**كلية بلاد الرافدين الجامعة**

**قسم تقنيات صناعة الاسنان**

 **الحقيبة الدراسية**

**اسم المادة: الطقم الكامل complete denture**

**الفئة المستهدفة:** طلبة المرحلة الرابعة تقنيات صناعة الاسنان

**اللغة:** الانكليزية

***اسم التدريسي*:** م.م نورس عدنان محمد

**المبررات او الاهداف العامة :تجهيز الطالب على ان يكون في نهاية السنة قادرا على صنع طقم كامل وتلبيسه للمريض دون أي اخطاء**

**الاهداف الخاصة :** ان يكون الطالب في نهاية هذه السنة ملما بالمعلومات التالية:

1. أهمية الطقم الكامل
2. كيفية الحصول على قالب نموذجي وتطبيق الخطوات عليه
3. اختيار مواد الطقم الكامل بمواصفات جيدة
4. كيفية صناعة قاعدة الطقم الكامل بدون خطأ وهي العنصر الأساس في بناء الطقم الكامل
5. ضرورة ترتيب الاسنان وطبخ القالب بصورة صحيحة ضمن القواعد للحصول على طقم كامل خالي من الاخطاء

**عدد الساعات الدراسية الاسبوعية**: ساعتان نظري و ساعتان عملي.

**خطة البرنامج الدراسي:** يتضمن برنامج التدريس تقسيم المادة الى محاضرات اسبوعية كما يلي ادناه:

**الاسبوع الاول**

محاضرة تعريفية عامة عن مادة الطقم الكامل وماهي عناوين المحاضرات و اختبار مدى معلومات الطلبة عن المادة و تهيئتهم لدراسة المادة و تعريفهم بنمط التدريس و التعليمات الواجب على الطلبة اتباعها

**الاسبوع الثاني:**

**عنوان المحاضرة:- introduction in complete denture** ماهو الطقم الكامل تعريفه وماهي اجزائه ومافائدة كل جزء وكيف تتم صناعته ابتداء من اول خطوة

**الهدف من المحاضرة** تعريف الطالب أهمية الطقم الكامل وماهي فائدته للمرضى و

**الوسائل التعليمية المستخدمة**: 1- ملف المحاضرة الورقي

2- لوح التعليم او السبورة 3- عرض تقديمي باستخدام الشاشة او جهاز العرض Data show

**الاسبوع الثالث:**

**عنوان المحاضرة: العلامات التشريحية للفك العلوي anatomical land mark in upper and lower complete denture**

 **الهدف من المحاضرة:** تعريف الطالب بمكان كل علامة تشريحية موجودة داخل فم الانسان وماهي فائدة كل علامة ولماذا وجدت

**الوسائل التعليمية المستخدمة:** 1- ملف المحاضرة الورقي

2- لوح التعليم او السبورة 3- عرض تقديمي بأستخدام الشاشة او جهاز العرض Data show

**الاسبوع الرابع:**

**عنوان المحاضرة: العلامات التشريحية للفك العلوي anatomical land mark in lower and lower complete denture**

**الهدف من المحاضرة:**

تعريف الطالب بمكان كل علامة تشريحية موجودة داخل فم الانسان وماهي فائدة كل علامة ولماذا وجدت **الوسائل التعليمية المستخدمة:** 1- ملف المحاضرة الورقي

2- لوح التعليم او السبورة 3- عرض تقديمي بأستخدام الشاشة او جهاز العرض Data show

**التقويم:** اعادة شرح المحاضرة بصورة سريعة بأستخدام اهم النقاط الوارد ذكرها في الدرس

**التقييم :** اجراء كوز يومي مدته خمس دقائق

**الاسبوع الخامس**

**عنوان المحاضرة**: **مواد اخذ الطبعة impression material in complete denture**

**الهدف من المحاضرة:**

تعريف الطالب ماهي المواد التي يستخدمها طبيب الاسنان في اخذ الطبعة ومن اين صنعت وماهي مكونات كل مادة وكيف يتم الحصول على طبعة صحيحة خالية من الاخطاء

**الوسائل التعليمية المستخدمة:** 1- ملف المحاضرة الورقي

2- لوح التعليم او السبورة 3- عرض تقديمي بأستخدام الشاشة او جهاز العرض Data show

**التقويم:** اعادة شرح المحاضرة بصورة سريعة بأستخدام اهم النقاط الوارد ذكرها في الدرس

**التقييم :** اجراء كوز يومي مدته خمس دقائق

**الاسبوع السادس :** تعريف جهاز الface bow ماهي فائدته وكيف يتم استخدامه وماهو جهاز الارتكوليتر وكيف يتم تثبيت القوالب داخله

