

جدول مناهج الدراسية للدراسات العليا (الدكتوراه-ماجستير-دبلوم العالي)

ت	الكلية او المعهد	القسم	التخصص	الكورس	المادة	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الوحدات	مجموع الوحدات
1.	الصيدلة	العلوم المختبرية السريرية	دبلوم عال	الاول	Pathophysiology I	2		2	Total 28 Credit Hours
2.	الصيدلة	العلوم المختبرية السريرية	دبلوم عال	الاول	Advanced Biochemistry I	2		2	
3.	الصيدلة	العلوم المختبرية السريرية	دبلوم عال	الاول	Clinical Immunology I	2		2	
4.	الصيدلة	العلوم المختبرية السريرية	دبلوم عال	الاول	Diagnostic Microbiology I	2		2	
5.	الصيدلة	العلوم المختبرية السريرية	دبلوم عال	الاول	Biostatistics	2		2	
6.	الصيدلة	العلوم المختبرية السريرية	دبلوم عال	الاول	English	1		1	
7.	الصيدلة	العلوم المختبرية السريرية	دبلوم عال	الثاني	Advanced Clinical Biochemistry I	2		2	
8.	الصيدلة	العلوم المختبرية السريرية	دبلوم عال	الثاني	Hematology	2		2	
9.	الصيدلة	العلوم المختبرية السريرية	دبلوم عال	الثاني	Laboratory training		4	2	
10.	الصيدلة	العلوم المختبرية السريرية	دبلوم عال	الثاني	Parasitology	2		2	
11.	الصيدلة	العلوم المختبرية السريرية	دبلوم عال	الثاني	Special Problem		4	2	
12.	الصيدلة	العلوم المختبرية السريرية	دبلوم عال	الثاني	English	2		2	
13.	الصيدلة	العلوم المختبرية السريرية	دبلوم عال	الثاني	Seminar	1		1	
14.	الصيدلة	العلوم المختبرية السريرية	دبلوم عال	الثاني	Research methodology	1		1	

	4			Research		دبلوم عال	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	15.
Total 36 Credit Hours	2		2	Advanced Biochemistry II	الاول	ماجستير	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	16.
	3		3	Pathophysiology II	الاول	ماجستير	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	17.
	3		3	Advanced Biopharmaceutics I	الاول	ماجستير	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	18.
	1		1	English	الاول	ماجستير	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	19.
	2		2	Biostatistics	الاول	ماجستير	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	20.
	2		2	Molecular Pharmacology I	الاول	ماجستير	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	21.
	2	4		Laboratory Training	الثاني	ماجستير	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	22.
	2		2	Advanced Clinical Biochemistry II	الثاني	ماجستير	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	23.
	2		2	Clinical Immunology II	الثاني	ماجستير	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	24.
	2	4		Special Problem	الثاني	ماجستير	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	25.
	1		1	English	الثاني	ماجستير	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	26.
	1		1	Seminar	الثاني	ماجستير	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	27.
	2		2	Diagnostic Microbiology II	الثاني	ماجستير	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	28.
	1		1	Research methodology	الثاني	ماجستير	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	29.
10			Research		ماجستير	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	30.	
Total 65 Credit Hours	2		2	Advanced Pharmacology III	الاول	الدكتوراه	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	31.

3		3	Advanced Therapeutics III	الاول	الدكتوراه	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	32.
3		3	Bio-organic mechanism I	الاول	الدكتوراه	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	33.
3	6		Separation Techniques III	الاول	الدكتوراه	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	34.
2		2	Advanced Clinical Biochemistry III	الثاني	الدكتوراه	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	35.
2		2	Rate Process	الثاني	الدكتوراه	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	36.
3		3	Pathophysiology III	الثاني	الدكتوراه	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	37.
3		3	Bio-organic Mechanism II	الثاني	الدكتوراه	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	38.
2		2	Enzymology	الثاني	الدكتوراه	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	39.
1		1	Research methodology	الثاني	الدكتوراه	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	40.
2		2	Advanced Clinical Biochemistry IV	الثالث	الدكتوراه	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	41.
3		3	Selected Topics in Biochemistry	الثالث	الدكتوراه	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	42.
3	6		Special Problem	الثالث	الدكتوراه	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	43.
2		2	Adv. Pharmaceutical Biotechnology	الثالث	الدكتوراه	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	44.
1		1	Seminar	الثالث	الدكتوراه	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	45.
30			Research		الدكتوراه	العلوم المختبرية السريرية	الصيدلة	46.

