

عدد الساعات الأسبوعية

نظري ( ٢ )

- ١- تصنيف المواد السنية :
  - المواد الصلبة : متبلورة - نصف متبلورة - غير متبلورة .
- ٢- الخواص الفيزيائية : الحالة - المظهر - الكثافة - الثقل النوعي - درجة الانصهار - درجة التجمد - حرارة الانصهار - درجة الغليان - الحرارة النوعية - الحرارة النوعية - السعة الحرارية - الناقلية الحرارية - عامل الناقلية الحرارية - عامل التمدد الحروري - الناقلية الكهربائية - المقاومة النوعية - القوة المحركة الكهربائية - الكمون .
- ٣- التآكل : أنواعه - صفاته - نتائجه .
- ٤- الخواص الميكانيكية : القوة - الجهد وأشكاله - الاجهاد - حد التناسب - المرونة - حد المرونة - عيار المرونة - المقاومة المنحلة - المقاومة القصوى - التعب والكلل - الانسياب - القساوة وطرق قياسها - الصلابة - المتانة - الانسحاب - الانطلاق - اللدونة - مقاومة الحواف - مقاومة الصدمات .
- ٥- الخواص الخاصة : زمن التصلب - تغير الأبعاد - امتصاص الماء - ثبات الشكل - الكمد .
- ٦- الخواص العامة : سهولة الاستعمال - مدة التخزين - ردود فعل النسيج الحية اتجاه المواد السنية .
- ٧- مواد الطبع : صفاتها تصنيفها .
- ٨- المستحضرات الجبسية : التركيب - أنواع الجبس - خواص الجبس .
- ٩- الشموع : منشؤها - تركيبها - أنواعها - استعمالاتها .
- ١٠- مركبات الطبع : التركيب - أنواعها - خزاصها - استعمالاتها .
- ١١- مواد الطبع الردودة أو الجيلاتينية : التركيب - طرق الاستعمال - المزايا والمساوئ .
- ١٢- مواد الطبع غير الردودة ( الالجينات ) : التركيب - المزايا - طريقة الاستعمال .
- ١٣- المواد المطاطية : التركيب - المزايا - طريقة الاستعمال .

- ١٤- السيليكون :التركيب - المزايا - طريقة الاستعمال .
- ١٥- معجون أوكسيد التوتياء والأوجينول :التركيب - المزايا - طريقة الاستعمال .
- ١٦-المواد الكاسية : التركيب - خواصها - أنواعها - طرق الكسي .
- ١٧-المواد المستعملة في الصقل والتلميع .
- ١٨-الراتنج الاكريلي : التركيب - أنواع الراتنج مواصفاته - آلية التفاعل - ومراحله .

## جامعة دمشق

### المعهد المتوسط لطب الأسنان

#### مفردات منهاج مقرر الصحة العامة

#### السنة الأولى - فرع ( مساعد في تعويض الأسنان )

#### عدد الساعات الأسبوعية نظري ( ١ )

- مقدمة عن الصحة العامة وأهميتها :

القسم الأول :

- ١- الجراثيم الممرضة : ( تصنيفها - أنواعها - أشكالها - تركيبها - أمراضها - تشخيصها - الأدوية الصادة لها )
- ٢- الحمات الراشحة : ( أنواعها - تركيبها - أمراضها )
- ٣- الطفيليات : ( أنواعها- أمراضها - طرق مكافحتها )
- ٤- التعقيم : ( الطرق العامة في التعقيم - الحرارة الجافة - الرطوبة - الأشعة - السوائل المطهرة - النظافة والتطهير في مخابر طب الأسنان )
- ٥- المناعة : ( اللقاحات والمصول )
- ٦- العدوى : ( الالتهاب - الأمراض الانتانية - اليرقان الالتهابي - الايدز - شلل الأطفال - الانفلونزا - الوقاية من الأمراض المعدية )

القسم الثاني :