**الاسبوع السابع:اجراء امتحان شامل لمعرفة مدى استيعاب الطالب وتهيئته للامتحان**

**الاسبوع الثامن: اجراء امتحان الشهر الاول للفصل الدراسي الاول**

**الاسبوع التاسع معرفة كيفية اختيار الاسنان وكيف يتم ترتيبها على جهاز ال articulator**

**عنوان المحاضرة:** **العلاقة الصحيحة في اختيار و ترتيب الاسنان** **Selection of artificial teeth, Arrangement of artificial teeth Cl.I**

**الهدف من المحاضرة:**

تعريف الطالب ماهي أنواع العلاقات بين الفك العلوي والسفلي للأنسان وماهي الطريقة الصحيحة في اختيار الاسنان الصناعية المناسبة للوجه

**الوسائل التعليمية المستخدمة:** 1- ملف المحاضرة الورقي

2- لوح التعليم او السبورة 3- عرض تقديمي بأستخدام الشاشة او جهاز العرض Data show

**التقويم:** اعادة شرح المحاضرة بصورة سريعة بأستخدام اهم النقاط الوارد ذكرها في الدرس

**التقييم :** مطالبة الطلبة بجلب جهاز الارتكليتر وعمل الماونتنك داخل المختبر وترتيب الاسنان على القوالب داخل المختبر

**الاسبوع العاشر :معرفة الطلاب كيفية التعامل مع مادة الwax وكيفية الحصول على شكل مماثل للشكل الطبيعي**

**عنوان المحاضرة: waxing**

**الهدف من المحاضرة:**

مساعدة الطالب وتدريبه في كيفية تطبيق مادة الwax على القالب وتثبيت الاسنان حوله والحصول على فك صناعي مماثل للطبيعه

**الوسائل التعليمية المستخدمة:** 1- ملف المحاضرة الورقي

2- لوح التعليم او السبورة 3- عرض تقديمي بأستخدام الشاشة او جهاز العرض Data show

**التقويم:** اعادة شرح المحاضرة بصورة سريعة بأستخدام اهم النقاط الوارد ذكرها في الدرس

**التقييم** كل طالب يقوم بتطبيق الخطوات على جهاز الارتكليتر

**الاسبوع الحادي عشر ,الأسبوع الثاني عشر , الأسبوع الثالث عشر**

**عنوان المحاضرة: flasking,deflasking:finishing and polishing**

**الهدف من المحاضرة:**

تعريف الطالب كيف يتم نزع القالب من جهاز الارتكليته وطبخه بطريقة صحيحه لكي يتم بعدها تفنيش الطقم الكامل وبالاخير تلميعه وتجهيزه للمريض لكي يتم لبسه

**الوسائل التعليمية المستخدمة:** 1- ملف المحاضرة الورقي

2- لوح التعليم او السبورة 3- عرض تقديمي بأستخدام الشاشة او جهاز العرض Data show

**التقويم:** اعادة شرح المحاضرة بصورة سريعة بأستخدام اهم النقاط الوارد ذكرها في الدرس

**الاسبوع الخامس عشر: الامتحان الشهري الثاني للفصل الاول**

**الاسبوع السادس عشر**

**عنوان المحاضرة : المواد المستخدمة في صناعة قاعدة الفك**

**الهدف من المحاضرة:**

تعريف الطالب ماهيالمواد الداخلة في صناعة قاعدة الفك وما هي مكوناتها

**الوسائل التعليمية المستخدمة:** 1- ملف المحاضرة الورقي

2- لوح التعليم او السبورة 3- عرض تقديمي بأستخدام الشاشة او جهاز العرض Data show

**التقييم :** اجراء امتحان يومي لمعرفة مدى استيعاب الطالب للمادة

**الاسبوع السابع عشر و الثامن عشر**

**عنوان المحاضرة :Relining and rebasing and repairing**

**الهدف من المحاضرة:**

تعريف الطالب انه اذا تم استخدم الفك صناعي لمدة طويله او تم كسره بطريقة غير مقصودة فانه قابل للتصليح

**الوسائل التعليمية المستخدمة:** 1- ملف المحاضرة الورقي

2- لوح التعليم او السبورة 3- عرض تقديمي و فيديوهات تعليمية بأستخدام الشاشة او جهاز العرض Data show

