

الخطة الدراسية

المرحلة الخامسة

الخامس	<u>المرحلة الدراسية:</u>
ماجستير معالجة الاسنان	<u>التخصص:</u>
معالجة الاسنان	<u>اسم المادة الدراسية باللغة العربية:</u>
Conservative dentistry	<u>اسم المادة الدراسية باللغة الإنجليزية:</u>
يعمل فرع معالجة الاسنان على تحقيق رسالته من خلال الأهداف الآتية : 1- توعية طلبة طب الاسنان الى دورهم الانساني من حيث علاج المرضى. 2- تزويد الطلبة بالعلم لخلق اطباء واثقين من انفسهم علميا. 3- تنمية قدرات أعضاء الهيئة التدريسية وتطويرها وتطوير قابلياتهم. 4- صقل مهارات الطلبة من خلال توفير احداث اساليب المادة العلمية. 5- تطوير البرامج التعليمية المعتمدة والاستفادة من التجارب الدولية في التخصصات المتباينة، بما يتناسب ومتطلبات حاجة المجتمع العراقي لأطباء الأسنان.	<u>اهداف المادة:</u>
تدرس هذه المادة في المرحلة الخامسة ، كما تقوم مادة معالجة الاسنان بدراسة (الحشوات ، حشوات الجذور ، التيجان والجسور) ، ويهدف الى اطلاع الطالب على اسباب نشوء التسوس وانواعه و كيفية معالجته اذا كان من النوع البسيط ، والمتقدم.	<u>وصف المادة:</u>
1	<u>عدد الساعات النظرية:</u>
6	<u>عدد الساعات العملية:</u>
4	<u>عدد الوحدات:</u>
ورود هاشم مجيد	<u>اسم التدريسي باللغة العربية:</u>
Worood Hashim Majeed	<u>اسم التدريسي باللغة الإنجليزية:</u>
مدرس مساعد	<u>اللقب العلمي:</u>
Woroodh.alameedy@uokufa.edu.iq	<u>عنوان البريد الالكتروني الجامعي:</u>
078044115123	<u>رقم الهاتف الجوال (WhatsApp):</u>

Week	Syllabus
1	Introduction and definition of fixed bridges and comparison with partial denture.
2	Clinical considerations for bridge construction.
3	Definitions of advantage and disadvantage.
4	Patient selection and examination: a- Intraoral. b- Radiograph. c- Diagnostic casts.
5	Types of retainer and preparation.
6	Impression materials and procedure.
7	Bridge designs.
8	Bits registration and articulation.
9	Temporary restoration construction.
10	Temporary bridges.
11	Pontics and pontic designs.
12	Porcelain material.
13	Porcelain restorations.
14	Occlusion and articulation.
15	Try in and esthetic problems.
16	Failures in crown and bridge.
17	Scope of endodontics: a- Indication for Endodontic therapy. b- Contra indication for Endodontic therapy.
18	Introduction and treatment plan: a- Examination of the patient. b- Dental pain and referred pain. c- Differential diagnosis.

	d- Diagnosis errors.
19	Endodontic radiography: a- Basic radiographic concepts. b- Examples of endodontic information from radiographs. c- Radiographic errors.
20	Endodontic instruments.
21	The rubber dam and its application: a- Rubber dam tools. b- Applying the rubber dam. c- Errors.
22	Endodontic entries: a- Objectives of entries. b- Guides for entries. c- Instruments needed. d- General techniques for access preparation. e- Techniques for locating and exploring canal. f- Errors.
23	Preparation of root canals: a- Objectives in canal preparation. b- Aid in canal preparation. c- Determination of working length. d- Canal enlargement procedures. e- Chelating agents. f- Intra canal medicaments. g- Sealing agents for inter treatment dressing. h- Errors.
24	Filling the root canal: a- Objectives.

	<p>b- Criteria for filling.</p> <p>c- Gutta- percha material & techniques.</p> <p>d- Silver points.</p> <p>e- Errors.</p>
25	<p>Endodontic culture:</p> <p>a- What cultures to be used.</p> <p>b- When to culture.</p> <p>c- Materials and instruments needed.</p>
26	<p>Endodontic emergency treatment:</p> <p>a- Differential diagnosis.</p> <p>b- Treatment of common Endodontic emergencies.</p>
27	<p>Restoration of endodontically treated teeth:</p> <p>a- Restoration considerations.</p> <p>b- Restorative of anterior teeth.</p> <p>c- Restoration of posterior teeth.</p>
28	<p>Bleaching:</p> <p>a- Instruments needed.</p> <p>b- Technique.</p>
29	
30	

المنهج المقرر / الجزء العملي:

Week	Syllabus
1	CI
2	CII
3	CIII
4	CIV&CV
5	Endodontic filling treatment
6	Endodontic filling treatment

7	Endodontic filling treatment & Build up
8	Crown preparation and final impression
9	Final seating
10	Compound cavity filling
11	Internal bleaching
12	Direct veneer
13	Direct veneer
14	
15	

المصادر:

المراجع الرئيسية:

[1] A Text-Book of Operative Dentistry

[2] Summitt's Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach

[3] pathway of the pulp

المراجع المساعدة:

[1] Modern Operative Dentistry: Principles for Clinical Practice

[2] Grossman's Endodontic Practice

[3]