

Master Degree In Dental sciences in the Specialty of Oral Biology

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 Oral Biology

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	Continuous Assessment	Didactic/ Theoretical I نظري	Practical/ Clinical عملى /اكلينيكي	Oral شفوى	Total المجموع	Percentage
		Didactic/ Theoretical I نظري	Practical/ Clinical عملى /اكلينيكي	الساعات المعتمدة						
PBDM 101	Applied Dental Biomaterials I التطبيقات الاكلينيكية لمواد طب الاسنان I	2	2	3	15	90	30	15	150	100
PB0B 101	Oral Biology I بيولوجيا الفم I	3	2	4	20	120	40	20	200	100
PBHN 101	Head & Neck Anatomy تشريح الوجه و الفكين	3	2	4	20	120	40	20	200	100
PBMB 101	Microbiology علم الميكروبيولوجيا	2	2	3	15	90	30	15	150	100
PBET 101	Research Bioethics الاخلاقيات البحثية الحيوية	2	-	2	10	90	-	-	100	100
PBBS 101	Biostatistics الاحصاء الحيوى	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			Exams						
		Weekly teaching hours			Total Credit Hours	Continuous Assessment	Didactic/ theoretical نظري	Practical Clinical عملي /اكلينيكي	Oral شفوي	Total المجموع	Percentage
		ساعات اللقاء مع الطلبة		Total							
		Contact Hours			الساعات المعتمدة						
Didactic/ Theoretical نظري	Practical/ Clinical عملي /اكلينيكي										
PBDM 202	Applied Dental Biomaterials II التطبيقات الاكلينيكية لمواد طب الاسنان II	2	2	3	15	90	30	15	150	100	
PB0B 202	Oral Biology II بيولوجيا الفم II	3	2	4	20	120	40	20	200	100	
PBOP 201	Oral & Maxillofacial Pathology I باتولوجيا الفم و الوجه و الفكين I	3	2	4	20	120	40	20	200	100	
PBIM 201	Immunology علم المناعة	2	2	3	15	90	30	15	150	100	
PBSR 201	Scientific Writing And Research Methodologies اساليب بحث و الكتابة العلمية	2	-	2	10	90	-	-	100	100	
PBEB 201	Evidence Base	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			Exams						
		Weekly teaching hours			Total Credit Hours الساعات المعتمدة	Continuou Assessmen	Didactic/ theoretica نظري	Practical Clinical عملي /اكلينيكي	Oral شفوى	Total المجموع	Percentage
		Contact Hours		Total							
		Didactic/ Theoretical نظري	Practical/ Clinical عملي /اكلينيكي								
PBOP 302	Oral & Maxillofacial Pathology II بأثولوجيا الفم و الوجه و الفكين II	2	2	3	15	90	30	15	150	100	
PBEM 301	Electron Microscopy ميكروسكوب الكترونى	1	2	2	10	60	20	10	100	100	
PBOH 301	Oral Physiology فسيولوجيا الفم	2	0	2	10	90	-	-	100	100	
PBHD 301	Human Dentition I تشرح وصفى I	1	2	2	10	60	20	10	100	100	
PBST 301	Stem Cells الخلايا حذعية	1	2	2	10	60	20	10	100	100	
PBAS 301	Advanced Oral Biology Research I يولوجيا الفم الحديثة I	1	2	2	10	60	20	10	100	100	
PBIC 301	Infection Control مكافحة العدوى	2	0	2	10	90	-	-	100	100	
	Total			15					750		

