

## طرح دوره

### نام درس:

ترمیمی عملی ۳

### نحوه ارائه درس:

عملی

### تعداد واحد:

یک

### گروه های آموزشی ارائه دهنده:

ترمیمی

### مسئول درس:

دکتر سارا ولی زاده

E-mail: Valizadeh\_s@sina.tums.ac.ir

### پیش نیاز:

کنترل عفونت، مبانی دندانپزشکی ترمیمی، بی حسی موضعی (نظری-عملی)، مبانی مواددندانی، ترمیمی عملی ۱، ترمیمی عملی ۲، ترمیمی نظری ۱، ترمیمی نظری ۲

### اهداف کلی:

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 I آمالگام و کامپوزیت باشد.
- قادر به تراش و ترمیم حفرات کلاس II محافظه کارانه آمالگام باشد.
- قادر به تراش و ترمیم حفرات کلاس ۲، ۳، ۴ و ۵ کامپوزیت باشد.
- قادر به تهیه حفره و ترمیم بازسازی های وسیع آمالگام و کامپوزیت باشد.
- قادر به مدیریت پوسیدگی های عمیق IPC DPC و استفاده از مواد مناسب باشد.

### اهداف اختصاصی:

#### • حیطه شناختی:

- دانشجو در پایان دوره بتواند:
  - تاریخچه پزشکی مناسبی از بیمار تهیه کند
  - شرایط دندانها را با توجه به این که دندان در مجموعه سیستم دهانی دارای اهمیت است مثل شرایط پرئودنتال را بررسی کند.
  - افراد با ریسک بالای پوسیدگی را شناسایی کند.
  - اصول کنترل عفونت 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.

### • حیطه رفتاری:

- دانشجویان باید در پایان دوره بتوانند:
- 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.
- اکلوزن بیمار را 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.

### • حیطه عاطفی:

- دانشجویان باید بتوانند در پایان دوره :
- اهمیت این واحد عملی در حیطه تخصصی رشته خود درک کند.
- مقررات بخش را رعایت کند.
- به نظرات انتقادی اساتید احترام بگذارد.
- با علاقه در بخش حضور یابد.
- با سایر دانشجویان تعامل مناسب داشته باشد

### تعداد جلسات، اسامی مدرسین، موضوع هر جلسه و تاریخ جلسه:

۱۶ جلسه

دکتر حمید کرمانشاه؛ دکتر لادن رنجبر عمرانی؛ دکتر مهدی عباسی؛ دکتر زهره مرادی؛ دکتر فریبا متوسلیان؛ دکتر سارا ولی زاده؛ دکتر الهام احمدی؛ دکتر المیرا نجف راد

تاریخ شروع واحد: ۹۸/۱۱/۱۹

تاریخ اتمام واحد: ۹۹/۴/۳

(لایین اول : ۹۸/۱۱/۱۹ تا ۹۹/۲/۲)

(لایین دوم : ۹۹/۲/۳ تا ۹۹/۴/۳)

### روش های تدریس:

دمونستریشن و آموزش بر بالین بیمار

### وظایف دانشجو:

- دانشجو موظف است در طول مدت دوره خود در تمامی ساعات کاری در بخش حضور داشته باشد.
- با همه بیماران به منزله موارد آلوده برخورد شود لذا باید حداقل لوازم حفاظت شخصی (دستکش، ماسک و عینک ) استفاده شود.
- اصول پوشش حرفه ای را رعایت کند.
- قبل از شروع کار سطوح یونیت کاملاً ضدعفونی شده سپس با روکشهای یکبار مصرف (مطابق آنچه آموزش داده شده ) پوشانده شود.
- اصول کنترل عفونت را به صورت کامل رعایت کند.
- اصول بهداشت جیوه در بخش ترمیمی را رعایت کند.
- انجام هرگونه کار ترمیمی اضافی بدون هماهنگی با مسئول پذیرش و بدون نظارت استاد راهنما وعدم رعایت مراحل کاری و یا آوردن بیمار به بخش بدون هماهنگی با مسئول پذیرش تخلف محسوب میشود.
- چنانچه درمان بیمار در یک جلسه تمام نشده است جهت تنظیم نوبت مجدد حتماً با مسئول پذیرش هماهنگی شود.
- کلیه مراحل درمان بطور کامل در پرونده بیمار ثبت شود و برای هر جلسه کاری امضای استاد راهنمای مربوطه ثبت شود.