- ١- التغذية : ( أهميتها - تصنيف الغذاء - البروتينات - الدسم - السكاكر - الفيتامينات - الهرمونات - الشوارد المعدنية - الماء )

٢- التغذية الخلوية : ( التمثل وتضاده - الراتب الغذائي - المدخرات الغذائية - مصادر الغذاء - أمراض التغذية - السكري - علاقة التغذية بالصحة العامة )

القسم الثالث :

- ١- الماء : ( مصادره- تنقيته - الفحوص المخبرية والحيوية - الوقاية من تلوث الماء - الأمراض التي تنتقل عن طريق الماء )
- ٢- الهواء ( مكوناته - حرارته - الضغط الجوي - الإشعاعات الكونية-تلوث الهواء - الأمراض التي تنتقل عن طريق الهواء )
- ٣- السكن -الشروط الصحية.
- ٤- البيئة - إصلاح البيئة.
- ٥- مستوى الصحة في المجتمع.
- ٦- المراكز الصحية المختلفة

القسم الرابع:

- ١- صحة الأجهزة: ( جهاز الهضم - جهاز الدوران - جهاز التنفس - الجهاز الحركي - الجهاز العصبي )
- ٢- صحة الحواس: ( حفظ صحة الحس - البصر - السمع - الشم - الذوق )
- ٣- الأورام السليمة والخبيثة - الكشف المبكر عن السرطان .
- ٤- الأمراض المهنية والتحسسية في مخابر صناعة الأسنان والوقاية منها.

جامعة دمشق

المعهد المتوسط لطب الأسنان

مفردات منهاج مقرر تشريح الفم والأسنان

السنة الأولى - فرع ( مساعد في تعويض الأسنان )

عدد الساعات الأسبوعية

نظري ( ١ )

١- الهيكل العظمي والعضلي للتجويف الفموي.

٢- الدراسة التفصيلية للتجويف الفموي ويشمل :

أ- الدهليز - اللثة - اللسان.

ب- المصطلحات والتعابير المستخدمة لدراسة الأسنان.

ت-ترقيم الأسنان ورموزها .

ث- الأسنان المؤقتة وبزوغها .

- ج- الأسنان الدائمة - بزوغها .  
ح- الإطباق والمفصل الفكي الصدغي والأوضاع المختلفة للفكين وحركاتها.  
خ- فكرة عن تطور الأسنان وبنيته.

جامعة دمشق

المعهد المتوسط لطب الأسنان

مفردات منهاج مقرر رسم ونحت الأسنان  
السنة الأولى - فرع ( مساعد في تعويض الأسنان )

عدد الساعات الأسبوعية

نظري ( ٣ )

- ١- مقدمة عن الرسم ومفهوم المساقط .
- ٢- أبعاد الأسنان المؤقتة .
- ٣- أبعاد الأسنان الدائمة.
- ٤- رسم أسنان القوس الدائم.
- ٥- رسم أسنان القوس المؤقت .
- ٦- نحت الأسنان والمواد المستعملة في النحت.
- ٧- نحت الأسنان العلوية والسفلية.

جامعة دمشق

المعهد المتوسط لطب الأسنان

مفردات منهاج مقرر التيجان والجسور  
السنة الأولى - فرع ( مساعد في تعويض الأسنان )

عدد الساعات الأسبوعية

نظري ( ١ )

فصل أول:

- ١- مقدمة عن الصناعة الثابتة .
- ٢- مقدمة تشريحية عن :  
أ- الدعامات  
ب- السروج

ت-اللثة الحرة

ث-الميزاب اللثوي

٣- الإطباق:

أ- تعريف الإطباق الطبيعي

ب- تعريف الإطباق حد لحد

ت-تقدم الفك الأسفل

ث-العضة المغلقة

ج-العضة المفتوحة

فصل ثاني:

تحضير المثال الجبسي:

١- الجبس المستعمل :

