

		5	MPH22023			Total	12	0	6	2	3	1	18	378	372	750	30.00		
		6																	
Level 3	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code	
			MPH31024	Numerical Analysis	تحليل عددي	English	2						3	33	42	75	3.00	B	
		1	MPH31025	Medical Physics Devices1	فيزياء الاجهزة الطبية ١	English	2					1	3	48	52	100	4.00	E	
		2	MPH31026	Medical Physics 2	فيزياء طبية ٢	English	2		2		1		3	78	72	150	6.00	C	
		3	MPH31027	Analogue Electronics	الالكترونيات تماثلية	English	2		2		1		3	78	72	150	6.00	C	
		4	MPH31028	Anatomy	تشرح	English	2			1		1	3	63	62	125	5.00	C	
		5	MPH31029	Nuclear Physics	فيزياء نووية	English	2		2		1		3	78	72	150	6.00	C	
		6				Total	12	0	6	1	3	2	18	378	372	750	30.00		
UGIII	Semester	6	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code	
			MPH32030	Wave Physics	فيزياء موجية	English	2				1		3	48	52	100	4.00	B	
		1	MPH32031	Biological Sensor	متحسسات بايولوجية	English	2					1	3	48	52	100	4.00	C	
		2	MPH32032	Quantum Mechanics	ميكانيك الكم	English	2				1	1	3	63	62	125	5.00	E	
		3	MPH32033	Nanotechnology	نانوتكنولوجي	English	2				1		3	48	52	100	4.00	C	
		4	MPH32034	Digital Electronics	الالكترونيات رقمية	English	2		2		1		3	78	97	175	7.00	C	
		5	MPH32035	Physiology	فسلجة	English	2		2			1	3	78	72	150	6.00	C	
		6				Total	12	0	4	0	3	3	18	363	387	750	30.00		
Level 4	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code	
			MPH41036	Medical Physics 3	فيزياء طبية ٣	English	2		2		1		3	78	97	175	7.00	C	
		1	MPH41037	Medical Physics Devices 2	فيزياء اجهزة طبية ٢	English	2		2		1		3	78	97	175	7.00	C	
		2	MPH41038	Laser in Medicine	الليزر في الطب	English	2				1	1	3	63	62	125	5.00	C	
		3	MPH41039	Radiation Protections	الوقاية من الاشعاع	English	2				1	1	3	63	62	125	5.00	C	
		4	MPH41040	Graduation Project	مشروع تخرج	English			2				3	48	52	100	4.00	C	
		5	MPH41041	Job Ethics	اخلاقية المهنة	English	2						3	33	17	50	2.00	B	
		6					10	0	6	0	4	3	18	363	387	750.0	30.00		
UGIV	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code	
			MPH42042	Medical Physics 4	فيزياء طبية ٤	English	2		2		1		3	78	97	175	7.00	C	
		1	MPH42043	Medical Image Analysis and Processing	تحليل ومعالجة صور طبية	English	2		2		1		3	78	97	175	7.00	C	
		2	MPH42044	Nuclear Medicine and Radiotherapy	الطب النووي والعلاج الاشعاعي	English	2		2		1		3	78	72	150	6.00	C	
		3	MPH42045	Neurophysics	فيزياء الاعصاب	English	2					1	3	48	52	100	4.00	C	
		4	MPH42046	Special Functions	دوال خاصة	English	2				1		3	48	52	100	4.00	B	
		5	MPH42047	Graduation Project	مشروع تخرج	English	2						3	33	17	50	2.00	C	
		6					12	0	6	0	4	1	18	363	387	750	30.0		
						Total	83	11	44	9	25	11	129	2604	3027	5637	240.0		
or Interns				Class Lecture			B	Basic learning activities						SWL: Student Workload					
Structured				Laboratory			C	Core learning activity						SSWL: Structured SWL					
red				Lab Practical Training		Module type	S	Support or related learning activity						USSWL: Unstructured SWL					Must be 240 ECTS
				Pr Tutorial			E	Elective learning activity											