- پرونده بیمار به هیچ وجه از بخش خارج نشود.
- یونیت مخصوص هر دانشجو تعیین شده است و دانشجو موظف است در تمام طول ترم از همان یونیت استفاده کند.
- شماره تلفن و آدرس بیمار حتما در پرونده نوشته شده باشد و گرفتن امضای و رضایت کتبی از بیمار در بعضی از موارد الزامیست.
- در پایان هر جلسه درمان دانشجو موظف است وسایل خود را کاملا تمیز شسته و تحویل اتاق استریل دهد. در اول وقت روز بعدی هنگامیکه دانشجو ست پک شده خود را تحویل گرفت مدیر داخلی بخش از ستها بازدید کرده و در صورت تمیز نبودن طبق مقررات داخلی بخش رفتار خواهد شد.
- حریم خصوصی بیماران را رعایت کند.
- اخلاق حرفه ای را به صورت کامل رعایت کند.
- در حین انجام کار راحتی بیمار راتا حد ممکن فراهم کند.
- دانشجو در تمام مدت زمان حضور در بخش باید دارای label نام و نام خانوادگی در معرض نمایش داشته باشد.

### وظایف استاد:

- حضور به موقع در بخش داشته باشد.
- حضور کافی بر بالین بیمار داشته باشد.
- تلاش برای افزایش علاقمندی دانشجو به تخصص ترمیمی داشته باشد.
- الگوی مناسبی برای اصول اخلاق حرفه ای باشد.
- پاسخگوی سوالات دانشجو در تمام مراحل کاری وی باشد.
- طراحی کیس جهت بحث در مورد تشخیص و طرح درمان مناسب

### روش های ارزیابی دانشجو:

- حضور و غیاب
- امتحان ورود به بخش شامل مطالب از پیش تدریس شده راجع به Requirement های ترم مربوطه (تاریخ امتحان ورود به بخش : لاین اول ۹۸/۱۱/۲۶ و لاین دوم ۱۰/۹۹/۲ می باشد.)
- ارزیابی دانشجو توسط استاد در هر جلسه بر اساس فرم تهیه شده (DOPS) این فرم در انتها پیوست شده است.
- نمره امتحان عملی آخر ترم.
- پرونده ی دانشجو و تعداد Requirements
- بررسی و بحث در مورد کیس مطرح شده توسط استاد و پرسش و پاسخ با دانشجویان و ارزیابی آنها

### Requirements

- ۷ مورد ترمیم پوسیدگی عمیق آمالگام یا کامپوزیت (پالپ کپ)
- ۱ مورد ترمیم کلاس ۴ وسیع
- ۴ مورد آمالگام و کامپوزیت بیلدآپ
- ۴ مورد موارد متفرقه (کلاس پنج، کلاس یک و کلاس سه و ...)
- ۱ مورد پست داخل کانال در دندان کشیده و اندوشده خلفی

### مقررات:

#### شیفت صبح:

- بخش از ساعت ۸:۴۵ صبح شروع و ورود به بخش بعد از ساعت ۹ تاخیر محسوب میشود.
- هر سه تاخیر یک روز غیبت محسوب میشود.
- ورود بعد از ساعت ۹:۱۵ به منزله غیبت محسوب میشود و دیگر ست تحویل داده نمیشود .

### شیفت بعد از ظهر:

- از ساعت ۱۲:۴۵ شروع میشود.
- ورود به بخش بعد از ساعت ۱ تاخیر و بعد از ۱۵:۱۵ غیبت محسوب میشود.

### حد مجاز غیبت:

- یک روز غیبت معادل کاسته شدن ۰/۲۵ نمره از نمره نهایی
- دو روز غیبت معادل کاسته شدن ۰/۵ نمره از نمره نهایی
- سه روز غیبت معادل حذف واحد

### قوانین نمره دهی:

- ۱۲ حداقل نمره قبولی کل
- ۳ نمره امتحان نظری ورود به بخش
- ۲ نمره مشارکت فعال در بررسی کیس مطرح شده
- ۱۵ نمره امتحان عملی پایان بخش
- ۲۰ نمره کسب شده از requirement
- از مجموع ۴۰ نمره کسب شده میانگین گرفته شده و نمره نهایی از ۲۰ محاسبه می شود

### منابع:

- Sturdevant's art and science of operative dentistry, seventh edition, chapter 1,2,3,4,5,6,7,8,10
- Summitt's fundamentals of operative dentistry, fourth edition, chapter 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12