أ- الجبس العادي

ب-الجبس الحجري

ت-الجبس المحسن

٢- صب الطبعة وطرقها :

أ- يدوية

ب-آلية

ت-الملاحظات الواجب مراعاتها

٣- وضع الأوتاد النحاسية

أ- أنواع الأوتاد

ب-طرق وضع الأوتاد

ت-الأجهزة المستخدمة

٤- صنع القواعد الجبسية

٥- نشر الأمثلة الجبسية وطرقها

٦- تحرير الكتف ( تحضير الدعائم

٧- عزل الأمثلة الجبسية والمواد المستعملة في العزل

جامعة دمشق

المعهد المتوسط لطب الأسنان

مفردات منهاج مقرر التيجان والجسور

السنة الأولى - فرع ( مساعد في تعويض الأسنان )

عدد الساعات الأسبوعية  
عملي ( ٦ )

فصل ( ١ )

١- صنع الأطواق النحاسية :

أ- ثلاثة أطواق نحاسية

ب- ثلاثة أطواق فضة .

ت- تلحيم ثلاثة أطواق معاً .

٢- صنع تاج مؤلف من طوق .

٣- صب تاج معدني كامل .

٤- صب تاج مختلط خلفي .

فصل ( ٢ )

١- بناء مثبتة من الاكريل البارد .

٢- صنع تاج جاكيت : أ - بالطبخ الكامل ب - باستعمال وجه جاهز .

٣- صنع جسر خلفي مختلط ثلاث قطع .

٤- صنع جسر أمامي مختلط ست قطع باستعمال الوجوه الجاهزة .

جامعة دمشق

المعهد المتوسط لطب الأسنان

مفردات منهاج مقرر التعويض المتحرك للأسنان ( جزئية )

السنة الأولى - فرع ( مساعد في تعويض الأسنان )

عدد الساعات الأسبوعية

- مقدمة تاريخية عن تعويض الأسنان وأهميته وتطوره .
- لمحة موجزة عن تشريح الفم والأسنان من وجهة التعويض المتحرك للأسنان الجزئي .

#### القسم الأول :

- ١- صب الأمثلة .
- ٢- صنع الطابع الافرادي .
- ٣- صنع الارتقاع الشمعي .
- ٤- نقل العضة الى المطبق .
- ٥- الضامات السلكية : ( أنواعها - طرق صنعها ) .

#### القسم الثاني :

- ١- تصنيف الدرد الجزئي .
- ٢- استطبابات الأجهزة الجزئية .
- ٣- وسائل التثبيت في الأجهزة الجزئية .
- ٤- مقاومة الأجهزة لقوى المضغ .
- ٥- دراسة وتخطيط الأمثلة ( المخططات ) .

#### القسم الثالث :

- ١- عناصر الأجهزة الجزئية الهيكلية :
  - الوصلات الكبرى .
  - الوصلات الصغرى .
  - السروج .
  - المثبتات المباشرة ( تصنيفها - أنواعها - انتقائها ) .
  - المثبتات غير المباشرة .
  - فاصلات الجهد .
  - وصلات الاحكام .
- ٢- تصميم الأجهزة الهيكلية .
- ٣- الخطوات العملية لتخطيط الأمثلة .

- ٤- تحضير المثال الرئيسي للنسخ ( الشموع المستخدمة قبل النسخ ) .
- ٥- نسخ المثال: ( المادة الناسخة - الأدوات اللازمة ) .
- ٦- صب المثال بالمادة الكاسية ( المواد الكاسية - تقسية المثال ) .
- ٧- تشميع الجهاز الهيكلي ( النماذج الشمعية الجاهزة - أوتاد الصب - مزيلات التوتر السطحي ) .
- ٨- كسر النموذج الشمعي .
- ٩- صب الأجهزة بالخلائط المعدنية ( المعادن - الخلائط المعدنية - الأدوات اللازمة ) .
- ١٠- انهاء الهيكل المعدني ( الترميل - التشريد الكهربائي - الصقل والتلميع - المواد والأدوات اللازمة ) .

