة عربية ١٠١	2	2			Nil
4	1/1		Arab- Israeli Conflict	الصراع العربي الإسرائيلي	2	2			Nil
5	1/1	PhB111	Pharmacy Calculations	حسابات صيدلة	1	1			Nil
6	1/1	PhB112	Introduction to the Pharmacy	مقدمة للصيدلة	1	1			Nil
7	1/1	PhF111	Human Biology	علم الاحياء انسان	3	2		2	Nil
8	1/1	PhF112	General Chemistry	كيمياء عامة	3	2		2	Nil
Total					16	14		4	

Term2									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	1/2	UR1204	English Language II	لغة انجليزية ٢	2	2			Nil
2	1/2	UR1202	Arabic language II	لغة عربية ١٠٢	2	2			Nil
3	1/2	UR1206	Computer Skills	مهارات حاسوب	2	-		4	Nil
4	1/2		National Culture	ثقافة وطنية	2	2			Nil
5	1/2	PhF121	Anatomy and Histology	علم التشريح والانسجة	2	2	-		General Biology
6	1/2	PhF122	Medical Terminology	مصطلحات طبية	2	2			Nil
7	1/2	PhB121	Physical Pharmacy and product stability	صيدلة فيزيائية واستقرار المنتج	3	2		2	Pharmacy Calculations
8	1/2	PhB122	Communication Skills In Pharmacy Practice	مهارات التواصل للصيدلة	1	1			Nil
Total					16	13		6	

التاريخ

الرقم ()

Level 2

Term 1									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	2/1	PhB211	Pharmaceutical Dosage Forms I	اشكال صيدلانية ١	3	2		2	Pharmaceutical Calculations & Physical Pharmacy
2	2/1	PhB212	Pharmaceutical Organic Chemistry I	كيمياء عضوية صيدلانية ١	3	2		2	General Chemistry
3	2/1	PhB213	Pharmaceutical Analytical Chemistry I	كيمياء تحليلية صيدلانية ١	3	2		2	General Chemistry
4	2/1	PhB214	Pharmaceutical Biochemistry I	كيمياء حيوية صيدلانية ١	3	2		2	General Chemistry and General Biology
5	2/1	PhF211	Medicinal Botany	علم النباتات الطبي	3	2		2	
6	2/1	PhF212	Human Physiology I	علم وظائف الاعضاء انسان ١	2	2		-	Anatomy and Histology
7	2/1	PhF213	Pharmaceutical Microbiology I	علم الاحياء الدقيقة الصيدلاني ١	3	2		2	General Biology
Total					20	14		12	

Term 2									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	2/2	PhB221	Pharmaceutical Dosage Forms II	اشكال صيدلانية ٢	3	2		2	Pharmaceutical Calculations & Physical Pharmacy
2	2/2	PhB222	Pharmaceutical Organic Chemistry II	كيمياء عضوية صيدلانية ٢	3	2		2	General Chemistry
3	2/2	PhB223	Pharmaceutical Analytical Chemistry II	كيمياء تحليلية صيدلانية ٢	3	2		2	General Chemistry
4	2/2	PhB224	Pharmaceutical Biochemistry II	كيمياء حيوية صيدلانية ٢	3	2		2	General Chemistry and General biology
5	2/2	PhF221	Human Physiology II	علم وظائف الاعضاء انسان ٢	2	2		-	Anatomy and Histology
6	2/2	PhF222	Pharmaceutical Microbiology II	علم الاحياء الدقيقة الصيدلاني ٢	3	2		2	General biology
7	2/2	PhF223	Medical Parasitology	علم الطفيليات الطبي	2	1		2	General biology
Total					19	13		12	

التاريخ

الرقم ()

Level 3

Term 1									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	3/1	PhB311	Pharmacology I	علم دواء ١	3	2		2	Physiology for pharmacy I & II
2	3/1	PhB312	Medicinal Chemistry I	كيمياء دوائية ١	3	2		2	Pharmaceutical Organic Chemistry I & II
3	3/1	PhB313	Pharmaceutical Dosage forms III	اشكال صيدلانية ٣	3	2		2	Pharmaceutical Calculations & Physical Pharmacy
4	3/1	PhB314	Pharmacognosy I	علم عقاقير ١	3	2		2	Pharmaceutical Organic Chemistry I & II
5	3/1	PhB315	Pharmaceutical Instrumental Analysis I	تحليل الي صيدلاني ١	3	2		2	Pharmaceutical Analytical Chemistry I & II
6	3/1	PhF311	General Pathology	علم الامراض العام	2	2			Physiology I & II
7	3/1	PhF312	Public Health	صحة عامة	2	2			
Total					19	14		10	

Term 2									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	3/2	PhB321	Pharmacology II	علم دواء ٢	3	2		2	Pharmacology I, Medicinal Chemistry II
2	3/2	PhB322	Medicinal Chemistry II	كيمياء دوائية ٢	3	2		2	Medicinal Chemistry I, Pharmacology II
3	3/2	PhB323	Pharmaceutical Dosage forms IV	اشكال صيدلانية ٤	3	2		2	Pharmaceutical Calculations & Physical Pharmacy
4	3/2	PhB324	Pharmacognosy II	علم عقاقير ٢	3	2		2	Pharmaceutical Organic Chemistry I & II
5	3/2	PhB325	Pharmaceutical Instrumental Analysis II	تحليل الي صيدلاني ٢	3	2		2	Pharmaceutical Analytical Chemistry I & II
6	3/2	PhB326	Intro. to Drug Information	مقدمة لمعلومات الدواء	2	2		-	
Total					17	12		10	



