

بسمه تعالی

فرم طرح درس :

نام و کد درس : ترمیمی (1-2) عملی - ۱۲۷۰۲۶۲
روز و ساعت برگزاری : صبح روزهای هفته به صورت چرخشی از ساعت ۱۳-۸:۳۰
به صورت گروهی - چرخشی
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۱ واحد- عملی
مدرس یا مدرسین: دکتر مرتضوی - دکتر شادمان - دکتر علم آموز - دکتر ابوحیدری - دکتر لشکری زاده - دکتر یزدانپناه
رشته و مقطع تحصیلی : دندانپزشکی - دکتری حرفه ای
محل برگزاری: بخش ترمیمی دانشکده دندانپزشکی کرمان
دروس پیش نیاز : ترمیمی ۱ عملی. ترمیمی ۱ نظری

عنوان : درمان ضایعات پوسیده کلاس دو آمالگام و کامپوزیت

هدف کلی : توانایی تشخیص پوسیدگی (کلینیکی و رادیوگرافیک) و موارد نیاز به درمان و انجام درمان ترمیمی حفرات سطحی
آمالگام و کامپوزیت

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی
مهارت کافی دانشجو در انجام معاینات بیماران و تشخیص دندان نیازمند ترمیم و گرفتن شرح حال و (انجام تست های پالپ و پری اپیکال در صورت نیاز) توانایی گرفتن مشاوره از بخش های مختلف قبل از آغاز درمان در صورت نیاز تهیه ابزار و وسایل مورد نیاز جهت انجام تراش حفرات دو سطحی آمالگام و کامپوزیت مطابق با چک لیست ارائه شده به ایشان توانایی انتخاب موقعیت صحیح دندانپزشک در حین درمان دندان های مورد نظر	شناختی شناختی حرکتی حرکتی حرکتی	توضیحات مراحل انجام درمان ترمیمی نظارت بر عملکرد دانشجو در مراحل مختلف درمان تایید دندان مورد نظر جهت انجام ترمیم	انجام مراحل درمان به صورت مرحله به مرحله زیر نظر استاد بخش بررسی و بحث رادیوگرافی و تکمیل پرونده بیمار، طرح درمان تهیه وسایل و مواد مورد لزوم برای انجام درمان انجام تراش و ترمیم بر روی بیمار و در صورت نیاز گذاشتن بیس و لاینر رفتار حرفه ای (حضور به موقع در بخش و) پوشش حرفه ای (پوشیدن فرم مناسب و	بخش ترمیمی	در گروه های ۱۰ نفره به مدت ۱۲ جلسه صبح روزهای هفته به صورت چرخشی از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۲	پاورپونت وایت بورد یونیتی دندانپزشکی ارائه فیلم های آموزشی

			مشارکت فعال در یادگیری مباحث نظری، عملی و بالینی برقراری ارتباط موثر در عرصه داشتن ابزارهای مناسب تراش دندان ۱- فیشور کوتاه توربین ۰۰۸ و ۰۰۷ ۲- روند آنگل ۳ سائز: ریز- متوسط- درشت ۳- فرز پرداخت دور زرد: فوتبالی شکل و شعله ای شکل بلند و روند ۴- مولت پالیش دو رنگ ۵- فرز دور سبز روند توربین ۲ سائز (ریز و متوسط)	نظارت و کنترل بر عملکرد دانشجو در مراحل مختلف درمان	حرکتی نگرشی حرکتی نگرشی نگرشی حرکتی حرکتی حرکتی	رعایت اصول اولیه استریلیزاسیون و کنترل عفونت در آغاز و در حین درمان توانایی تزریق بیحسی اولیه و بی حسی های مکمل در بیماران رعایت حقوق اولیه و اخلاق حرفه ایی در درمان بیماران توانایی انجام تهیه حفره و برداشت پوسیدگی توانایی ارزیابی دندانی جهت قرار دادن بیس و لاینر توانایی ماتریکس گذاری صحیح و قرار دادن وج توانایی ایزولیشن صحیح برای ترمیم های کامپوزیت توانایی ارزیابی دندانی جهت انتخاب نوع ماده ترمیمی توانایی انجام مراحل ترمیم دندان با آمالگام
--	--	--	--	--	---	---

