		No	Module Code	Module name in English	اسم المادة الدراسية	Languge	CL(hr/	Lect (hr/w)	lab(hr/w)	SSWL Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	emn (hr/w	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	
		1	MPH-1101	Electricity and Magnetism	الكهربائية والمغناطيسية	English	3		2		2		4	105	70	175	7	C
		2	MPH-1102	Analytical Chemistry	الكيمياء التحليلية	English	2		2		2		4	90	60	150	6	B
		3	MPH-1103	Mathmatics 1	الرياضيات 1	English	2		2		2		4	90	60	150	6	B
		4	MPH-1104	General Biology 1	الاحياء العام 1	English	2		2		2		4	90	60	150	6	B
		5	COS-1105	Computer	الحاسوب	English	1		2		0		3	45	30	75	3	B
		6	UOM-12010	Human Rights and Democracy	حقوق الانسان و الديمقراطية	Arabic	2						3	30	20	50	2	S
						Total	12	0	10		8		23	450	300	750	30	
	one																	
		No	Module Code	Module name in English	اسم المادة الدراسية	Languge	CL(hr/	Lect (hr/w)	lab(hr/w)	SSWL Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	emn (hr/w	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	
		1	MPH-1207	Mechanic	ميكانيك	English	3		2		2	1	4	120	80	200	8	C
		2	MPH-1208	Mathmatics 2	رياضيات 2	English	3				2		4	75	75	150	6	B
		3	MPH-1209	General Biology 2	الاحياء العام 2	English	2		2		2		4	90	60	150	6	B
		4	MPH-1210	organic chemistry	الكيمياء العضوية	English	2		2		2		4	90	60	150	6	B
		5	UNI-101	English languge	اللغة الإنكليزية	English	2						4	30	20	50	2	S
		6	UNI-102	Arabic languge	اللغة العربية	English	2						4	30	20	50	2	S
						Total	14	0	6		8	1					30	
UGI	two																	
		No	Module Code	Module name in English	اسم المادة الدراسية	Languge	CL(hr/	Lect (hr/w)	lab(hr/w)	SSWL Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	emn (hr/w	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	
		1	MPH-2101	Medical termenology	مصطلحات طبية	English	2				1		3	45	30	75	3	B
		2	MPH-2102	Electromagnetic waves	موجات كهرومغناطيسية	English	2				2		3	60	65	125	5	C
		3	MPH-2103	Atomic Physics	الفيزياء الذرية	English	2		2		1		3	75	50	125	5	C
		4	MPH-2104	Physiology	فسلجة	English	2		2		1		3	75	50	125	5	B
		5	MPH-2105	Optics	بصريات	English	2		2		1		3	75	50	125	5	C
		6	MPH-2106	Biophysics	فيزياء حياتية	English	2		2		1		3	75	50	125	5	C
		7			جرائم نظام البعث في العراق	عربي	2						3	30	20	50	2	S
											7						30	
	three																	
		No	Module Code	Module name in English	اسم المادة الدراسية	Languge	CL(hr/	Lect (hr/w)	lab(hr/w)	SSWL Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	emn (hr/w	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	
		1	MPH-2207	Medical Imaging	تصوير طبي	English	2		2		1		3	75	70	125	5	C
		2	MPH-2208	Molcular Biology	بايو جزيئي	English	2		2		1		4	75	70	125	5	C
		3	MPH-2209	Bioelectronics	الالكترونيات الحيوية	English	2		2				4	60	40	150	4	C
		4	MPH-2210	Health Calture	ثقافة صحية	English	2						4	30	20	50	2	C
		5	MPH-2211	Heat and Thermodynamic	حرارة وثرموداينمك	English	2		2		1		4	75	70	125	5	C
		6	MPH-2212	Phonetics	علم الصوتيات	English	2						3	30	20	100	2	B
		7	UNI2-101	English languge 2	اللغة الإنكليزية 2	English	2						4	30	20	50	2	B
		8	UNI2-102	Arabic languge 2	اللغة العربية 2	English	2						4	30	20	50	2	B
