

## Study Plan

### First Year : First Semester

Course Name	Code	عدد الساعات				اسم المقرر	Pre-request	co-request	
		L	P	T	C				
1	Islamic Culture	BUST 05	4	-	-	4	الثقافة الاسلامية	-	-
2	English Language I	BUST 02	-	8	-	4	اللغة الانجليزية 1	-	-
3	Communication skills	BUST 07	1	-	-	1	مهارات الاتصال	-	-
4	Biology I	PHF 110	2	2	-	3	الاحياء العامة 1	-	-
5	Mathematics	PHF 111	2	-	2	3	الرياضيات	-	-
6	General Chemistry I	PHS 112	2	2	-	3	الكيمياء العامة 1	-	-
Total			14	10	2	18	المجموع		

### First Year : second Semester

Course Name	Code	عدد الساعات				اسم المقرر	Pre-request	co-request	
		L	P	T	C				
1	Skills of Quraan Recitation and Tajweed	BUST 01	-	2	-	1	مهارات تلاوة القرآن الكريم وتجويده	-	-
2	Arabic Language	BUST 03	2	4	-	4	اللغة العربية	-	-
3	English Language II	BUST 06	-	8	-	4	اللغة الانجليزية 2	-	-
4	Critical Thinking	BUST 08	1	-	-	1	التفكير الناقد	-	-
5	Computer skills	BUST 09	-	6	-	3	مهارات الحاسوب	-	-
6	General Chemistry II	PHS 120	2	2	-	3	الكيمياء العامة 2	PHS11 2	-
7	Biology II	PHF 121	2	2	-	3	علم الاحياء 2	-	-
Total			7	24	-	19	المجموع		

### second Year : First Semester

Course Name	Code	عدد الساعات				اسم المقرر	Pre-request	co-request
		L	P	T	C			
1 Organic Chemistry I	PHS 210	2	2	-	3	الكيمياء العضوية 1	PHS120	-
2 Physiology I	PHF 211	2	-	-	2	علم وظائف الاعضاء 1	PHF110	-
3 Biochemistry I	PHF 212	2	2	-	3	الكيمياء الحيوية 1	-	-
4 Anatomy	PHF 213	2	2	-	3	علم التشريح	-	-
5 Pharmacognosy I	PHS 214	2	2	-	3	علم العقاقير 1	PHF121	-
7 Professional Skills I	PHS 215	1	-	-	1	المهارات المهنية 1	-	-
8 Leadership Skills Development	BUST 04	1	-	-	1	تنمية المهارات القيادية	-	-
<b>Total</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>المجموع</b>		

### second Year : second Semester

Course Name	Code	عدد الساعات				اسم المقرر	Pre-request	co-request
		L	P	T	C			
1 Organic Chemistry II	PHS 220	2	2	-	3	الكيمياء العضوية 2	PHS210	-
2 Physiology II	PHF 221	2	2	-	3	علم وظائف الاعضاء 2	PHF211	-
3 Biochemistry II	PHF 222	2	2	-	3	الكيمياء الحيوية 2	PHF212	-
4 Analytical Chemistry	PHS 223	2	2	-	3	الكيمياء التحليلية	PHS120	-
5 Pharmacognosy II	PHS 224	1	2	-	2	علم العقاقير 2	PHS214	-
6 Physical Pharmacy	PHS 225	2	2	-	3	الصيدلية الفيزيائية	PHS120	-
7 Professional Skills II	PHS 226	1	-	-	1	المهارات المهنية 2	PHS215	-
<b>Total</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>المجموع</b>		

### Third Year : First Semester

Course Name	Code	عدد الساعات				اسم المقرر	Pre-request	co-request
		L	P	T	C			
1 Pharmacology I	PHS 310	2	-	-	2	علم الادوية 1	PHF213,PHF221	PHF315
2 Pharmaceutical Technology 1	PHS 311	2	2	-	3	التقنية الصيدلانية 1	PHS120	-
3 Pharmaceutical Chemistry I	PHS 312	2	-	-	2	الكيمياء الصيدلانية 1	PHS220	-
4 Photochemistry I	PHS 313	2	-	-	2	كيمياء العقاقير 1	PHS224	-
5 Microbiology and Immunology	PHF 314	2	2	-	3	علوم الاحياء الدقيقة والمناعة	PHF110	-
6 Pathology	PHF 315	2	-	-	2	علم الامراض	PHF221	-
7 Instrumental Analysis	PHS 316	2	2	-	3	التحليل الالي	PHS223	-
8 Professional Skills III	PHS 317	1	-	-	1	المهارات المهنية 3	PHS226	-
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>المجموع</b>		