Total 28 Credit Hours	3		3	Advanced Therapeutics I	الاول	دبلوم عال	الصيدلة السريرية	الصيدلة	47.
	2		2	Drug Absorption of Dosage forms	الاول	دبلوم عال	الصيدلة السريرية	الصيدلة	48.
	2		2	Pathophysiology I	الاول	دبلوم عال	الصيدلة السريرية	الصيدلة	49.
	2		2	Biostatistics	الاول	دبلوم عال	الصيدلة السريرية	الصيدلة	50.
	1		1	English	الاول	دبلوم عال	الصيدلة السريرية	الصيدلة	51.
	3		3	Applied Therapeutics I	الثاني	دبلوم عال	الصيدلة السريرية	الصيدلة	52.
	3		3	Therapeutic Drug Monitoring (TDM)	الثاني	دبلوم عال	الصيدلة السريرية	الصيدلة	53.
	3	6		Hospital Training	الثاني	دبلوم عال	الصيدلة السريرية	الصيدلة	54.
	1		1	English	الثاني	دبلوم عال	الصيدلة السريرية	الصيدلة	55.
	1		1	Seminar	الثاني	دبلوم عال	الصيدلة السريرية	الصيدلة	56.
	1		1	Research methodology	الثاني	دبلوم عال	الصيدلة السريرية	الصيدلة	57.
	4			Research		دبلوم عال	الصيدلة السريرية	الصيدلة	58.
Total 38 Credit Hours	3		3	Advanced Therapeutics II	الاول	ماجستير	الصيدلة السريرية	الصيدلة	59.
	3		3	Advanced Biopharmaceutics I	الاول	ماجستير	الصيدلة السريرية	الصيدلة	60.
	3		3	Pathophysiology II	الاول	ماجستير	الصيدلة السريرية	الصيدلة	61.
	2		2	Biostatistics	الاول	ماجستير	الصيدلة السريرية	الصيدلة	62.
	1		1	English	الاول	ماجستير	الصيدلة السريرية	الصيدلة	63.
	2		2	Advanced Clinical Biochemistry II	الثاني	ماجستير	الصيدلة السريرية	الصيدلة	64.
	3		3	Advanced Clinical Pharmacokinetics I	الثاني	ماجستير	الصيدلة السريرية	الصيدلة	65.
	3		3	Applied Therapeutics II	الثاني	ماجستير	الصيدلة السريرية	الصيدلة	66.
	3	6		Hospital Training	الثاني	ماجستير	الصيدلة السريرية	الصيدلة	67.
	2	4		Special Problem	الثاني	ماجستير	الصيدلة السريرية	الصيدلة	68.

Total 64 Credit Hours	1	1	English	الثاني	ماجستير	الصيدلة السريرية	الصيدلة	69.
	1	1	Seminar	الثاني	ماجستير	الصيدلة السريرية	الصيدلة	70.
	1	1	Research methodology	الثاني	ماجستير	الصيدلة السريرية	الصيدلة	71.
	10		Research		ماجستير	الصيدلة السريرية	الصيدلة	72.
	2	2	Advanced Pharmacology III	الاول	دكتوراه	الصيدلة السريرية	الصيدلة	73.
	3	3	Advanced Therapeutics III	الاول	دكتوراه	الصيدلة السريرية	الصيدلة	74.
	3	3	Bio-organic mechanism I	الاول	دكتوراه	الصيدلة السريرية	الصيدلة	75.
	3	6	Separation Techniques III	الاول	دكتوراه	الصيدلة السريرية	الصيدلة	76.
	2	2	Advanced Clinical Biochemistry III	الثاني	دكتوراه	الصيدلة السريرية	الصيدلة	77.
	2	2	Rate Process	الثاني	دكتوراه	الصيدلة السريرية	الصيدلة	78.
	3	3	Advanced Clinical Pharmacokinetics II	الثاني	دكتوراه	الصيدلة السريرية	الصيدلة	79.
	3	3	Advanced Therapeutics IV	الثاني	دكتوراه	الصيدلة السريرية	الصيدلة	80.
	1	1	Research methodology	الثاني	دكتوراه	الصيدلة السريرية	الصيدلة	81.
	3	3	Advanced Therapeutics V	الثالث	دكتوراه	الصيدلة السريرية	الصيدلة	82.
	2	2	Adv. Pharmaceutical Biotechnology	الثالث	دكتوراه	الصيدلة السريرية	الصيدلة	83.
	3	6	Special Problem	الثالث	دكتوراه	الصيدلة السريرية	الصيدلة	84.
	1	1	Seminar	الثالث	دكتوراه	الصيدلة السريرية	الصيدلة	85.
	3	6	Hospital Training	الثالث	دكتوراه	الصيدلة السريرية	الصيدلة	86.
	30		Research		دكتوراه	الصيدلة السريرية	الصيدلة	87.
	Total 26 Credit Hours	3	3	Advanced Organic Chemistry I	الاول	دبلوم عال	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة
3		3	Pharmaceutical Analysis I	الاول	دبلوم عال	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	89.
2		2	Biostatistics	الاول	دبلوم عال	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	90.
1		1	English	الاول	دبلوم عال	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	91.