القسم الرابع :

- ١- تنضيد الأسنان .
- ٢- تشميع الجهاز .
- ٣- المراحل العملية لطبخ الجهاز .
- ٤- انهاء الجهاز .
- ٥- فشل الأجهزة الجزئية المتحركة .
- ٦- اصلاح الأجهزة الجزئية المتحركة .

جامعة دمشق

المعهد المتوسط لطب الأسنان

مفردات منهاج مقرر التعويض المتحرك للأسنان ( جزئية )

السنة الأولى - فرع ( مساعد في تعويض الأسنان )

عدد الساعات الأسبوعية  
عملي ( ١ )

- ١- صب أمثلة لطبغات مطاطية لدرد كامل علوي وسفلي .
- ٢- صب أمثلة لطبغات مطاطية لأسنان كاملة علوية وسفلية .
- ٣- صب أمثلة لطبغات مواد غروية لأسنان كاملة علوية وسفلية .
- ٤- صنع طابع افرادي علوي وسفلي .
- ٥- صنع ارتقاع شمعي علوي وسفلي .
- ٦- صنع ضامات سلكية مختلفة على مثالين علوي وسفلي بعدد عشر ضامات .

- ٧- تجميع جهاز كامل هيكلية علوي .
- ٨- تجميع جهاز كامل هيكلية علوي .
- ٩- ستة أجهزة جزئية مختلفة .
- ١٠- خمسة أجهزة هيكلية شمعية مختلفة .

## جامعة دمشق

### المعهد المتوسط لطب الأسنان

مفردات منهاج مقرر التعويض المتحرك للأسنان ( كاملة )

السنة الأولى - فرع ( مساعد في تعويض الأسنان )

عدد الساعات الأسبوعية  
نظري ( ١ )

- ١- لمحة تشريحية .
  - ٢- الحفرة الفموية .
  - ٣- الطوابع أنواعها .
  - ٤- الطبعة الأولية .
  - ٥- الطابع الافراضي .
  - ٦- تعليب الطبعة .
  - ٧- الصفائح القاعدية .
  - ٨- الارتفاعات الشمعية .
  - ٩- المطابق وأنواعها .
  - ١٠- الأسنان الاصطناعية .
  - ١١- انتقاء الأسنان لعمل جهاز كامل .
  - ١٢- تنضيد الأسنان .
- أ- الطبيعي .
- ب- المعكوس .
- ج- الحالات الشاذة .

- ١٣- -تشميع الجهاز الكامل .
- ١٤- الانزال بالبوتقة .
- ١٥- إذابة الشمع وتجهيز البوتقة .
- ١٦- حشي الاكريل .
- ١٧- طبخ الجهاز .
- ١٨- تشذيب وتلميع الجهاز .
- ١٩- الاسباب المخبرية لفشل الأجهزة السنية .
- ٢٠- اصلاح الجهاز المكسور .
- ٢١- تبطين الجهاز الكامل .
- ٢٢- الجهاز الكامل المباشر أو الفوري .
- ٢٣- التعويضات الوجهية الفكية .

### جامعة دمشق

### المعهد المتوسط لطب الأسنان

مفردات منهاج مقرر التعويض المتحرك للأسنان ( كاملة )  
السنة الأولى - فرع ( مساعد في تعويض الأسنان )

### عدد الساعات الأسبوعية

عملي (٤)

### أ- الفصل الأول :

- ١- صب الطبعات .
- ٢- الطابع الافرادي (طرق تحضيره) .
- ٣- الصفائح القاعدية .
- ٤- الارتفاع الشمعي .

