

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

فرم طرح دوره

نام دوره: ترمیمی عملی 1	تعداد واحد: یک واحد
مقطع: دکتری عمومی	مدت زمان ارائه: 8 روز (نیم روتیشن)
پیش نیاز دوره: کنترل عفونت، مبانی دندانپزشکی ترمیمی، بی حسی موضعی (نظری-عملی)، مبانی مواد دندانی	
نام استاد / اساتید: دکتر غزاله احمدی دکتر فریبا ازوجی دکتر بهناز اسماعیلی دکتر الهام منصوری دکتر نعیمه نادری دکتر رجا اسکیان	

گروه های آموزشی ارائه دهنده: دندانپزشکی ترمیمی

مسئول درس: دکتر غزاله احمدی gazalehahmadids@gmail.com

شرح دوره:

اهداف کلی دوره:

انتظار می رود دانشجو:

- بتواند پوسیدگی را با روشهای مختلف تشخیص دهد.
- طرح درمان مناسب ترمیمی را انتخاب کند .
- قادر به تراش و ترمیم حفرات کلاس یک و پنج آمالگام باشد.
- قادر به تراش و ترمیم حفرات کلاس I کامپوزیت و PRR باشد

اهداف ویژه:

آشنایی دانشجو با

- نحوه معاینه دندان ها و تکمیل چارت تشخیص مشکلات دندانی

- روش های تشخیص پوسیدگی های کلاس یک و پنج

- روش های تزریق بی حسی موضعی جهت ترمیم دندان های فک بالا و پایین (شامل بی حسی انفیلتراسیون ، بلاک) IANB
- پوزیشن صحیح نشستن دندانپزشک و تنظیم صحیح موقعیت بیمار بر روی یونیت
- تراش حفرات کلاس یک و پنج آمالگام (شامل تراش فرم اولیه، فرم دسترسی، فرم مقاوم و فرم گیر دار اولیه، برداشت پوسیدگی های باقی مانده، محافظت از پالپ و فرم گیردار و مقاوم ثانویه)
- تراش حفرات کلاس یک کامپوزیت و PRR
- کاربرد لاینر و بیس در حفرات عمیق
- ترمیم با آمالگام (ایزولاسیون، کندانس، پره کارو برنیش، کارو، چک کردن اکلوزن، پست کارو برنیش)
- ترمیم با کامپوزیت (ایزولاسیون، اچ، باند، قراردعی لایه لایه کامپوزیت و کیور کردن، چک اکلوزن، اتمام و پرداخت)
- کنترل عفونت در دندانپزشکی ترمیمی

اهداف شناختی:

دانشجو در پایان دوره:

- نحوه ثبت تاریخچه پزشکی و دندانانی مناسب از بیمار را بداند
- نکات ضروری در حین کار به دلیل وجود بیماریهای سیستمیک احتمالی که باید رعایت کند را بداند.
- بررسی شرایط دندانها را با توجه به این که دندان در مجموعه سیستم دهانی دارای اهمیت است را بداند .
- طرح درمان ترمیمی مناسب را بداند.
- پوسیدگی ها را با روشهای مختلف تشخیص دهد.
- افراد با ریسک بالای پوسیدگی را شناسایی کند.
- با توجه به میزان عاج باقیمانده و شرایط بیمار وضعیت موجود را تجزیه و تحلیل کند.
- اصول کنترل عفونت در دندانپزشکی ترمیمی را بداند
- روش های کاهش ریسک پوسیدگی را در بیماران مورد نظر را بداند.
- وسایل مناسب جهت تراش و ترمیم را بداند
- با توجه به شرایط بیمار و میزان عاج باقیمانده وضعیت موجود را تجزیه و تحلیل کند.

اهداف نگرشی:

دانشجو در پایان دوره باید

- از نقش دندانپزشک در پیشگیری از پوسیدگی دندانانی آگاه باشد
- از اهمیت انتخاب ماده ترمیمی آگاه باشد .
- از اهمیت نقش خود در کنترل عفونت آگاه باشد
- از اهمیت آلودگی جیوه ناشی از دفع نامناسب زیاله های آمالگام آگاه باشد.
- اهمیت این واحد عملی را در حیطه دندانپزشکی درک کند .
- مقررات بخش را رعایت کند.
- به نظرات اساتید احترام بگذارد.
- با علاقه و منظم در بخش حضور یابد .
- با سایر دانشجویان تعامل مناسب داشته باشد
- با کادر پرستاری تعامل مناسب داشته باشد

- اصول اخلاق پزشکی را در درمان بیماران بداند
- نسبت به پیگیری بیمار احساس مسئولیت نماید
- به عقاید بیمار احترام بگذارد.
- متعهد به رعایت عدالت در برخورد، مراقبت و توزیع منابع باشد.