	2		2	Selected Topics	الاول	دبلوم عال	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	92.
	3	6		Identification of Organic Compounds	الثاني	دبلوم عال	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	93.
	3		3	Pharmaceutical Analysis II	الثاني	دبلوم عال	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	94.
	2	4		Special Problem	الثاني	دبلوم عال	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	95.
	1		1	English	الثاني	دبلوم عال	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	96.
	1		1	Research methodology	الثاني	دبلوم عال	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	97.
	1		1	Seminar	الثاني	دبلوم عال	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	98.
	4			Research		دبلوم عال	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	99.
Total 36 Credit Hours	3		3	Advanced Biopharmaceutics I	الاول	ماجستير	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	100.
	2		2	Mechanism of Drug Action	الاول	ماجستير	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	101.
	3		3	Advanced Organic Chemistry II	الاول	ماجستير	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	102.
	2		2	Molecular Pharmacology I	الاول	ماجستير	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	103.
	2		2	Biostatistics	الاول	ماجستير	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	104.
	1		1	English	الاول	ماجستير	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	105.
	2		2	Heterocyclic Chemistry	الثاني	ماجستير	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	106.
	3		3	Instrumentation	الثاني	ماجستير	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	107.
	3	6		Identification of Organic Compounds	الثاني	ماجستير	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	108.
	2	4		Special Problem	الثاني	ماجستير	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	109.
	1		1	English	الثاني	ماجستير	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	110.
	1		1	Seminar	الثاني	ماجستير	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	111.
	1		1	Research methodology	الثاني	ماجستير	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	112.
10			Research		ماجستير	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	113.	
Total 64 Credit Hours	2		2	Advanced Pharmacology III	الاول	دكتوراه	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	114.

	3		3	Advanced Therapeutics III	الاول	دكتوراه	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	115.
	3		3	Bio-organic mechanism I	الاول	دكتوراه	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	116.
	3	6		Separation Techniques III	الاول	دكتوراه	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	117.
	2		2	Advanced Clinical Biochemistry III	الثاني	دكتوراه	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	118.
	2		2	Rate Process	الثاني	دكتوراه	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	119.
	3		3	Bio-organic Mechanism II	الثاني	دكتوراه	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	120.
	3		3	Advanced Pharmaceutical Chemistry I	الثاني	دكتوراه	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	121.
	1		1	Research methodology	الثاني	دكتوراه	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	122.
	3		3	Advanced Organic Chem. (Steriochemistry)	الثالث	دكتوراه	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	123.
	3		3	Advanced Pharmaceutical Chemistry II	الثالث	دكتوراه	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	124.
	3	6		Special Problem	الثالث	دكتوراه	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	125.
	2		2	Adv. Pharmaceutical Biotechnology	الثالث	دكتوراه	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	126.
	1		1	Seminar	الثالث	دكتوراه	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	127.
	30			Research		دكتوراه	الكيمياء الصيدلانية	الصيدلة	128.
Total 27 Credit Hours	3		3	Theory and Technology of Dosage Forms	الاول	دبلوم عال	الصيدلانيات	الصيدلة	129.
	2		2	Drug Absorption of Dosage forms	الاول	دبلوم عال	الصيدلانيات	الصيدلة	130.
	2		2	Advanced Pharmacokinetics	الاول	دبلوم عال	الصيدلانيات	الصيدلة	131.
	2		2	Biostatistics	الاول	دبلوم عال	الصيدلانيات	الصيدلة	132.
	1		1	English	الاول	دبلوم عال	الصيدلانيات	الصيدلة	133.
	3		3	Dosage Form Design	الثاني	دبلوم عال	الصيدلانيات	الصيدلة	134.
	3		3	Sterile Products and IV	الثاني	دبلوم عال	الصيدلانيات	الصيدلة	135.

