

Master Degree In Dental Sciences In The Specialty of Orthodontics

Mission:

The Mission of Graduate Studies at Faculty of Dentistry in the British University in Egypt is to achieve interdisciplinary research, learning opportunities and approaches by implementing a nourishing environment that stimulates producing employable capable graduate with goals aligned. with national and international standards.

Vision:

The Graduate Studies at Faculty of Dentistry in The British University in Egypt aspires to influence Egypt's vision implementation in applied research and education through future collaborations and development of high impact sustainable practice in community wellbeing

Semester	Credit	Items	Counted	uncounted
First	18	Obligatory courses	√	
	2	Elective courses	√	
Second	18	Obligatory courses	√	
	2	Elective courses	√	
Third	15	Obligatory courses	√	
Fourth	15	Obligatory courses	√	
Fifth	15	Obligatory courses	√	
Sixth	15	Obligatory courses	√	
Thesis	20	Dissertation	√	
Total	120			

Course distribution for Master Degree In Dental sciences in the Specialty of Orthodontics

Obligatory courses

Semester 1

Code الكود	Course title عنوان المادة	الساعات التدريسية الأسبوعية Weekly teaching hours			Exams					
		ساعات اللقاء مع الطلبة Contact Hours		Total Credit Hours الساعات المعتمدة	Continuous Assessment	Didactic/ Theoretical نظري	Practical Clinical عملى اكلينيكى	Oral شفوى	Total المجموع	Percentage
		Didactic/ Theoretical نظري	Practical/ Clinical عملى اكلينيكى							
PDDM 101	Applied Dental biomaterials I التطبيقات الاكلينيكية لمواد طب الأسنان	1	2	2	10	60	20	10	100	100
PDOB 101	Oral Biology I بيولوجيا الفم 1	1	2	2	10	60	20	10	100	100
PDOR 101	Oral & Maxillofacial Radiology أشعة الفم والوجه والفكين	1	2	2	10	60	20	10	100	100
PDHN 101	Head & Neck Anatomy تشریح الوجه و الفكين	1	2	2	10	60	20	10	100	100
PDPO 101	Preclinical Orthodontics تقويم ما قبل الاكلينيكي	2	4	4	20	120	40	20	200	100
PDCG 101	Craniofacial Growth and Development نمو الوجه و الفكين	2	-	2	10	70	-	20	100	100
PDET 101	Research Bio Ethics الأخلاقيات البحثية الحيوية	2	-	2	10	90	-	-	100	100
PDBS 101	Biostatistics الإحصاء الحيوي	2	-	2	10	90	-	-	100	100
	Elective	2	-	2	10	90	-	-	100	100
	Total			20					1000	

Semester 2

Code الكود	Course title (عنوان المادة)	الساعات التدريسية الأسبوعية Weekly teaching hours			Exams						
		ساعات اللقاء مع الطلبة Contact Hours		Total Credit Hours الساعات المعتمدة	Continuous Assessment	Didactic/theoretical نظري	Practical/ Clinical عملى /الكلينيكي	Oral شفوى	Total المجموع	Percentage	
		Didactic/Theoretical نظري	Practical/Clinical عملى /الكلينيكي								
PDOD 201	Orthodontic Diagnosis I التشخيص التقويمي I	2	2	3	10	90	30	20	150	100	
PDBR 201	Biological Response to Orthodontic Tooth Movement الاستجابة البيولوجية لحركة تقويم الاسنان	2	-	2	10	70	-	20	100	100	
PDIB 201	Basic Introduction to Orthodontic Biomechanics اساسيات بايوميكانيكية تقويم الاسنان	2	-	2	10	70	-	20	100	100	
PDOA 201	Orthodontic Appliances الاجهزة التقويمية	1	2	2	10	60	20	10	100	100	
PDCT 201	Comprehensive Orthodontic Treatment I العلاج التقويمي الشامل I	2	2	3	10	90	30	20	150	100	
PDDO 201	Digital Orthodontics I تقويم الاسنان الرقمي I	2	-	2	10	70	-	20	100	100	
PDSR 201	Scientific writing and research Methodologies اساليب بحث و الكتابة العلمية	2	-	2	10	90	-	-	100	100	
PDEB 201	Evidence Based Research البحوث القائمة على الأدلة	2	-	2	10	90			100	100	
	Elective	2	-	2	10	90			100	100	
	Total			20					1000		

Semester 3

Code الكود	Course title عنوان المادة	الساعات التدريسية الأسبوعية Weekly teaching hours			Exams					
		ساعات اللقاء مع الطلبة Contact Hours		Total Credit Hours الساعات المعتمدة	Continuous Assessment	Didactic/ Theoretical نظري	Practical Clinical عملي إكلينيكي/	Oral شفوي	Total المجموع	Perce ntage
		Didactic/ Theoretical نظري	Practical/ Clinical عملي إكلينيكي/							
PDCO 301	Clinical Orthodontics I التقويم الإكلينيكي I	3	6	6	20	180	60	40	300	100
PDOD 302	Orthodontic Diagnosis II التشخيص التقويمي II	2	2	3	10	90	30	20	150	100
PDTP 301	Orthodontic Treatment Planning تخطيط علاج تقويم الاسنان	2	-	2	10	70	-	20	100	100
PDCT 302	Comprehensive Orthodontics II العلاج التقويمي الشامل II	1	2	2	10	60	20	10	100	100
PDIC 301	Infection control مكافحة عدوى	2	-	2	10	90	-	-	100	100
	Total			15					750	

