

5. الخطة الدراسية

• السنة الثانية

• مواضيع وعدد المحاضرات:

NO.	Topics	No. of Hours	Lectures
1.	Introduction to fixed partial denture terminology.	2	1
2.	Effect of tooth loss.	2	1
3.	Principles of tooth preparations for extra-coronal restorations.	4	2
4.	Full metal restoration.	2	1
5.	Metal ceramic restoration.	2	1
6.	All ceramic restoration.	2	1
7.	Working (definitive) casts and dies.	4	2
8.	Wax pattern construction.	2	1
9.	Spruing, investing, and casting procedures.	4	2

• التدريب العملي:

Topics	Objectives
Introduction to the fixed partial denture terminology.	<ul style="list-style-type: none"> To know and understand the fixed prosthodontics terminology.
Principle of preparation and instrument used in it	<ul style="list-style-type: none"> To understand the basics of preparation including armamentarium.
Full metal restoration.	<ul style="list-style-type: none"> Perform complete cast crown preparation.

• تقييم الطلاب:

الرقم	الامتحان	المعدل
1	الامتحان الجزئي	25
2	التقييم الدوري في المعمل	5
3	الامتحان العملي	20
4	الامتحان النهائي.	40
5	الامتحان الشفهي	10

السنة الثالثة:

• مواضيع وعدد المحاضرات:

NO.	Topics	No. of Hours	Lectures
1.	History taking ,Diagnosis, clinical examination and Treatment planning.	4	2
2.	Restoration of endodontically treated teeth (Post and core).	4	2
3.	Tissue delitation and fluid conrtol	2	1
4.	impression (materials and techniques)	2	1
5.	Provisional restoration.	2	1
6.	Fundamentals of occlusion and Inter-occlusal records.	2	1
7.	Pontic designs/ Connectors and soldering procedures	4	2
8.	Metal ceramic design.	2	1

• التدريب العملي:

Topics	Objectives
Metal ceramic restoration.	<ul style="list-style-type: none"> Perform the preparation of porclain fuse to metal crown.
All ceramic restoration.	<ul style="list-style-type: none"> Perform the preparation of all ceramic crown,
Diagnosis and treatment plan in fixed prosthodontics	<ul style="list-style-type: none"> To make a diagnosis and draw up a comprehensive treatment plan To achieve a healthy oral environment before fixed prosthodontic treatment through various treatment procedure To comprehend the knowledge gained in the subject to rationalize the suitability of a case to design a fixed prosthesis. Give a clinical situation, be able to plan and execute the management of the case.
Primary impression with alginate	<ul style="list-style-type: none"> Alginat impression taking and tretment planning discusion

• تقييم الطلاب:

الرقم	الامتحان	المعدل
1	الامتحان الجزئي	25
2	التقييم الدوري في المعمل	5

السنة الرابعة

• مواضيع وعدد المحاضرات:

NO.	Topics	No. of Hours	Lectures
1.	Biological and periodontal considerations.	4	2
2.	Resin bonded fixed partial denture.	2	1
3.	Esthetic bonding laminate veneer	2	1
4.	Esthetic considerations in fixed prosthodontics	2	1
5.	Color science and shade selection.	2	1
6.	All ceramic restorations (Advane Ceramic).	2	1
7.	Checking, verification, care and maintenance of fixed restoration.	2	1
8.	Implant retained prosthesis.	2	1
9.	Luting agents and cementation procedure.	4	2
10.	Failure and repair in fixed restorations.	4	2
11.	Advanced technique in fixed prosthodontic	2	1

• التدريب العملي:

Topics	Objectives
Clinical cases discussion (including diagnosis and treatment plan in fixed prosthodontics)	<ul style="list-style-type: none"> Demonstrate proper patient diagnosis and treatment plan.
Metal ceramic restoration	<ul style="list-style-type: none"> Perform the preparation of PFM crowns & bridges on plastic teeth.

• تقييم الطلاب:

الرقم	الامتحان	المعدل
1	الامتحان الجزئي	55 (30 امتحان جزئي سنة ثالثة و 25 امتحان جزئي سنة رابعة)
2	التقييم الدوري في المعمل	5
3	الامتحان العملي	40
4	الامتحان النهائي.	80
5	الامتحان الشفهي	20

السنة الامتياز:

يتم تدريب الطلبة في عيادة القسم حسب المجموعات المعده بمعدل مجموعة كل شهر تحت إشراف مباشر من اعضاء هيئة التدريس بالقسم و يشاركون في البرامج التدريبية التالية:

- العمل على تحضير الأسنان المخلوغة لاستقبال تاج في عيادة القسم.
- التدريب على أخذ الطبعة الاولى والنهائية.
- ورش عمل فيما يخص دعامة الأسنان و ترميم الأسنان (التياج والجسور) المؤقت.
- تقديم عرض مرئي لاحدى المواضيع المتعلقة تحت إشراف أعضاء التدريس بالقسم .

6 . الطرق التعليمية المتبعة في القسم لكل السنوات الدراسية

1. المحاضرات:

محاضرات موضحة بالحالات والصور والرسوم البيانية.

2. التدريب العملي:

يكون تحت اشراف مباشر من اعضاء هيئة التدريس والمعيددين بالقسم . التدريب العملي يكون وفقا للسنة الدراسية كم موضح بالجدول سابقا.

3. حلقات النقاش:

لطلبة السنة الثالثة و طلاب الامتياز.

4. عرض مرئي:

يتم باختيار طلبة الامتياز للمواضيع ويكون تحت إشراف أعضاء التدريس بالقسم.

تم أعداد الدليل بواسطه منسق الجودة بالقسم:

د. رانية سلامة التواتي المنفي