			Admixtures					
	2	2	Quality Assurance	الثاني	دبلوم عال	الصيدلانيات	الصيدلة	136.
	2	4	Special Problem	الثاني	دبلوم عال	الصيدلانيات	الصيدلة	137.
	1	1	English	الثاني	دبلوم عال	الصيدلانيات	الصيدلة	138.
	1	1	Seminar	الثاني	دبلوم عال	الصيدلانيات	الصيدلة	139.
	1	1	Research methodology	الثاني	دبلوم عال	الصيدلانيات	الصيدلة	140.
	4		Research		دبلوم عال	الصيدلانيات	الصيدلة	141.
Total 36 Credit Hours	3	3	Advanced Biopharmaceutics I	الاول	ماجستير	الصيدلانيات	الصيدلة	142.
	3	3	Advanced Pharmaceutical Technology	الاول	ماجستير	الصيدلانيات	الصيدلة	143.
	3	3	Advanced Organic Chemistry II	الاول	ماجستير	الصيدلانيات	الصيدلة	144.
	2	2	Biostatistics	الاول	ماجستير	الصيدلانيات	الصيدلة	145.
	1	1	English	الاول	ماجستير	الصيدلانيات	الصيدلة	146.
	3	3	Advanced Drug Delivery and Biotechnology	الثاني	ماجستير	الصيدلانيات	الصيدلة	147.
	3	3	Product Development	الثاني	ماجستير	الصيدلانيات	الصيدلة	148.
	3	3	Instrumentation	الثاني	ماجستير	الصيدلانيات	الصيدلة	149.
	2	4	Special Problem	الثاني	ماجستير	الصيدلانيات	الصيدلة	150.
	1	1	English	الثاني	ماجستير	الصيدلانيات	الصيدلة	151.
	1	1	Seminar	الثاني	ماجستير	الصيدلانيات	الصيدلة	152.
	1	1	Research methodology	الثاني	ماجستير	الصيدلانيات	الصيدلة	153.
	10		Research		ماجستير	الصيدلانيات	الصيدلة	154.
Total 64 Credit Hours	2	2	Advanced Pharmacology III	الاول	دكتوراه	الصيدلانيات	الصيدلة	155.
	3	3	Advanced Therapeutics III	الاول	دكتوراه	الصيدلانيات	الصيدلة	156.



	3		3	Bio-organic mechanism I	الاول	دكتوراه	الصيدلانيات	الصيدلة	157.
	3	6		Separation Techniques III	الاول	دكتوراه	الصيدلانيات	الصيدلة	158.
	2		2	Rate Process	الثاني	دكتوراه	الصيدلانيات	الصيدلة	159.
	2		2	Advanced Clinical Biochemistry III	الثاني	دكتوراه	الصيدلانيات	الصيدلة	160.
	3		3	Ionic Equilibrium	الثاني	دكتوراه	الصيدلانيات	الصيدلة	161.
	3		3	Advanced Biopharmaceutics II	الثاني	دكتوراه	الصيدلانيات	الصيدلة	162.
	1		1	Research methodology	الثاني	دكتوراه	الصيدلانيات	الصيدلة	163.
	3		3	Advanced Industrial Pharmacy	الثالث	دكتوراه	الصيدلانيات	الصيدلة	164.
	3		3	Selected Topics in Pharmaceutics	الثالث	دكتوراه	الصيدلانيات	الصيدلة	165.
	3	6		Special Problem	الثالث	دكتوراه	الصيدلانيات	الصيدلة	166.
	2		2	Adv. Pharmaceutical Biotechnology	الثالث	دكتوراه	الصيدلانيات	الصيدلة	167.
	1		1	Seminar	الثالث	دكتوراه	الصيدلانيات	الصيدلة	168.
	30			Research		دكتوراه	الصيدلانيات	الصيدلة	169.
Total 26 Credit Hours	2		2	General Pharmacognosy	الاول	دبلوم عال	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	170.
	3		3	Advanced Organic Chemistry I	الاول	دبلوم عال	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	171.
	2		2	Advanced Biochemistry I	الاول	دبلوم عال	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	172.
	2		2	Biostatistics	الاول	دبلوم عال	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	173.
	1		1	English	الاول	دبلوم عال	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	174.
	2		2	Plant Taxonomy	الثاني	دبلوم عال	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	175.
	2		2	Phytochemistry	الثاني	دبلوم عال	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	176.