- ٥- تركيب العضة على المطبق .
  - ٦- تنضيد الأسنان الطبيعي .
  - ٧- التشميع .
  - ٨- الانزال بالبوتقة .
  - ٩- إذابة الشمع وتحضير البوتقة لحشي الاكريل .
  - ١٠- عجن الاكريل وحشي البوتقة .
  - ١١- تصليب الاكريل .
  - ١٢- تشذيب وإنهاء الجهاز .
- ب- الفصل الثاني :

- ١- جهاز عادي التنضيد .
- ٢- جهاز على مرحلتين .
- ٣- جهاز ذو عضة معكوسة .

مفردات منهاج مقرر صحة الفم والأسنان

عدد الساعات الأسبوعية

السنة الثانية - فرع (مساعد في تعويض الأسنان)

نظري (٢)

القسم الأول :

- مقدمة عامة عن صحة الفم والاسنان (أهميتها وعلاقتها بالصحة العامة) .
- ١- لمحة تشريحية وظيفية عن الفم والأسنان .
- ٢- أمراض الفم : أ- التهابات الفم (النزلي - القرصي - القلاعي - العبولي ) .
- ب- التهابات الفم .
- ج- السلاق (الأسباب - الأعراض - المعالجة ) .
- د- النكاف ( الأسباب - الأعراض - المعالجة ) .
- هـ- سرطان الفم (الأسباب - الكشف المبكر - المعالجة - الوقاية ) .

٣-أمراض الأسنان :

- أ- نخر الأسنان (نظريات النخر -الأسباب العامة والموضعية -الأعراض -المداواة -الوقاية ) .
- ب-خراج السني .
- ج-عوارض بزوغ الأسنان .
- د-أمراض ماحول السن .
- هـ-بخر الفم (الأسباب - المعالجة -الوقاية ) .
- و- أمراض الفم الجراحية -كسور الفكين .

القسم الثاني قسم صحة الفم :

- ١-أهداف صحة الفم .
- ٢-تثقيف المريض وتوعيته .
- ٣-تسويك الأسنان -القلح -معاجين الأسنان .
- ٤-الفلور -الطرق العامة والموضعية-آلية التأثير -التسمم الفلوري .
- ٥-التغذية والأمراض الفموية .
- ٦-الثمار السلبية للتعويضات السنية .
- ٧-الاصابة الطارئة نتيجة ممارسة المهنة والوقاية منها (الأمراض المهنية -الأمراض التحسسية) .
- ٨-التخطيط لصحة الفم والأسنان -التخطيط الوقائي -وقاية الحامل والمرضع -الوقاية الجماعية والمسح الصحي الشامل في طب الفم والأسنان .
- ٩-تنظيم خدمات صحة الفم والأسنان .
- ١٠-واجبات المساعدين في تعويض الاسنان .

جامعة دمشق

المعهد المتوسط لطب الأسنان.

## مفردات منهاج مقرر المواد السنية

السنة الثانية - فرع (مساعد في تعويض الأسنان) عدد الساعات

### الأسبوعية نظري (١)

- ١- الخلائط: التعريف - لتركيب - آلية التبلور - تصنيف الخلائط المعدنية .
- ٢- الخلائط الذهبية: التركيب - الابنية المعدنية - الخواص الميكانيكية - المعالجة الحرارية .
- ٣- خلائط الكروم كوبات: التركيب - انواعها - الخواص الفيزيائية والميكانيكية - المعالجة الحرارية.
- ٤- معادن الفولاذ غير القابلة للصدأ: التعريف - التركيب - الخواص الميكانيكية - المعالجة الحرارية.
- ٥- خلائط أخرى.
- ٦- التآكل المعدني: الأسباب - أشكال - اوقاية.
- ٧- معادن التلحيم: أنواعها - طرق استعمالها.
- ٨- المواد المصلبة.
- ٩- المواد المقسية.
- ١٠- المواد المزيلة للتوتر السطحي.
- ١١- المواد العازلة.
- ١٢- مواد إنهاء الخلائط: (المرملة - المواد المنظفة بالتتيار الغلفاني - المواد المنظفة بالذبذبات فوق الصوتية).