Semester 4

Code الكود	Course title (عنوان المادة)	الساعات التدريسية الأسبوعية			Exams						
		Weekly teaching hours			Total Credit Hours الساعات المعتمدة	Continuous Assessment	Didactic/ theoretical نظري	Practical Clinical عملي /اكتينيكي	Oral شفوي	Total مجموع	Percentage
		Contact Hours		Total							
		Didactic/ Theoretical نظري	Practical/ Clinical عملي /اكتينيكي								
PBHD 402	Human Dentition II تشرح وصفى II	2	2	3	15	90	30	15	150	100	
PBMB 401	Molecular Biology البيولوجيا الجزيئية	2	0	2	10	90	-	-	100	100	
PBCF 401	Craniofacial Tissue Engineering I هندسة الانسجة القحفية الوجهية I	2	2	3	15	90	30	15	150	100	
PBLT 401	Advanced Laboratory Techniques in OB تقنيات المختبرات المتقدمة فى بيولوجيا الفم	2	2	3	15	90	30	15	150	100	
PBAS 402	Advanced Oral Biology Research II بيولوجيا الفم الحديثة II	2	2	3	15	90	30	15	150	100	
PBCA 401	Comparative Dental Anatomy تشرح الاسنان المقارن	1	0	1	5	30	10	5	50	100	
	Total			15					750		

Semester 5

Code الكود	Course title (عنوان المادة)	الساعات التدريسية الأسبوعية			Exams										
		Weekly teaching hours				Continuou Assessment	Didactic/ theoretic نظري	Practical Clinical عملي /اكتينيكي	Oral شفوى	Total المجموع	Percentage				
		ساعات اللقاء مع الطلبة		Total Credit Hours الساعات المعمدة											
		Didactic/ Theoretical نظري	Practical/ Clinical عملي /اكتينيكي												
PBAB 501	Advanced Oral Biology I علم بيواوجيا الفم المتقدم	3	4	5	25	150	50	25	250	100					
PBCB 501	Clinical Oral Biology بيولوجيا الفم الاكتينيكية	2	2	3	15	90	30	15	150	100					
PBCF 502	Craniofacial Tissue Engineering II هندسة الانسجة القحفية الوجهية II	2	4	4	20	120	40	20	200	100					
PBCE 501	Craniofacial Embryology علم الاجنة القحفي الوجهي	2	2	3	15	90	30	15	150	100					
Total				15					750						

Semester 6

Code الكود	Course title (عنوان المادة)	الساعات التدريسية الأسبوعية			Exams						
		Weekly teaching hours				Continuous Assessment	Didactic/ theoretical نظري	Practical Clinical عملي /اكلينيكي	Oral شفوي	Total المجموع	Percentage
		ساعات اللقاء مع الطلبة		Total Credit Hours الساعات المعمدة							
		Didactic/ Theoretical نظري	Practical/ Clinical عملي /اكلينيكي								
PBAB 602	Advanced Oral Biology II علم بيولوجيا الفم المتقدم II	4	4	6	30	180	60	30	300	100	
PBFB 601	Fundamentals of Bio stimulation اساسيات التحفيز الحيوي	2	2	3	15	90	30	15	150	100	
PBCT 601	Craniofacial Advances in Tissue Engineering هندسة الانسجة القحفية الوجهية المتقدمة	2	4	4	20	120	40	20	200	100	
PBGE 601	Genetics علم الجينات	2	0	2	10	90	-	-	100	100	
				15					750		

Elective Courses

Code الكود	Course title (عنوان المادة)	Total Credit Hours الساعات المعتمد	Total المجموع	Percentage	Code الكود
PBPH 701	Photography	2	100	100	PBPH 701
PBLM 701	Legal aspects in medicine	2	100	100	PBLM 701
PBDK 701	Digital marketing	2	100	100	PBDK 701
PBFG 701	Financial management	2	100	100	PBFG 701
PBQM 701	Quality Management	2	100	100	PBQM 701

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 /اكلينيكي	Oral شفوي	Total المجموع	Percentage
		Didactic/ Theoretical نظري	Practical Clinical عملي /اكلينيكي							
		1	-	1	10	60	20	10	100	100
PBPH 701	Photography	1	-	1	10	60	20	10	100	100
PBLM 701	Legal aspects in medicine	1	-	1	10	60	20	10	100	100
PBDK 701	Digital marketing	1	-	1	10	60	20	10	100	100
PBFG 701	Financial management	1	-	1	10	60	20	10	100	100
PBQM 701	Quality Management	1	-	1	10	60	20	10	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.