**التقويم:** يتم كسر جهاز الطقم الكامل داخل القاعة ويتم تصليحه أيضا

**التقييم :** اجراء كوز يومي مدته خمس دقائق

**الاسبوع التاسع عشر والعشرون**

**عنوان المحاضرة :CLII relation ship**

**الهدف من المحاضرة:**

تعريف الطالب عن النوع الثاني من العلاقة بين الفك العلوي والسفلي

**الوسائل التعليمية المستخدمة:** 1- ملف المحاضرة الورقي

2- لوح التعليم او السبورة 3- عرض تقديمي و فيديوهات توضيحية بأستخدام الشاشة او جهاز العرض Data show

**التقييم :** المطالبة بعمل سمنار جماعي ووكل مجموعة تقوم بشرح السمنار

**الاسبوع الحادي و العشرون امتحان الفصل الثاني**

**الاسبوع الثاني و العشرون والثالث والعشرون**

**عنوان المحاضرة : flasking finishink and polishing**

**الهدف من المحاضرة** :

تعريف الطالب كيف يتم نزع القالب من جهاز الارتكليته وطبخه بطريقة صحيحه لكي يتم بعدها تفنيش الطقم الكامل وبالاخير تلميعه وتجهيزه للمريض لكي يتم لبسه

**الوسائل التعليمية المستخدمة:** 1- ملف المحاضرة الورقي

2- لوح التعليم او السبورة 3- عرض تقديمي بأستخدام الشاشة او جهاز العرض Data show

**التقويم:** اعادة شرح المحاضرة بصورة سريعة بأستخدام اهم النقاط الوارد ذكرها في الدرس

**الاسبوع الثالث و العشرون**

**عنوان المحاضرة :CLII relation ship**

**الهدف من المحاضرة:**

تعريف الطالب عن النوع الثاني من العلاقة بين الفك العلوي والسفلي

**الوسائل التعليمية المستخدمة:** 1- ملف المحاضرة الورقي

2- لوح التعليم او السبورة 3- عرض تقديمي و فيديوهات توضيحية بأستخدام الشاشة او جهاز العرض Data show

**التقييم :** المطالبة بعمل سمنار جماعي ووكل مجموعة تقوم بشرح السمنار

**الاسبوع الرابع و العشرون**

**عنوان المحاضرة :CLIII relation ship**

**الهدف من المحاضرة:**

تعريف الطالب عن النوع الثالث من العلاقة بين الفك العلوي والسفلي

**الوسائل التعليمية المستخدمة:** 1- ملف المحاضرة الورقي

2- لوح التعليم او السبورة 3- عرض تقديمي و فيديوهات توضيحية بأستخدام الشاشة او جهاز العرض Data show

**التقييم :** المطالبة بعمل سمنار جماعي ووكل مجموعة تقوم بشرح السمنار

**الاسبوع الخامس و العشرون امتحان الفصل الثاني**

**الاسبوع السادس و العشرون والسابع والعشرون**

**عنوان المحاضرة : flasking finishink and polishing**

**الهدف من المحاضرة** :

تعريف الطالب كيف يتم نزع القالب من جهاز الارتكليتر وطبخه بطريقة صحيحه لكي يتم بعدها تفنيش الطقم الكامل وبالاخير تلميعه وتجهيزه للمريض لكي يتم لبسه

**الوسائل التعليمية المستخدمة:** 1- ملف المحاضرة الورقي

2- لوح التعليم او السبورة 3- عرض تقديمي بأستخدام الشاشة او جهاز العرض Data show

**التقويم:** اعادة شرح المحاضرة بصورة سريعة بأستخدام اهم النقاط الوارد ذكرها في الدرس

**الأسبوع الثامن و العشرون**

**عنوان المحاضرةdupplication of complete denture نسخ الطقم الكامل**

**الهدف من المحاضرة:**

تعريف الطالب انه يتم نسخ الطقم الكامل والحصول على اثنين بدل الواحد

**الوسائل التعليمية المستخدمة:** 1- ملف المحاضرة الورقي

2- لوح التعليم او السبورة 3- عرض تقديمي بأستخدام الشاشة او جهاز العرض Data show

**التقويم:** تطبيق العملية على ارض الواقع

**الأسبوع التاسع والعشرون : اجراء امتحان شامل للمحاضرات السابقة**

**الأسبوع الثلاثون الامتحان النهائي**