جامعة دمشق

المعهد المتوسط لطب الاسنان

مفردات منهاج مقرر الخزف السني

سنة ثانية - فرع مساعد في تعويض الأسنان

## عدد الساعات الاسبوعيه

نظري(١)

١-لمحة تاريخية.

٢-تركيب الخزف السني: ١-بلق الصحراء ٢- حجر الصوان ٣- الطفالين

من حيث: ١-التركيب الكيميائي

٢-وجوده في الطبيعة

٣-صفائه

٤-وظيفته

٥--المسيل

٦-المواد الملونة

٣- أنواع الخزف: الخزف المنخفض درجة الانصهار

الخزف المتوسط درجة الانصهار

الخزف العالي درجة الانصهار

٤- خواص الخزف السني: الميزات

المساوي

٥- استعمالات الخزف السني: أ- الأسنان الخزفية الصناعية.

١-ذات الثقوب

٢-الأسنان الآلية

ب – الأسنان الخزفية التشريحية: ١-الأوجه الخزفية ذات المسامير وأنواعها •

• الأوجه الخزفية عديمة المسامير

ج-الترميمات الخزفية :

١- أنواعها :الحشوات الخزفية •

٢- التيجاني المؤقتة •

٣- الجسور الخزفية •

\*مراحل صنع الترميمات الخزفية:

- صب الطبعات - وضع الأوتاد - فصل الدعامات - تحرير الكتف - التشميع - الصب - صنع  
القالب البلاستيكي - انتقاء اللون - انتخاب الخزف - الظليل - جسم السن - الحاد - القاطع -  
الثوى - تجهيز الخزف - طرق المزج - طرق تكثيف الخزف - خبز الخزف - ومراحله .  
٦- عدد الخزبات اللازمة في المخبز - للتيجان - للجسور - والتوصيات اللازمة .  
٧- المعادن المستعملة للخزف .  
٨- الاحتياطات الواجب مراعاتها في خبز لبخزف .  
٩- كيفية اصلاح الترميمات الخزفية: الكسر - التصدع - الفقاعات - تغيير اللون .  
١٠- الأفران المستعملة في الخبز .  
١١- معايير أفران الخزف .

## جامعة دمشق

### المعهد المتوسط لطب الأسنان.

#### مفردات منهاج مقرر المواد السنية

السنة الثانية - فرع (مساعد في تعويض الأسنان )

عدد الساعات الأسبوعية عملي (٣)

- ١- عمل قوالب قصديرية للأسنان الأمامية والخلفية .
- ٢- بناء القوالب القصديرية من الجبس .
- ٣- بناء جسر علوي او سفلي ثلاث قطع على قوالب قصديرية .
- ٤- تحضير هيكل معدني لدعامات أمامية وخلفية باستعمال الشمع الأزرق - الشمع الأصفر - الاكريل  
البارد-الادابنا .
- ٥- بناء سن أمامي من الخزف .
- ٦- بناء جسر من ثلاث قطع من الخزف .

## جامعة دمشق

### المعهد المتوسط لطب الأسنان

منهاج مفردات مقرر تقويم الأسنان ومبادئ الاطباق

السنة الثانية فرع - (مساعد في تعويض الأسنان )

الباب الأول : مبادئ الأطباق

- ١- الأطباق الطبيعي
- ٢- تماس سطحي
- ٣- تماس راس حذبة مع حفرة أو ميزاب أو مسافة بين سنين
- ٤- تلامس الارتفاعات مع المنخفضات
- ٥- تلامس الارتفاعات مع الميازيب

حركات الفك الاسفل

- ١- حركات جانبية
- ٢- أوضاع الفك الاسفل الاساسية ك وضع الراحة -العلاقة المركزية -التماس الأولي -الاطباق المركزي للوضع الاكثر خلفية للفك -أكثر وضع أمامي -وضع الراحة