Semester 4

Code الكود	Course title (عنوان المادة)	الساعات التدريسية الأسبوعية Weekly teaching hours			Exams					
		ساعات اللقاء مع الطلبة Contact Hours		Total Credit Hours الساعات المعمدة	Continuous Assessment	Didactic/ Theoretical نظري	Practical /Clinical عملي /اكلينيكي	Oral شفوي	Total المجموع	Percentage
		Didactic/ Theoretical نظري	Practical /Clinical عملي /اكلينيكي							
PDCO402	Clinical Orthodontics II التقويم الاكلينيكي II	3	6	6	20	180	60	40	300	100
PDOC401	Occlusion اطباق	2	-	2	10	70	-	20	100	100
PDDO402	Digital Orthodontics II التقويم الرقمي II	2	2	3	10	90	30	20	150	100
PDMT401	Multidisciplinary Treatment Approach in Orthodontics علاج متعدد التخصصات في تقويم الاسنان	4	-	4	20	140	-	40	200	100
	Total			15					750	

Semester 5

Code الكود	Course title (عنوان المادة)	الساعات التدريسية الأسبوعية Weekly teaching hours			Exams						
		ساعات اللقاء مع الطلبة Contact Hours		Total Credit Hours الساعات المعتمدة	Continuous Assessment	Didactic/ Theoretical 1 نظري	Practical Clinical عملى /اكليينكي	Oral شفوى	Total المجموع	Percentage	
		Didactic/ Theoretical نظري	Practical/ Clinical عملى /اكليينكي								
PDCO 503	Clinical Orthodontics III التقويم الاكليينكي III	4	8	8	30	240	80	50	400	100	
PDDF 501	Dentofacial Deformities in Orthodontics العلاج التقوييمى لتشوهات الوجه و الفكين	6	-	6	40	180	-	80	300	100	
PDLN 501	Laser in Orthodontics استخدام الليزر في علاج تقويم الاسنان	1	-	1	5	35	-	10	50	100	
Total				15					750		

Semester 6

Code الكود	Course title عنوان المادة	المساعات التدريسية الأسبوعية Weekly teaching hours			Exams					
		ساعات اللقاء مع الطلبة Contact Hours		Total Credit Hours المساعات المعتمدة	Continuous Assessment	Didactic/ Theoretical نظري	Practical Clinical عملي /اكلينيكي	Oral شفوي	Total المجموع	Percentage
		Didactic/ Theoretical نظري	Practical/ Clinical عملي /اكلينيكي							
PDCO 604	Clinical Orthodontics IV التقويم الاكلينيكي IV	4	8	8	40	240	80	40	400	100
PDRO 601	Systematic Reviews in Orthodontics المراجعات المنهجية في تقويم الاسنان	3	-	3	20	90	-	40	150	100
PDAP 601	The Orthodontics Academic Publication Process النشر الاكاديمي في تقويم الاسنان	4	-	4	20	140	-	40	200	100
	Total			15					750	

Elective Courses

Code الكود	Course title (عنوان المادة)	الساعات التدريسية الأسبوعية Weekly teaching hours			Exams					
		ساعات اللقاء مع الطلبة Contact Hours		Total Credit Hours الساعات المعتمدة	Continuous Assessment	Didactic/ Theoretical نظري	Practical Clinical عملي /إكلينيكي	Oral شفوي	Total المجموع	Percentage
		Didactic/ Theoretical نظري	Practical Clinical عملي /إكلينيكي							
PDPH 701	Photography	1	-	1	10	60	20	10	100	100
PDLM 701	Legal aspects in medicine	1	-	1	10	60	20	10	100	100
PDDK 701	Digital marketing	1	-	1	10	60	20	10	100	100
PDFG 701	Financial management	1	-	1	10	60	20	10	100	100
PDQM 701	Quality Management	1	-	1	10	60	20	10	100	100

Code الكود	Course title (عنوان المادة)	Total Credit Hours الساعات المعتمدة	Total المجموع	Percentage
PDPH 701	Photography	2	100	100
PDLH701	Legal aspects in medicine	2	100	100
PDDK701	Digital marketing	2	100	100
PDFG701	Financial management	2	100	100
PDQH701	Quality Management	2	100	100

Thesis dissertation research work (Code TH800) equivalent to Twenty (20) credit hours are to be registered along semesters including summer semesters if required. The distribution of the thesis credit hours work should be approved by supervisors of the thesis.

