

**16. Study Plan: Total Credit Hours = 162 C.H**

**First Year – First Semester**

No	Course Code	English	Arabic	Credit Hours				Prerequisite
				Total	Theory	Lab/ Practical	Clinical Training	
1		English Language (1)	اللغة الإنجليزية (1)	2	2	---	---	---
2		Arabic Language (1)	اللغة العربية (1)	2	2	---	---	---
3		Islamic Culture	الثقافة الإسلامية	2	2	---	---	---
4		National CLTURE	الثقافة الوطنية	2	2	---	---	---
5		General Biology	علم الأحياء	3	2	2	---	---
6		Introduction and Terminology to Dentistry	مقدمة ومصطلحات طب الأسنان	2	2	--	---	---
7		Dental Anatomy (1)	تشريح الأسنان (1)	3	2	2	---	---
8		Fundamentals of dental technology	اساسيات تكنولوجيا الاسنان	3	2	2	---	---
9		Medical physics	الفيزياء الطبية	3	2	2	---	---
<b>Total</b>				<b>22</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>---</b>	

**First Year – Second Semester**

No	Course Code	English	Arabic	Total Credit Hours				Prerequisite
				Total	Theory	Lab/ Practical	Clinical Training	
1		English Language (2)	اللغة الإنجليزية (2)	2	2	---	---	English Language (1)
2		Arabic Language (2)	اللغة العربية (2)	2	2	---	---	Arabic Language (1)
3		Computer Skills	مهارات الحاسوب	3	2	2	---	---
4		Arab-Israel Conflict	الصراع العربي الإسرائيلي	2	2	---	---	---
5		Law and Ethics in Dentistry	تشريعات واخلاقيات طب الأسنان	2	2	---	---	---
6		General Chemistry	الكيمياء العامة	3	2	2	---	---
7		Dental Anatomy (2)	تشريح الأسنان (2)	3	2	2	---	Dental Anatomy (1)
8		Principle Health Management and Communication Skills	أسس الإدارة الصحية ومهارات الاتصال	2	2	----	---	---
9		Emergency (First Aide)	طوارئ (إسعافات أولية)	2	1	2	---	---
<b>Total</b>				<b>21</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>---</b>	

**Second Year – First Semester**

No	Course Code	English	Arabic	Total Credit Hours				Prerequisite
				Total	Theory	Lab/ Practical	Clinical Training	
1		Dental OCCLUSION (1)	علم إطباق الاسنان (1)	2	2		---	

2		<b>Removable complete Prosthodontics (1)</b>	الاستعاضة السنية (1 المتحركة الكاملة)	3	2	2		
3		<b>Dental Materials (1)</b>	المواد السنية (1)	3	2	2	---	---
4		<b>Quality management in Dental Technology Laboratories</b>	ادارة الجودة في معامل الاسنان	2	2		---	Principle Health Management
5		<b>Fixed Prosthodontics (1)</b>	الاستعاضة السنية الثابتة (1)	3	2	2		
6		<b>Infection control &amp; Community Dental Health</b>	السيطرة على العدوى وصحة اسنان المجتمع	2	2			
7		<b>Oral Histology</b>	انسجة الفم	3	2	2		
8		<b>Medical statistics</b>	الإحصاء الطبي	2	2			
<b>Total</b>				<b>20</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>---</b>	

### Second Year – Second Semester

No	Course Code	English	Arabic	Total Credit Hours				Prerequisite
				Total	Theory	Lab/ Practical	Clinical Training	
1		<b>Removable complete Prosthodontics (2)</b>	الاستعاضة السنية المتحركة الكاملة (2)	3	2	2		Removable complete Prosthodontics (1)
2		<b>Removable Partial Prosthodontics (1)</b>	الاستعاضة السنية (1 المتحركة الجزئية)	3	2	2		
3		<b>Dental occlusion (2)</b>	علم إطباق الاسنان (2)	3	2	2		Dental OSSLUSSION (1)
4		<b>Oral pathology</b>	علم امراض الفم	3	2	2		
5		<b>Dental Materials (2)</b>	المواد السنية (2)	3	2	2	---	Dental Materials (1)
6		<b>Fixed Prosthodontics (2)</b>	الاستعاضة السنية الثابتة (2)	3	2	2		Fixed Prosthodontics (1)
7		<b>Maintenance &amp; safety in dental technology.</b>	الصيانة والسلامة في تكنولوجيا الأسنان	3	2	2		
<b>Total</b>				<b>21</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>---</b>	

### Third Year – First Semester

No	Course Code	English	Arabic	Total Credit Hour				Prerequisite
				Total	Theory	Lab/ Practical	Clinical Training	
1		<b>Removable complete Prosthodontics (3)</b>	الاستعاضة السنية المتحركة الكاملة (3)	3	2	2	---	Removable complete Prosthodontics (2)