التاريخ

الرقم ()

Summer Training Semester						
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Training	Prerequisites, Co-requisites
1	Summer Training	PhB3 27	Pharmacy Practice Experience I		6w (240 hrs)	Pharmaceutical dosage forms I-IV, pharmacology I- II

Level 4

Term 1									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	4/1	PhB411	Pharmacology III	علم دواء ٣	2	2		-	Pharmacology II, Medicinal Chemistry III
2	4/1	PhB412	Medicinal Chemistry III	كيمياء دوائية ٣	3	2		2	Medicinal Chemistry I, Pharmacology III
3	4/1	PhB413	Biopharmaceutics & Pharmacokinetics	صيدلة حيوية و حركية الدواء	3	2		2	Pharmaceutical Technology I-IV
4	4/1	PhB415	Phytochemistry I	كيمياء عقاقير ١	3	2		2	Pharmacognosy I & II
5	4/1	PhB416	Drug Delivery Systems	انظمة توصيل الدواء	2	2			Pharmaceutical Technology I-IV
6	4/1	PhB417	Community Pharmacy Practice I	صيدلة مجتمع ١ ممارسة	3	2		2	Pharmacology I-III
7	4/1	PhB418	Pharmacy Regulations and Ethics	اخلاقيات وتنظيم صيدلاني	2	2			
8	4/1	PhF411	Pharmaceutical Statistics	احصاء صيدلاني	2	2		-	Pharmaceutical Calculations
Total					20	16		8	



التاريخ

الرقم ()

Term 2									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	4/2	PhB421	Pharmacology IV	علم دواء ٤	2	2		-	Pharmacology I , Medicinal Chemistry IV
2	4/2	PhB422	Medicinal Chemistry IV	كيمياء دوائية ٤	2	2		-	Medicinal Chemistry I, Pharmacology IV
3	4/2	PhB423	Clinical Pharmacokinetics	حركية الدواء السريري	3	2		2	Pharmaceutical dosage forms I-IV & Biopharmaceutics & Pharmacokinetics
4	4/2	PhB424	Toxicology	علم السموم	3	2		2	Pharmacology I-III
5	4/2	PhB425	Phytochemistry II	كيمياء عقاقير ٢	2	2		-	Pharmacognosy I & II
6	4/2	PhB426	Pharmacotherapeutics I	معالجة دوائية ١	2	2		-	Pharmacology I-III,
7	4/2	PhB427	Clinical Cases I	حالات سريرية ١	1	-		2	Pharmacology I-III
8	4/2	PhB428	Pharmacy Leadership, Management, and Marketing	ادارة و قياده وتسويق صيدلاني	2	2		-	Pharmacy regulations and ethics
9	4/2	PhB429	Community Pharmacy Practice II	ممارسة صيدلة مجتمع ٢	3	2		2	
Total					20	16		8	

Summer Training Semester						
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Training	Prerequisites, Co-requisites
1	Summer Training	PhB4210	Pharmacy Practice Experience II		10w (400 hrs)	Pharmacology I-IV, & Pharmacy practice I, II and Pharmacy regulations and ethics

التاريخ

الرقم ()

Level 5

Term 1									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	5/1	PhB511	Pharmacotherapeutics II	معالجة دوائية ٢	2	2		-	Pharmacology I-IV
2	5/1	PhB512	Clinical Cases II	حالات سريرية ٢	1			2	Pharmacology I-IV
3	5/1	PhB513	Phytotherapy	التداوي بالأعشاب	2	2		-	Pharmacognosy I & II and Phytochemistry I & II
4	5/1	PhB514	Industrial Pharmacy I	صيدلة صناعية ١	3	2		2	Pharmaceutical dosage forms I-IV & Biopharmaceutics & Pharmacokinetics and Drug Delivery Systems
5	5/1	PhB515	Pharmaceutical Quality Control	رقابة جوده صيدلانية	3	2		2	Pharmaceutical Analytical Chemistry I & II and Pharmaceutical instrumental analysis I & II
6	5/1	PhB516	Pharmaceutical Biotechnology	علم التقنيات الصيدلانية	2	2			Pharmaceutical Microbiology, Pharmaceutical dosage forms I-IV
7	5/1	PhB517	Pharmacovigilance	التيقظ الدوائي	1	1		-	Pharmacy regulations and ethics
8	5/1	PhB518	Pharmacoeconomics	مبادئ اقتصاديات الدواء	1	1		-	Pharmacy Leadership, Management, and Marketing
Total					15	12		6	



التاريخ

الرقم ()

Term 2									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	5/2	PhB521	Pharmacotherapeutics III	معالجة دوائية ٣	2	2		-	Pharmacology I-IV
2	5/2	PhB522	Clinical Cases III	حالات سريرية ٣	1			2	Pharmacology I-IV
3	5/2	PhB523	Industrial Pharmacy II	صيدلة صناعية ٢	3	2		2	Pharmaceutical dosage forms I-IV & Biopharmaceutics & Pharmacokinetics and Drug Delivery Systems
4	5/2	PhB524	Drug discovery and Development	تصميم الدواء	2	2		-	Medicinal Chemistry I-IV
5	5/2	PhB525	Research Project in Pharmacy	مشروع بحث في الصيدلة	2			4	All
6	5/2	PhB526	Cosmetics	علم التجميل	2	2		-	Pharmaceutical dosage forms I-IV
7	5/2	PhB527	Hospital Pharmacy	صيدلة مستشفيات	2	2			Pharmacotherapeutics I-II
Total					14	10		8	