					حرکتی حرکتی	توانایی انجام مراحل ترمیم دندان با کامپوزیت توانایی اصلاح آکلوژن انجام توصیه های لازم پس از ترمیم دندان بیمار آموزش روش رعایت بهداشت و روش های کاهش ریسک پوسیدگی در صورت لزوم به بیمار برنامه ریزی follow up جهت کنترل دوره ای ترمیم
--	--	--	--	--	---------------------------	---

(۱) روش آموزش :

- ✓ آموزش بالینی (بیمار واقعی)
- ✓ سخنرانی تعاملی همراه با پرسش و پاسخ
- ✓ مشاهده فیلم آموزشی
- ✓ انجام ترمیم بروی دندان کشیده شده و کار بر روی دندان مانت شده روی ارتیکولاتور به روش غیرمستقیم

(۱) روش ارزشیابی فراگیر:

✓روش مشاهده

(ابزار ارزشیابی: گزارش مدرس/چک لیست/گزارش بیمار)

✓روش ثبت عملکرد

(ابزار ارزشیابی: کار پوشه، Log book)

✓روش آزمون های کتبی

(ابزار ارزشیابی: آزمون تشریحی، سوالات کوتاه پاسخ، سوالات کامل کردنی، MCQs، پروژه)

✓روش آزمون عملی کار بر روی بیمار

ارزشیابی قدم به قدم، درمان توسط استاد براساس چک لیست

عنوان:

فیلم های آموزشی و درمان پوسیدگی دو سطحی آمالگام و کامپوزیت خلفی

الف) فیلم آموزشی : ترمیم کامپوزیت خلفی و امالگام

۱- آموزش نحوه بستن نوار ماتریکس و وج گذاری

۲- آموزش قرار دادن بیس و لاینر

۳- آموزش ترمیم با آمالگام

۴- آموزش مراحل اچینگ، خشک کردن، اپلای باندینگ

۵- آموزش قرار دادن لایه به لایه کامپوزیت (تکنیک لایرنینگ)

ب) فیلم آموزشی: آماده سازی یونیت و نکات کنترل عفونت

ج) فیلم آموزشی: استفاده از لباس های یکبار مصرف، دهان شویه برای بیمار

(جلسه اول)

- ۱- تراش و برداشت پوسیدگی حفرات کلاس دو روی دندان های طبیعی (۲ مورد)
- ۲- تراش، بستن نوار ماتریکس، وج گذاری و ترمیم بر روی دندان فک بالا اکریلی مانت شده در ارتیکولاتور (۳ مورد تراش، ۱ مورد ترمیم)

۶ مورد تراش و ترمیم حفرات کلاس ۲ آمالگام در ۶ جلسه، جزییات جلسه به شرح زیر می باشد :

- ۱- گرفتن شرح حال از بیماران و معاینات داخل دهانی و بررسی رادیوگرافی ها و جمع آوری اطلاعات و پرکردن پرونده بیماران
- ۲- تزریق بی حس زیر نظر استاد مربوطه و انتخاب رنگ برای ترمیم های کامپوزیت
- ۳- تهیه حفره اولیه و برداشت مرحله به مرحله پوسیدگی زیر نظر استاد
- ۴- بستن صحیح نوار ماتریکس و وج گذاری
- ۵- ارزیابی دندان و در صورت لزوم گذاشتن بیس و لاینر با نظارت استاد
- ۶- ایزولاسیون دندان و ترمیم با آمالگام
- ۷- ایزولیشن صحیح دندان برای ترمیم های کامپوزیت
- ۸- مراحل اچینگ، خشک کردن، اپلای کردن باندینگ
- ۹- قرار دادن کامپوزیت به صورت لایه لایه (تکنیک لایرینگ)
- ۱۰- مراحل اتمام و پرداخت

۱۱- بررسی تماس پروگزیمالی صحیح

۱۲- بررسی و اصلاح آکلوزن

۱۳- توصیه های بعد از ترمیم

۱۴- دفع بهداشتی زباله ها آمالگام و روکش هاییکبار مصرف

۱۵- تکمیل پرونده و تأیید توسط استاد

✱ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف (در طول دوره بارم: ۱۲ نمره

ب) امتحان خروج از بخش بارم: ۶ نمره

ج) کنترل عفونت بارم: ۲ نمره

منابع اصلی درس (دفرنس ها):

- Art and science of operative dentistry 2019
- Summitt's fundamental of operative dentistry 2014