2	Removable Partial Prosthodontics (2)	الاستعاضة السنية المتحركة الجزئية (2)	3	2	2	----	Removable Partial Prosthodontics (1)
3	Fixed Prosthodontics (3)	الاستعاضة السنية الثابتة (3)	3	2	2	---	Fixed Prosthodontics (2)
4	Maxillofacial prosthodontics (1)	تعويضات الوجه والفكين (1)	3	2	2	---	
5	Orthodontics (1)	تقويم الأسنان (1)	3	2	2	----	----
6	Digital dental technology (1)	تكنولوجيا الأسنان الرقمي (1)	3	2	2		
7	Dental implant (1)	غرسات الاسنان (1)	3	2	2		
<b>Total</b>			<b>21</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	

### Third Year – Second Semester

No	Course Code	English	Arabic	Total Credit Hours				Pre requisites, Co-requisites
				Total	Theory	Lab/ Practical	Clinical Training	
1	Digital dental technology (2)	تكنولوجيا الأسنان الرقمي (2)	3	2	2		Digital dental technology (1)	
2	Removable Prosthodontics (4)	الاستعاضة السنية المتحركة الكاملة (4)	3	2	2	---	Removable Prosthodontics (3)	
3	Removable Partial Prosthodontics (3)	الاستعاضة السنية المتحركة الجزئية (3)	3	2	2	---	Removable Partial Prosthodontics (2)	
4	Fixed Prosthodontics (4)	الاستعاضة السنية الثابتة (4)	3	2	2	---	Fixed Prosthodontics (3)	
5	Orthodontics (2)	تقويم الأسنان (2)	3	2	2	----	Orthodontics (1)	
6	Dental implant (2)	غرسات الاسنان (2)	3	2	2		Dental implant (1)	
7	Maxillofacial prosthodontics (2)	تعويضات الوجه والفكين (2)	3	2	2	---	Maxillofacial prosthodontics (1)	
<b>Total</b>				<b>21</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	

### Fourth Year – First Semester

No	Course Code	English	Arabic	Total Credit Hours				Pre requisites, Co-requisites
				Total	Theory	Lab/ Practical	Clinical Training	
1	Applied Removable complete Prosthodontics (1)	الاستعاضة السنية المتحركة التطبيقية الكاملة (1)	3	1	4		Removable Prosthodontics (4)	
2	Applied Removable partial Prosthodontics (1)	الاستعاضة السنية المتحركة التطبيقية الجزئية (1)	3	1	4		Removable Partial Prosthodontics (3)	
3	CAD-CAM Dental Technology (1)	تكنولوجيا صناعة الاسنان الرقمية (1)	3	2	2			

4	Applied Fixed Prosthodontics (1)	الاستعاضة السنية التطبيقية الثابتة	3	1	4		Fixed Prosthodontics (4)
5	Esthetics prosthodontics	التعويضات التجميلية	3	2	2		
6	Applied Orthodontics (1)	تقويم الأسنان التطبيقي (1)	3	1	4		Orthodontics (2)
Total			18	8	20		

### Fourth Year – Second Semester

No	Course Code	English	Arabic	Total Credit Hours				Pre requisites, Co-requisites
				Total	Theory	Lab/ Practical	Clinical Training	
1	Applied Orthodontics (2)		تقويم الأسنان التطبيقي (2)	3	1	4		Applied Orthodontics (1)
2	Applied Removable Prosthodontics (2)		الاستعاضة السنية المتحركة التطبيقية (2) الكاملة	3	1	4		Applied Removable Prosthodontics (1)
3	Applied removable prosthodontics (2)		الاستعاضة السنية المتحركة التطبيقية (2) الجزئية	3	1	4		Applied removable prosthodontics (1)
4	CAD-CAM Dental Technology (2)		تكنولوجيا صناعة الاسنان الرقمية (2)	3	2	2		CAD-CAM Dental Technology (1)
5	Research Methodology & Graduation Research		مناهج البحث العلمي ومشروع بحث التخرج	3	2	---	3	Medical Statistic
6	Applied dental implant prosthodontics		غرسات الاسنان التطبيقية	3	1	4		Dental implant (2)
Total				18	8	18	3	

### 17. Distribution of Total Credit Hours:

Level	Term	University Requirements		Faculty Requirements		Program Requirements		Training		Project		Total Cr. Hrs.		Total Cr. Hrs./ Level
		No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	No. of Courses	Credit Hours	
First	First	4	8	2	6	3	8					9	22	43
	Second	4	9	4	9	1	3					9	21	
Second	First			4	9	4	11					8	20	41
	Second					7	21					7	21	
Third	First					7	21					7	21	42
	Second					7	21					7	21	
Fourth	First					6	18					6	18	36
	Second					5	15			1	3	6	18	
Total:		8	17	10	24	38	118			1	3	59	162	162