اهداف حرکتی:

دانشجو باید در پایان دوره بتواند:

- برخورد اولیه مناسب با بیمار داشته باشد
- پوسیدگی های دندان را تشخیص دهد
- تاریخچه پزشکی و دندانی مناسبی از بیمار تهیه کند.
- شرایط دندانها را با توجه به اهمیت آنها در مجموعه سیستم دهانی بررسی کند
- روش های تزریق بی حسی موضعی جهت ترمیم دندان های فک بالا و پایین (شامل بی حسی انفیلتراسیون و بلاک (IANB) را انجام دهد
- موقعیت صحیح قرارگیری خود و تنظیم صحیح موقعیت بیمار بر روی یونیت را انجام دهد
- تراش مناسب را بدون صدمه زدن به نسج سالم دندان بیمار انجام دهد.
- کف بندی مناسب را انجام دهد
- ترمیم مناسب با آمالگام و کامپوزیت را انجام دهد.
- دفع بهداشتی اضافات آمالگام را انجام دهد .
- اکلوژن بیمار را پیش و پس از ترمیم بررسی کند .
- توصیه های لازم پس از ترمیم را به بیمار بگوید
- روش های رعایت بهداشت را به بیمار توضیح دهد و روش های کاهش ریسک پوسیدگی را به بیماران ارائه دهد.

روش های آموزش:

- دمنستریشن و آموزش ترمیم کلاس یک کامپوزیت توسط اساتید بخش بر روی بیمار روز نخست دوره
- فیلم آموزش ترمیم کامپوزیت کلاس یک روز نخست دوره
- آموزش نحوه ی استفاده از یونیت دندانپزشکی و ابزار های تراش روز نخست دوره
- آموزش نحوه ی رعایت کنترل عفونت در حین کار روز نخست دوره
- آموزش بر بالین بیمار توسط اساتید در طی دوره

شرایط اجرا:

- امکانات آموزشی بخش: رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت بورد

:Requirements

تراش و ترمیم کلاس یک کامپوزیت و PRR یا آمالگام : 6 مورد

تراش و ترمیم کلاس پنج آمالگام : یک مورد

شرح مهارت	حداقل تعداد
تشکیل پرونده (تاریخچه پزشکی، دندانی، بررسی رادیوگرافیک و معاینه)	7 مورد
تراش و ترمیم کلاس یک و پنج کامپوزیت، PRR و پنج آمالگام	7 مورد
ارائه مورد و بحث پیرامون پوسیدگی سطوح اکلوزال بر اساس اصول دندانپزشکی مبتنی بر شواهد	1 مورد

مقررات : شیفت صبح : شروع بخش از ساعت 8/30 و حضور و غیاب دانشجویان در پذیرش انجام می شود

پایان بخش ساعت 12 ظهر می باشد

ورود به بخش بعد از ساعت 8/45 غیبت محسوب میشود و دانشجو موظف به درمان بیمار مربوطه در آن روز می باشد.

به همراه داشتن عینک محافظ و شیلد برای هر دانشجو الزامی است

دانشجویان موظف به داشتن روپوش سفید پاکیزه ، کلاه محافظ و اتیکت می باشند

دانشجویان موظف به داشتن فرزند و مولت های مورد نیاز بخش ترمیمی که روی بولتن بخش مشخص شده می باشند

به ازای هر جلسه غیبت 1 نمره و دو جلسه 3 نمره از نمره نهایی کاسته می شود

سه روز غیبت معادل حذف واحد

در صورت بروز اکسپوز مکانیکی نمره ی کار عملی آن روز صفر محاسبه می شود

- منابع اصلی دوره:

1. Sturdevant's art and science of operative dentistry, seventh edition, chapter

1,2,3,4,5,6,7,8,10

2. Summitt's fundamentals of operative dentistry, fourth edition, chapter 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12

ارزیابی پایانی دوره:

- حضور و غیاب
- امتحان ورود به بخش از فصول مشخص شده (در انتها پیوست شده)
- ارزیابی دانشجوی توسط استاد در هر جلسه بر اساس فرم تهیه شده ، این فرم در انتها پیوست شده است

قوانین نمره دهی

- حداقل نمره قبولی کل: 12

نمره ترمیمی عملی یک مجموعاً 20 نمره :

- نمره امتحان نظری ورود و خروج از بخش : 5
- نمره کسب شده از ریکوایرمنت ها: 12
- نمره انضباط و تکمیل لاگ بوک با تایید و امضا استاد: 1
- نمره کنترل عفونت: 2

امضا مدير گروه: دكتور غزاله احمدي

امضا مدرسين:

دكتور غزاله احمدي

دكتور فريبا ازوجي

دكتور بهناز اسماعيلي

دكتور الهام منصوري

دكتور نعيمة نادري

دكتور رجا اسكيان

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

رفرنس امتحان ورود به بخش ترمیمی عملی 1

فصل 4 : اصول تهیه حفره

فصل 8: ترمیم های کامپوزیت مستقیم کلاس یک و پنج
فصل 10: قسمت مربوط به ترمیم های امالگام کلاس یک و

پنج

فصل 15: قسمت مربوط به موقعیت بیمار و دندانپزشک

از

کتاب علم و هنر دندانپزشکی ترمیمی 2019 (آخرین ادیشن)

کنترل عفونت : جزوه کنترل عفونت