	3	6		Separation Techniques (Chromatography) I	الثاني	دبلوم عال	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	177.
	2	4		Special Problem	الثاني	دبلوم عال	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	178.
	1		1	English	الثاني	دبلوم عال	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	179.
	1		1	Seminar	الثاني	دبلوم عال	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	180.
	1		1	Research methodology	الثاني	دبلوم عال	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	181.
	4			Research		دبلوم عال	العقاقير والنباتات الطبية		182.
Total 41 Credit Hours	3		3	Advanced Biopharmaceutics I	الاول	ماجستير	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	183.
	3		3	Advanced Organic Chemistry II	الاول	ماجستير	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	184.
	2		2	Chemotaxonomy	الاول	ماجستير	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	185.
	3	6		Separation Techniques II	الاول	ماجستير	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	186.
	2		2	Biostatistics	الاول	ماجستير	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	187.
	1		1	English	الاول	ماجستير	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	188.
	2		2	Chemistry of Natural Products I	الثاني	ماجستير	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	189.
	3		3	Instrumentation	الثاني	ماجستير	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	190.
	2		2	Heterocyclic Chemistry	الثاني	ماجستير	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	191.
	3	6		Identification of Organic Compounds	الثاني	ماجستير	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	192.
	2		2	Selected Topics in Pharmacognosy	الثاني	ماجستير	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	193.

	2	4		Special Problem	الثاني	ماجستير	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	194.
	1		1	English	الثاني	ماجستير	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	195.
	1		1	Seminar	الثاني	ماجستير	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	196.
	1		1	Research methodology	الثاني	ماجستير	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	197.
	10			Research		ماجستير	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	198.
Total 67 Credit Hours	2		2	Advanced Pharmacology III	الاول	دكتوراه	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	199.
	3		3	Advanced Therapeutics III	الاول	دكتوراه	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	200.
	3		3	Bio-organic mechanism I	الاول	دكتوراه	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	201.
	3	6		Separation Techniques III	الاول	دكتوراه	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	202.
	3		3	Chemistry of Natural Product II	الثاني	دكتوراه	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	203.
	3		3	Bio-organic Mechanism II	الثاني	دكتوراه	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	204.
	2		2	Rate Process	الثاني	دكتوراه	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	205.
	2		2	Advanced Clinical Biochemistry III	الثاني	دكتوراه	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	206.
	1		1	Research methodology	الثاني	دكتوراه	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	207.
	3		3	Advanced stereochemistry	الثالث	دكتوراه	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	208.
	3		3	Selected Topics in pharmacognosy	الثالث	دكتوراه	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	209.
	3	6		Special Problem	الثالث	دكتوراه	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	210.
	2		2	Ad. Pharmaceutical	الثالث	دكتوراه	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	211.

			Biotechnology			الطبية		
	3	3	Tissue Culture of Medicinal Plants	الثالث	دكتوراه	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	212.
	1	1	Seminar	الثالث	دكتوراه	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	213.
	30		Research		دكتوراه	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	214.
Total 29 Credit Hours	3	3	Advanced Physiology I	الاول	دبلوم عال	الادوية والسموم	الصيدلة	215.
	2	2	Advanced Pharmacology I	الاول	دبلوم عال	الادوية والسموم	الصيدلة	216.
	2	2	Environmental Toxicology I	الاول	دبلوم عال	الادوية والسموم	الصيدلة	217.
	2	2	Advanced Clinical Biochemistry I	الاول	دبلوم عال	الادوية والسموم	الصيدلة	218.
	2	2	Biostatistics	الاول	دبلوم عال	الادوية والسموم	الصيدلة	219.
	1	1	English	الاول	دبلوم عال	الادوية والسموم	الصيدلة	220.
	2	2	Advanced Systemic Toxicology I	الثاني	دبلوم عال	الادوية والسموم	الصيدلة	221.
	2	2	Advanced Clinical Toxicology I	الثاني	دبلوم عال	الادوية والسموم	الصيدلة	222.
	2	2	Forensic Toxicology	الثاني	دبلوم عال	الادوية والسموم	الصيدلة	223.
	2	4	Special Problem	الثاني	دبلوم عال	الادوية والسموم	الصيدلة	224.
	1	1	English	الثاني	دبلوم عال	الادوية والسموم	الصيدلة	225.
	1	1	Seminar	الثاني	دبلوم عال	الادوية والسموم	الصيدلة	226.
	2	4	Clinical training	الثاني	دبلوم عال	الادوية والسموم	الصيدلة	227.
	1	1	Research methodology	الثاني	دبلوم عال	الادوية والسموم	الصيدلة	228.
		4		Research		دبلوم عال	الادوية والسموم	الصيدلة
Total 37 Credit Hours	2	2	Molecular Pharmacology I	الاول	ماجستير	الادوية والسموم	الصيدلة	230.
	3	3	Advanced Biopharmaceutics I	الاول	ماجستير	الادوية والسموم	الصيدلة	231.