### Third Year : second Semester

Course Name	Code	عدد الساعات				اسم المقرر	Pre-request	co-request
		L	P	T	C			
1 Pharmacology II	PHS 320	3	-	-	3	علم الادوية 2	PHS310	-
2 Pharmaceutical Technology II	PHS 321	2	2	-	3	التقنية الصيدلانية 2	PHS311	-
3 Pharmaceutical Chemistry II	PHS 322	2	-	-	2	الكيمياء الصيدلانية 2	PHS312	-
4 Phytochemistry II	PHS 323	2	2	-	3	كيمياء العقاقير 2	PHS313	-
5 Pharmaceutical Microbiology	PHF 324	2	2	-	3	علم الاحياء الدقيقة الصيدلاني	PHF314	-
6 Pathophysiology I	PHF 325	2	-	-	2	علم وظائف الاعضاء المرضي 1	PHF315	-
7 Nutrition	PHF 326	2	-	-	2	التغذية	PHF222	-
8 Professional Skills IV	PHS 327	1	-	-	1	المهارات المهنية 4	BUST07	-
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>المجموع</b>		

### Fourth Year : First Semester

Course Name	Code	عدد الساعات				اسم المقرر	Pre-request	co- reque st
		L	P	T	C			
1 Pharmacology III	PHS 410	2	2	-	3	علم الادوية 3	PHS320	-
2 Pharmaceutical Technology III	PHB 411	2	2	-	3	التقنية الصيدلانية 3	PHS321	-
3 Pharmaceutical Chemistry III	PHS 412	2	2	-	3	الكيمياء الصيدلانية 3	PHS322	-
4 Pathophysiology II	PHF 413	2	-	-	2	علم وظائف الاعضاء المرضي 2	PHF325	-
5 Therapeutics I	PHB 414	2	-	-	2	علم المداوه 1	PHS320,PHF325	-
6 Biopharmaceutics	PHS 415	2	-	-	2	الصيدلانيات الحيوية	PHS225	-
7 Public Health	PHF 416	1	-	-	1	الصحة العامة	-	-
8 Professional Skills V	PHB 417	1	-	-	1	المهارات المهنية 5	PHS327	-
<b>Total</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>المجموع</b>		

### Fourth Year : second Semester

Course Name	Code	عدد الساعات				اسم المقرر	Pre-request	co- reque st
		L	P	T	C			
1 Research Methodology	BUST 10	2	-	-	2	مناهج البحث العلمي	-	-
2 Pharmacology IV	PHS 420	2	-	-	2	علم الادوية 4	-	-
3 Pharmaceutical Technology IV	PHB 421	2	-	-	2	التقنية الصيدلانية 4	-	-
4 Therapeutics II	PHB 422	2	-	-	2	علم المداوه 2	PHP414	-
5 Pharmacokinetics	PHS 423	2	-	-	2	علم حرائك الادوية	PHS415	-
6 Toxicology	PHS 424	2	-	-	2	علم السموم	PHS410	-
7 Structured Practical Experiential Program I	PHB 425	-	2	-	2	برنامج التدريب التجريبي المهيكل 1	PHS320	-
8 Professional Skills VI	PHB 426	1	-	-	1	المهارات المهنية 6	PHP417	-
<b>Total</b>		<b>13</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>المجموع</b>		

### Fifth Year : First Semester

Course Name	Code	عدد الساعات				اسم المقرر	Pre-request	co-request
		L	P	T	C			
1 Drug Delivery Systems	PHB 510	2	-	-	2	أنظمة إيصال الدواء	PHP411	-
2 Biostatistics	PHF 511	2	-	-	2	الإحصاء الحيوي	BUST10	-
3 Pharmacy Management	PHS 512	1			1	الإدارة الصيدلانية	PHP426	-
4 Pharmacy Law & Ethics	PHS 513	1	-	-	1	قوانين وأخلاقيات الصيدلة	PHS327	-
5 Pharmaceutical Biotechnology	PHS 514	2	-	-	2	التقنية الحيوية الصيدلانية	PHF314	-
6 Applied Pharmacognosy	PHB 515	2	-	-	2	علم العقاقير التطبيقي	-	-
7 Structured Practical Experiential Program II	PHB 516	-	2	-	2	برنامج التدريب التجريبي المهيكل 2	PHP411	-
<b>Total</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>المجموع</b>		

### Fifth Year : second Semester

Course Name	Code	عدد الساعات				اسم المقرر	Pre-request	co-request
		L	P	T	C			
1 Pharmaceutical Marketing	PHS520	2	-	-	2	التسويق الصيدلاني	PHS513, PHS512	-
2 Complementary and Alternative Medicine	PHS 521	1	-	-	1	الطب المكمل والبديل	PHS224	-
3 Seminars in Pharmaceutical Sciences	PHB 522	2	-	-	2	حلقات دراسية في العلوم الصيدلانية	-	-
4 Pharmacoepidemiology and Pharmacoconomics	PHS 523	1	-	-	1	علوم إنتشار إستخدام الادوية والإقتصاد الصيدلي	PHS410	-
5 OTC drugs	PHB 524	1	-	-	1	الادوية بدون وصفة طبية	-	-
6 Graduation Project	PHB 525	-	2	-	2	مشروع التخرج	BUST10,P HF511	-
7 Structured Practical Experiential Program III	PHB 526	-	2	-	2	برنامج التدريب التجريبي المهيكل 3	PHS320	-
<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>المجموع</b>		