الباب الثاني:

- ١- أطباق الأسنان المؤقتة
- ٢- الاطباق المختلط
- ٣- الاطباق الدائم
- ٤- سوء الاطباق وتصنيفه: ١-الاصنف الاول -الاصنف الثاني -الاصنف الثالث
- ٥- أسباب سوء الاطباق: الموضعية -العامة
- ٦- العادات الفموية السيئة وأثرها في احداث سوء الاطباق
- ٧- فوائد الأمثلة الجبسية للتقويم
- ٨- الأجهزة التقويمية الثابتة عناصرها وميزاتها
- ٩- الأجهزة التقويمية المتحركة عناصرها وميزاتها
- ١٠- ميزات ومساوئ الأجهزة التقويمية الثابتة والمتحركة
- ١١- العضة المغلقة والعضة المفتوحة
- ١٢- حركة الاسنان التقويمية والعوامل المؤثرة على شدة الحركة
- ١٣- التقويم الوقائي: حافظات المسافة المتحركة والمتحركة واستطبباتها

منهاج مفردات مقرر تقويم الأسنان ومبادئ الاطباق

السنة الثانية فرع - (مساعد في تعويض الأسنان )

عدد الساعات الاسبوعية عملي (٤)

- ١- تقطيع الأمثلة الجبسية .
- ٢- عمل اتلضامات الصناعية .
- ٣- عمل الضامات التقويمية .
- ٤- النوابض :أ- نوابض الجر - ب- نوابض الدفع - ج- النوابض المضاعفة .
- ٥- صنع قوس هول .
- ٦- صنع كابج اللسان .
- ٧- صنع جهاز رفع عضه امامية .
- ٨- صنع جهاز رفع عضه خلفية .
- ٩- صنع جهاز يحوي نابض دفع لسان على الأسنان الستة الامامية .
- ١٠- صنع جهاز كابج لساني
- ١١- صنع جهاز بموسعة على الفك العلوي .
- ١٢- صنع جهاز بموسعة لجر الارحاء وحشياً على الفك السفلي .
- ١٣- صنع جهاز حافظه مسافة متحركة .
- ١٤- صنع جهاز حافظه مسافة ثابتة .
- ١٥- صنع جهاز نوابض جر أنسية ووحشية مع قوس هولي .
- ١٦- كابج نمو للذقن .
- ١٧- صنع جهاز راجستر .

جامعة دمشق

المعهد المتوسط لطب الأسنان

## منهاج مقرر التيجات والجسور –السنة الثانية فرع (مساعد في تعويض الاسنان)

عدد الساعات الاسبوعية عملي (٦)

- ١- تاج ريتشموند .
- ٢- جسر اصاق أمامي (روشيت) .
- ٣- جسر مرن .
- ٤- جسر من ثلاث قطع المثبتات فيه حشوة انسية طاحنة وحشية –ثلاثة أرباع التاج .
- ٥- جسر أمامي تجميلي مع جناح .
- ٦- جسر تطريق مؤقت .
- ٧- استعمال مادة البيروبيلاست ومادة الايفوكرون في بناء الوجوه التجميلية للمثبتات السابقة .
  - ٢- \*وضع النماذج الشمعية في البوتقة:
    - أ-وضع الأوتاد الشمعية .
    - ت- شروط ومواصفات البويقة والمخروط .
    - ج-وضعية النموذج في البوتقة .
    - د-أوتاد التهوية .
  - ٣-مزيلات التوتر السطحي .
  - ٤- الكسي أ- تعريف .
    - ب-أنواع المساحيق الكاسية : ١-المسحوق والرابطة الجبسية-٢- المسحوق والرابطة الفوسفاتية .
    - ج-التمدد التصليبي .
    - د-التمدد الرطوبي .
    - هـ-التمدد الحراري .
  - هـ-المثبتات : ١-التيجان الكاملة:أ-معدنية ب- معدنية خزفية واكريلية ج-مختلفة .
  - ٢-التيجان الجزئية :أ- ثلاثة أرباع التاج ب- نصف التاج ج- الحشوات ذات الثلاثة سطوح د- الحشوات ذات السطحين هـ- الحشوات ذات أكثر من ثلاثة سطوح .
  - ٨-الاطواق:-مراحل صنع الاطواق: ١- أخذ القياس .
- ٢-تحضير الصفيحة .
- ٣- تكييف الصفيحة .
- ٤- اللحام .
- ٥- التشذيب .
- ٦- التلميع .
- ٩-اللحام :أ-أنواع اللحام ١- ذاتي ٢-استعمال مادة اللحام .
  - ب-مواد اللحام : ١- لحام الذهب
  - ٢-لحام الفضة

