

به نام خدا

طرح درس مبانی دندانپزشکی ترمیمی 2 (نظری)

کد درس : 1270292

مقطع تحصیلی : دندانپزشکی دکترای حرفه ای

پیشنیاز : آناتومی مورفولوژی دندان - بافت دندان در سلامت و بیماری - مبانی مواد دندانی

نیمسال اول/دوم/تابستان : اول تعداد و نوع واحد نظری/عملی : 0.4 واحد نظری

مدرسین: دکتر مرتضوی – دکتر حسینی فر

اهداف کلی :

آشنایی با اصول علمی تراش و روشهای ایجاد گیر و ترمیم حفرات کلاس 2 و 6 آمالگام

آشنایی با تهیه حفره و ترمیم کلاس دو کامپوزیت و بیلد اپ تک کاسپ کامپوزیت

اهداف ویژه:

دانشجویان پس از این دوره باید بتوانند

-تراش و ترمیم انواع حفرات کلاس 2 و 6 آمالگام و کلاس دو کامپوزیت را اشرح دهد.

طریقه کوتاه سازی کاسپ و بازسازی کاسپ برای کامپوزیت را بیان کند.

-انواع روشهای ایجاد گیر شامل پین و slot و گیر داخل کانال و پست پیش ساخته و... را توضیح دهد .

-چگونگی برخورد با مشکلات حین ایجاد گیر ثانویه را بیان کند.

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس

جلسه اول: روش های کلینیکی در ترمیم های کلاس 2 آمالگام

-نحوه تراش حفره محافظه کارانه دو سطحی کلاس دو آمالگام (مراحل اولیه)

-تهیه حفره نهایی کلاس 2 آمالگام

-نحوه ایجاد شیارهای گیردار

-نحوه تراش box only و slot پوسیدگی ریشه

-نحوه تراش ترمیم های در برگیرنده هر دو سطح پروگزیمال

-نحوه گسترش پروگزیمال وسیع

جلسه دوم: روش ترمیم حفرات کلاس 2 آمالگام

-شناخت ماتریکس یونیور سال و طرز کار

-شناخت ماتریکس sectional و طرز کار

-شناخت ماتریکس حمایت شده با مواد سخت ونحوه کار

-نحوه وج گذاری صحیح و روشهای گوناگون وج گذاری

-استقرار و شکل دهی آمالگام در حفرات کلاس 2

-برداشتن ماتریکس و تکمیل کار با آمالگام

-اتمام و پرداخت

-نحوه ترمیم آمالگام دو سطحی در :دندان پایه پارسیل و slot ریشه و دندانهای چرخیده و ترمیم های متصل به هم

-نحوه تراش و ترمیم حفرات کلاس 6 آمالگام

-دندانپزشکی ربع فکی

جلسه سوم : اصول تهیه حفرات کلاس دو کامپوزیت ، ترمیم و بیلداپ یک کاسپ کامپوزیت

ویژگی تراش حفرات دوسطحی کامپوزیت

تفاوت تراش حفرات امالگام و کامپوزیت

انتخاب ماتریکس

نحوه ترمیم حفرات کلاس دو کامپوزیت

کوتاه سازی کاسپ برای بیلداپ کامپوزیت

بازسازی کاسپ توسط کامپوزیت

فینیشینگ و پالیشینگ (وسایل مورد نیاز و نحوه انجام)

جلسه چهارم:

- موارد تجویز،مزایا و معایب ترمیم های کمپلکس

- تامین گیر در دندان های زنده و غیرزنده

- مقایسه ترمیم های نگهداری شونده با پین و اسلات

- نحوه تراش دندان برای ترمیم های پیچیده

- آشنایی با انواع پین های عاجی

- عوامل موثر بر گیر پین و خطرات احتمالی

- نحوه استقرار پین

جلسه پنجم:

- انواع طرح پین ها

- نحوه کوتاه کردن پین

- مشکلات احتمالی همراه پین

- درمان اکسپوزر پالپ با پین

• درمان پرفوریشن سطح خارجی دندان با بین

آشنایی با ترمیم های نگهداری شونده با slot

جلسه ششم: قرار دادن پست داخل کانال

• معیارهای انتخاب پست

• مزایا ، معایب و موارد کاربرد انواع پست های فلزی پیش ساخته

• نحوه سمان کردن پست فلزی

• شناخت انواع فایبر پست ها

• اصول آماده سازی کانال جهت سمان کردن فایبر پست

• انتخاب نوع باندینگ و سمان جهت سمان کردن فایبر پست

• نحوه سمان کردن فایبر پست