	3		3	Pathophysiology II	الاول	ماجستير	الادوية والسموم	الصيدلة	232.
	3		3	Advanced Physiology II	الاول	ماجستير	الادوية والسموم	الصيدلة	233.
	2		2	Biostatistics	الاول	ماجستير	الادوية والسموم	الصيدلة	234.
	1		1	English	الاول	ماجستير	الادوية والسموم	الصيدلة	235.
	2		2	Drug Metabolism	الثاني	ماجستير	الادوية والسموم	الصيدلة	236.
	2		2	Advanced Pharmacology II	الثاني	ماجستير	الادوية والسموم	الصيدلة	237.
	2		2	Mechanistic Toxicology I	الثاني	ماجستير	الادوية والسموم	الصيدلة	238.
	2		2	Adv. Systemic Toxicology II	الثاني	ماجستير	الادوية والسموم	الصيدلة	239.
	2	4		Special Problem	الثاني	ماجستير	الادوية والسموم	الصيدلة	240.
	1		1	English	الثاني	ماجستير	الادوية والسموم	الصيدلة	241.
	1		1	Seminar	الثاني	ماجستير	الادوية والسموم	الصيدلة	242.
	1		1	Research methodology	الثاني	ماجستير	الادوية والسموم	الصيدلة	243.
	10			Research		ماجستير	الادوية والسموم	الصيدلة	244.
Total 67 Credit Hours	2		2	Advanced Pharmacology III	الاول	دكتوراه	الادوية والسموم	الصيدلة	245.
	3		3	Advanced Therapeutics III	الاول	دكتوراه	الادوية والسموم	الصيدلة	246.
	3		3	Bio-organic mechanism I	الاول	دكتوراه	الادوية والسموم	الصيدلة	247.
	3	6		Separation Techniques III	الاول	دكتوراه	الادوية والسموم	الصيدلة	248.
	2		2	Advanced Clinical Biochemistry III	الثاني	دكتوراه	الادوية والسموم	الصيدلة	249.
	3		3	Pathophysiology III	الثاني	دكتوراه	الادوية والسموم	الصيدلة	250.
	2		2	Environmental Toxicology II	الثاني	دكتوراه	الادوية والسموم	الصيدلة	251.
	3		3	Molecular Pharmacology II	الثاني	دكتوراه	الادوية والسموم	الصيدلة	252.
	2		2	Rate Process	الثاني	دكتوراه	الادوية والسموم	الصيدلة	253.
	1		1	Research methodology	الثاني	دكتوراه	الادوية والسموم	الصيدلة	254.

2		2	Advanced Pharmacology IV	الثالث	دكتوراه	الادوية والسموم	الصيدلة	255.
3		3	Mechanistic Toxicology II	الثالث	دكتوراه	الادوية والسموم	الصيدلة	256.
2		2	Adv. Pharmaceutical Biotechnology	الثالث	دكتوراه	الادوية والسموم	الصيدلة	257.
2		2	Adv. Clinical Toxicology II	الثالث	دكتوراه	الادوية والسموم	الصيدلة	258.
3	6		Special Problem	الثالث	دكتوراه	الادوية والسموم	الصيدلة	259.
1		1	Seminar	الثالث	دكتوراه	الادوية والسموم	الصيدلة	260.
30			Research		دكتوراه	الادوية والسموم	الصيدلة	261.