٣-لحام النحاس .

١٠-شعلة التلحيم .

١١-المسيلات .

١٢-النهاء والمواد المستعملة :أ- تشذيب ب-ترميل ج-تلميع .

فصل ثالث:

١- التاج الاكريلي:أ- أنواعه : ١-تاج الاكريل العادي ٢-تاج الاكريل بوتد -تاج بوتد متصل -تاج بوتد منفصل .

٢- تاج الاكريل ذو الوجه الجاهز .

ب-طريقة التصليب: ١-تصليب الاكريل باستعمال البوتقة .

٢-تصليب الاكريل باستعمال الاجهزة الحديثة .

٥- الصب:أ-احماء البوتقة .ب-ازالة الشمع ج- الأجهزة المستخدمة في الصب: ١- الآلية ٢- الوية .

٦- ازالة المسحوق الكاسي : الانهاء والمواد المستعملة .

٧- الجسور: أ- التعريف .ب- أقسامها : ١- الدعامة ٢-المنبثة ٣- الدمية ٤- الوصلة ٥-

الدعامة المتوسطة ٦-الجناح ٧- القوس اللساني (للجسور المرنة) .

ج-المقتضيات الآلية للجسور .

د-المقتضيات التجميلية للجسور .

٣-التاج المصبوب :أ- التعريف ب-الانواع: ١-طرق وسطح طاحن مصبوب ٢-التاج المصبوب ٣-

التاج ذو القلب المعدني .

ج-مراحل العمل: ١- الشروط الواجب مراعاتها في الترميم الشرطي -الحدود العنقية للترميم .

٢-المواد المستعملة في الترميم :أ-الشمع الأزرق .

ب-الشمع الاصفر

ج-الشمع الاخضر

د-الادابتا

هـ- الاكريل البارد .

جامعة دمشق

المعهد المتوسط لطب الأسنان

مفردات منهاج مقرر التعويض المتحرك للأسنان (جزئية )  
السنة الثانية - فرع (مساعد في تعويض الأسنان)

عدد الساعات الاسبوعية عملي (٦)

- ١-ثمانية أجهزة لدنة مختلفة في كل فصل .
- ٢-ثمانية أجهزة هيكلية مختلفة في كل فصل .
- ٣-جهاز هيكلية جزئي مصبوب .

جامعة دمشق

المعهد المتوسط لطب الأسنان

مفردات منهاج مقرر التعويض المتحرك للأسنان (كاملة)  
السنة الثانية - فرع (مساعد في تعويض الأسنان)

عدد الساعات الاسبوعية عملي (٤)

الفصل الأول :

- ١-جهاز كامل تنضيد عادي .
- ٢-جهاز كامل تنضيد معكوس .
- ٣-جهاز كامل على مرحلتين .
- ٤-جهاز كامل (شفاف-زهر) مرحلة واحدة .

الفصل الثاني:

- ١-أربعة أجهزة للمرضى .
- ٢- تبطين جهاز كامل .

