

الخطة الدراسية

كلية طب الاسنان / جامعة الكفيل / العام الدراسي 2020 – 2021

الرابعة	المرحلة الدراسية:
طب الاسنان	التخصص:
معالجة الاسنان	اسم المادة الدراسية باللغة العربية:
Restorative	اسم المادة الدراسية باللغة الإنجليزية:
تزويد طلاب طب الأسنان بالمعرفة الوافية حول أساليب أداء فحص المرضى و تشخيص الحالات المختلفة .بالإضافة إلى ذلك، توفير المعرفة والفهم حول علاج المنطقة المصابة ومنع المزيد من الامراض واستخدام وتطبيق الفهم والمعرفة والمهارة في الحياة الحقيقية حتى يكون طبيب أسنان فعال لخدمة المجتمع وينحدر في مجال طب الأسنان.	اهداف المادة:
في هذا الكورس يتم تدريب الطلاب سريريا في تخصص طب الأسنان الترميمي (الحشوات) والتدريب المختبري في حشوات جذور الاسنان . كما ويتم خضوع الطلاب للتدريب السريري على المرضى في عيادة طب الأسنان تحت إشراف اساتذة متخصصين ويتم ايضا تدريب الطلاب على التعرف والتعامل مع الأدوات المستخدمة في طب الأسنان الترميمي، وتزويدهم بالمعرفة الوافية للمبادئ الاساسية لعمل تجاويف الاسنان وملئها بالحشوات المعدنية والضوئية المختلفة ودراسة المبادئ الأساسية لعمل حشوات جذور الاسنان عن طريق أداء تدريبات مختلفة باستخدام اسنان حقيقية مقلوعة وتدريب الطلاب على تقييم أخطائهم وتحسين مهاراتهم	وصف المادة:
30	عدد الساعات النظرية:
180	عدد الساعات العملية:
6	عدد الوحدات:
علي عباس شهيد	اسم التدريسي باللغة العربية:
Ali Abbas Shaheed	اسم التدريسي باللغة الإنجليزية:
مدرس دكتور	اللقب العلمي:
Ali.abbas@alkafeel.edu.iq	عنوان البريد الالكتروني الجامعي:
07707827833	رقم الهاتف الجوال (WhatsApp):

المنهج المقرر / الجزء النظري:

Week	Syllabus
1	Biologic Considerations of Enamel structure and its Clinical Significance in Practice of Operative Dentistry.(part 1)
2	<i>Definition and History of Endodontics</i>
3	Biologic Considerations of Enamel structure and its Clinical

	Significance in Practice of Operative Dentistry.(part 2)
4	<i>Endodontics instruments</i>
5	Biologic Considerations of Dentine structure and its Clinical Significance in Practice of Operative Dentistry.(part 1)
6	<i>Access Cavity and Anatomical consideration</i>
7	- Biologic Considerations of Dentine structure and its Clinical Significance in Practice of Operative Dentistry.(part 2)
8	<i>Determination of Working Length</i>
9	Fundamental Concepts of Enamel and Dentin Adhesion
10	The rubber dam and its applications
11	Patient Evaluation , Diagnosis & Treatment Planning (part 1)
12	preliminary considerations for operative dentistry
13	Patient Evaluation , Diagnosis & Treatment Planning (part 2)
14	<i>Cleaning & shaping part1</i>
15	Caries management and treatment strategies The treatment goal in caries
16	<i>Cleaning & shaping part2</i>
17	Pit & fissure lesions Lesions involving proximal surfaces. Lesions in smooth free surfaces, Root caries
18	<i>Obturation of Root Canal Systems</i>
19	Caries Management (Diagnosis & treatment strategies) New Detection Devices.Treatment of the Lesion or Cavity: -Causal, noninvasive, or preventive treatment -Symptomatic (invasive or restorative) treatment. New technologies for caries removal & cavity preparation.
20	Cervical Lesion Non-cariou cervical lesions((Erosion, Abrasion, Abfraction)
21	Pulp irritants and the inflammatory conditions
22	Restorative Dentistry and Pulpal Health
23	Treatment of deep seated caries part 1
24	<i>Bleaching of the teeth</i>
25	Treatment of deep seated caries part 2
26	Laser Definition. Laser apparatus. Properties of laser light.-Mechanisms of laser tissue interactions. Types of lasers
27	Application of Laser in Restorative Dentistry.

28	Direct tooth-colored 1 restorations(Composite) Direct CompositeVeneers Advantages of posterior composite restorations. Disadvantages of direct posterior composite restorations.
29	Indirect tooth-colored restorations (Inlay and onlay posterior composite restorations) Advantages of indirect posterior composite restorations
30	Techniques of posterior composite Inlay/Onlay restoration system Laboratory-processed composite inlays and onlays. Ceramic veneers, inlays and onlays, clinical procedures. CAD/CAM techniques

المنهج المقرر / الجزء العملي:

- يشمل هذا الجانب التدريب السريري على المرضى في العيادات التعليمية

المصادر:

- Endodontics, Ingle.
- Art & Science of operative dentistry.
- Pathways of the pulp by Seltzer.
- Handbook of Endodontics by Bence