

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

### فرم طرح دوره

تعداد واحد: یک واحد	نام دوره: ترمیمی عملی 3
مدت زمان ارائه: 7 روز ( نیم روتیشن)	مقطع: دکتری عمومی
پیش نیاز دوره : ترمیمی عملی دو	
نام استاد / اساتید:	
دکتر غزاله احمدی	
دکتر فریبا ازوجی	
دکتر بهناز اسماعیلی	
دکتر الهام منصور	
دکتر نعیمه نادری	
دکتر رجا اسکیان	

گروه های آموزشی ارائه دهنده : دندانپزشکی ترمیمی

مسئول درس: دکتر غزاله احمدی [gazalehahmadids@gmail.com](mailto: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 3 و 4 کامپوزیت باشد .
- قادر به تهیه حفره و ترمیم بازسازی های وسیع آمالگام و کامپوزیت باشد .
- قادر به بازسازی تاج دندان های درمان ریشه شده با ترمیم های مستقیم باشد
- قادر به مدیریت پوسیدگی های عمیق IPC DPC و استفاده از مواد مناسب باشد

### اهداف ویژه:

آشنایی دانشجو با:

- نحوه معاینه دندان ها و تشخیص پوسیدگی
- طرح درمان پوسیدگی های کلاس سه و چهار
- طرح درمان دندان های وایتال با تخریب تاج وسیع
- طرح درمان دندان هایی درمان ریشه شده
- نحوه ی انتخاب رنگ پیش از شروع کار کامپوزیت
- تراش حفرات کلاس سه ، چهار و حفرات پیچیده
- تمهیدات گیر دار در حفرات پیچیده
- انواع سیستم ماتریکس و نحوه کاربرد هر یک
- انواع وج و روش های وج گذاری
- کاربرد لاینر و بیس
- انواع سیستم های باندینگ
- ترمیم کامپوزیت (ایزولاسیون، اچ ، باند، قراردهی کامپوزیت و کیور کردن، چک اکلوزن، اتمام و پرداخت)
- ترمیم با آمالگام ( ایزولاسیون ،کندانس، پره کارو برنیش، کارو ،چک کردن اکلوزن، پست کارو برنیش )
- 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.
- نحوه ی انتخاب رنگ مناسب را در ترمیم کامپوزیت بداند
- اصول کنترل عفونت در دندانپزشکی ترمیمی را بداند
- روش های کاهش ریسک پوسیدگی را در بیماران مورد نظر را بداند.
- اصول ریداکشن کاسپ های تضعیف شده را بداند
- اصول بازسازی وسیع تاج دندان های زنده و درمان ریشه شده 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 دندان 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 زباله 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
- تراش مناسب را بدون صدمه زدن به نسج سالم دندان بیمار انجام دهد.
- کاسپ های ضعیف شده را اصولی کوتاه کند
- درحفرات وسیع تمهیدات گیر دار را به درستی ایجاد کند
- بتواند در صورت نیاز کف بندی مناسب را انجام دهد
- سیستم ماتریکس مناسب را جهت ترمیم انتخاب و قرار دهد
- وج گذاری را بدرستی انجام دهد.
- بازسازی تاجی وسیع با آمالگام یا کامپوزیت را در دندان های وایتال یا نان وایتال انجام دهد
- دفع بهداشتی اضافات آمالگام را انجام دهد .
- اکلوزن بیمار را بررسی کند .
- اصول زیبایی را رعایت 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:

- آموزش بر بالین بیمار توسط اساتید در طی دوره

## شرایط اجرا:

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

## :Requirements

ترمیم آمالگام بیلدآپ روی دنتیک : یک مورد

ترمیم دندان درمان ریشه شده با کامپوزیت یا آمالگام: 2

تراش و بازسازی تاجی وسیع دندان زنده : 1مورد

تراش و ترمیم کلاس III یا IV وسیع : 3 مورد

شرح مهارت	حداقل تعداد
تشکیل پرونده ( تاریخچه پزشکی، دندانی، بررسی رادیوگرافیک و معاینه)	6 مورد
بازسازی تاج دندان آکریلی با آمالگام	1 مورد
بازسازی تاج دندان درمان ریشه شده با کامپوزیت یا آمالگام	2 مورد
بازسازی تاجی وسیع در دندان زنده با کامپوزیت یا آمالگام	1 مورد
تراش و ترمیم حفرات کلاس III و IV وسیع	3 مورد

<b>1 مورد</b>	<b>ارائه مورد و بحث پیرامون بازسازی دندان های به شدت تخریب شده با ترمیم های مستقیم بر اساس اصول دندانپزشکی مبتنی بر شواهد</b>
---------------	---

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

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 واحد عملی 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,forth edition,chapter 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12**

- Journal of Operative Dentistry 2019-2021

**ارزشیابی پایانی دوره:**

- حضور و غیاب
- امتحان ورود به بخش از فصول مشخص شده ( در انتها پیوست شده)
- ارزیابی دانشجو 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 مجموعا 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 مدیر گروه: دکتر غزاله احمدی**

**امضا مدرسین:**

دکتر غزاله احمدی

دکتر فریبا ازوجی

دکتر بهناز اسماعیلی

دکتر الهام منصوری

دکتر نعیمه نادری

دکتر رجا اسکیان

- فرم ارزشیابی کار عملی روزانه دانشجو:



رفرنس امتحان ورود به بخش ترمیمی عملی 3

فصل 4 : اصول تهیه حفره

فصل 5: اصول باندینگ

فصل 8: ترمیم های کامپوزیت مستقیم قدامی و خلفی

فصل 10: قسمت مربوط به ترمیم های امالگام پیچیده

کتاب علم و هنر دندانپزشکی ترمیمی 2019 ( آخرین ادیشن)