

الخطة الدراسية

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

| | |
|--|---|
| المرحلة الدراسية: | الرابعة |
| التخصص: | طب الاسنان |
| اسم المادة الدراسية باللغة العربية: | صناعة الاسنان |
| اسم المادة الدراسية باللغة الإنجليزية: | Prosthodontics |
| اهداف المادة: | يهدف المنهج الدراسي في هذه المرحلة الى توضيح و تطبيق مبادئ التشخيص والعلاج ضمن هذا التخصص من خلال التمكن النظري والعمل لمفردات المنهج حيث تشغل التعويضات الصناعية (تعويض الجزاء المفقودة من الفم و الوجه) جانباً مهماً من الخدمات العالجية التي يتم تقديمها في عيادات طب الاسنان. |
| وصف المادة: | يتضمن المنهج الدراسي لمادة صناعة الاسنان في جانبه النظري شرحاً متكامل لتشخيص و علاج حالات فقدان الاسنان بشكل كامل و طرق تقييم و اعداد المرضى للعلاج و يصور الخطوات العيادية و المختبرية لصناعة اطقم الاسنان الجزئية مع مراعاة التطور التكنولوجي المضاف حديثاً لطب الاسنان . فيما يركز الجانب العملي على التطبيق الفعلي لخطوات العمل و تنمية مهارات الطلبة في ما يخص الخطوات المختبرية والسريريه و تعزيز خبراتهم المعرفيه من خلال تنوع طرق التقييم . |
| عدد الساعات النظرية: | 30 ساعة نظري |
| عدد الساعات العملية: | 180 |
| عدد الوحدات: | 6 |
| اسم التدريسي باللغة العربية: | مصطفى احمد زين العابدين |
| اسم التدريسي باللغة الإنجليزية: | Dr. Mustafa Ahmed Zeinalabdeen |
| اللقب العلمي: | مدرس دكتور |
| عنوان البريد الالكتروني الجامعي: | mustafa.ahmed@alkafeel.edu.iq |
| رقم الهاتف الجوال (WhatsApp): | 07829285348 |

المنهج المقرر / الجزء النظري:

| <u>No.</u> | <u>Subjects</u> | <u>Hou rs</u> |
|------------|--|-------------------|
| 1- | Principle and essential of partial denture design. | 2 |
| 2- | Factors influencing the design. | 2 |

| | | |
|-----|---|---|
| 3- | Impression registration: a- For class I Kennedy classification. b- For class II and III. | 3 |
| 4- | Component parts of partial denture. Factors affecting the path of insertion and placement. | 3 |
| 5- | Free extension, true partial denture: a- Factors affecting the support. b- Design of partial denture framework. | 3 |
| 6- | Altered cast technique and impression registration. Functional relining methods. | 3 |
| 7- | Occlusal relationship for removable partial denture: a- Methods and materials for establishing the relation. b- Maxillary complete denture against partial denture. | 3 |
| 8- | Placement, adjustment. Framework occlusal interference. | 2 |
| 9- | Relining, Rebasing, repairs and additions to R.P.D. Adjustment of occlusion with natural and artificial teeth. | 2 |
| 10- | Post insertion complication of removable partial denture. Acrylic, cobalt chromium. | 2 |
| 11- | Complete denture. Examination, diagnosis and treatment planing. | 3 |

| | | |
|-----|--|---|
| 12- | Examination procedure: a- History, extra and intra oral examination. b- The use of additional or specific investigation. | 2 |
| 13- | Systemic disease. | 1 |
| 14- | Anatomy and physiology as relation to complete denture. | 1 |
| 15- | Myology. Function of muscles, muscles of facial expression. | 1 |
| 16- | Pre-prosthetic surgery. Mouth preparation prior to complete denture construction. | 1 |
| 17- | Impression technique: a- Objectives. b- Types of materials. | 2 |
| 18- | Impression trays. Final impression. | 1 |
| 19- | Jaw relation. Horizontal and vertical. | 1 |
| 20- | Methods of recording jaw relation: a- Importance of vertical dimension. b- Importance of horizontal relation. | 1 |
| 21- | Selection and arrangement of teeth. Materials of artificial teeth used. | 2 |

| | | |
|-----|--|---|
| 22- | Try-in stage and trial denture evaluation. | 1 |
|-----|--|---|

المنهج المقرر / الجزء العملي:

- يشمل هذا الجانب التدريب السريري على المرضى في العيادات التعليمية

المصادر:

[1] Concise Prosthodontics/ SECOND EDITION

[2] Mc Crackens Removable Partial Prosthodontic / Twelfth ed't'on

المراجع المساعدة:

1. Text book of prosthodontics (Deepak Nallaswamy)
2. .Prsothodontics at a glance (Irlan Ahmad)