		9	UNI2-103	Computer 2	الحاسوب 2	English	1		2				3	45	30	75	3	B
UGII	four																30	
		No	Module Code	Module name in English	اسم المادة الدراسية	Languge	CL(hr/	Lect (hr/w)	lab(hr/w)	SSWL Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	emn (hr/w	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	
		1	MPH-3101	Medical physics 1	فيزياء طبية 1	English	2		2		1		4	79	46	125	5	C
		2	MPH-3102	Anatomy	تشريح	English	2		2		1		4	79	46	125	5	C
		3	MPH-3103	Biostatics	إحصاء حيوي	English	2		2		1		4	79	21	100	4	C
		4	MPH-3104	Physics of dignostic radiology	فيزياء الاشعة التشخيصية	English	2		2		2		4	94	56	150	6	C
		5	MPH-3105	Laser Basics	اساسيات الليزر	English	2		2		2		4	94	56	150	6	C
		6	MPH-3106	Elective course 1(radiation protection, Nuclar physics, Medical Immunology+ Genes and Diesease)	اختياري 1	English	2				1		3	48	52	100	4	E
						Total	12	0	10		8		23	473	277	750	30	
	five																	
		No	Module Code	Module name in English	اسم المادة الدراسية	Languge	CL(hr/	Lect (hr/w)	lab(hr/w)	SSWL Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	emn (hr/w	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	
		1	MPH-3207	Quantum Mechanics in Medicine	ميكانيك الكم في الطب	English	2				1		3	48	52	100	4	B
		2	MPH-3208	Biochemistry	الكيمياء الحياتية	English	2		2		1		4	79	46	125	5	C
		3	MPH-3209	Physics if Nuclar Medicine	فيزياء الطب النووي	English	2		2		1		4	79	71	150	6	C
		4	MPH-3210	Medical Application of Laser	تطبيقات الليزر الطبية	English	2		2		1		4	79	71	150	6	C
		5	MPH-3121	Analog electronics	الكترونيات تماثلية	English	2		2		1		4	79	46	125	5	C
		6	MPH-3212	Elective course 2	اختياري 2	English	2				1		3	48	52	100	4	E
						Total	12	0	8		6		22	412	338	750	30	
UGIII	six																	
		No	Module Code	Module name in English	اسم المادة الدراسية	Languge	CL(hr/	Lect (hr/w)	lab(hr/w)	SSWL Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	emn (hr/w	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	
		1	MPH-4101	Medical image processing analysis	تحليل و معالجة الصور الطبية	English	2		2		1		4	79	71	150	6	C
		2	MPH-4102	Medical instrumentation physics	فيزياء الاجهزة الطبية	English	2		2		1		4	79	46	125	5	C
		3	MPH-4103	Radiotherapy physics	فيزياء العلاج الاشعاعي	English	2		2		1		4	79	71	150	6	C
		4	MPH-4104	Digital Electronics	الالكترونيات الرقمية	English	2		2		1		4	79	46	125	5	C
		5	MPH-4105		اختياري 3	English	2				1		3	48	52	100	4	E
		6	MPH-4106	Research Methodology	منهجية بحث	English	2				1		3	48	52	100	4	C
						Total										750	30	
		No																
		1	MPH-4207	Medical physics 2	الفيزياء الطبية 2	English	2		2		1		4	79	71	150	6	C
		2	MPH-4208	Neurophysics	فيزياء الاعصاب	English	2		2		1		4	79	71	150	6	C
		3	MPH-4209	laterials Science and Nanotechnolog	علم المواد و النانوتكنولوجي	English	2				2		4	60	65	125	5	C
		4	MPH-4210	Biomaterials	مواد حيوية	English	2				2		4	60	65	125	5	C
		5	MPH-4211		اختياري 4	English	2				1		3	48	52	100	4	E
UGIV		6	MPH-4212	Research project	مشروع بحث تخرج	English	2					2	3	60	40	100	4	C
						Total	12	0			6		22			750	30	

C	Core
B	baisc
S	Supportive
E	Elective