



دانشکده دندانپزشکی

گروه آموزشی: ترمیمی

طرح درس دوره Course Plan

| مشخصات فراگیران | | | | مشخصات درس | | | | |
|--|--------|---------|------------|--|-----------|---------------|-----------------|------------|
| دانشکده/ مرکز آموزشی درمانی: دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی زنجان | | | | عنوان واحد درسی: ترمیمی عملی ۱ | | | | |
| رشته تحصیلی: دندانپزشکی عمومی | | | | نوع واحد درسی: عملی | | | | |
| مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای | | | | کارورزی: | کارآموزی: | عملی: ۱ واحد | نظری: | تعداد واحد |
| سایر | کارورز | کارآموز | ترم تحصیلی | کارورزی: | کارآموزی: | عملی: ۳۴ ساعت | نظری: | تعداد ساعت |
| | | * | ترم ۶ و ۷ | پیشنیاز: مبانی دندانپزشکی ترمیمی - کنترل عونت - جراحی عملی ۱ | | | کد درس: 1820200 | |
| سایر: | | | | سایر: | | | | |
| مشخصات مسؤل درس | | | | | | | | |
| رشته تحصیلی: متخصص ترمیمی | | | | نام و نام خانوادگی: دکتر زهرا طارمی - دکتر فرانک رحیمی | | | | |
| رتبه علمی: استادیار | | | | مقطع تحصیلی: دکترای تخصصی | | | | |
| پست الکترونیک: zahrataromi@gmail.com Drfrahimi34@gmail.com | | | | شماره تماس: ۰۲۴-۳۳۱۴۸۳۱۵ | | | | |
| محل کار: دانشگاه علوم پزشکی زنجان- دانشکده دندانپزشکی- بخش ترمیمی | | | | | | | | |

نام و نام خانوادگی مدرس (مدرس): دکتر رحیمی - دکتر طارمی - دکتر زاجکانی - دکتر نقیلی

| نحوه برگزاری دوره: | | تاریخ تدوین طرح درس: | بازنگری بر اساس نیاز جامعه: |
|--------------------|-------|----------------------|-----------------------------|
| حضور | مجازی | تربیتی | ۹۷/۸ |
| * | | | شماره جلسات بازنگری شده: |
| | | | تاریخ |
| | | | ۱۳۹۷/۰۰/۰۰ |

اهداف آموزشی

هدف کلی: هدف کلی از واحد ترمیمی عملی ۱ اینست که دانشجو با طرح درمان، تهیه حفره و ترمیم آمالگام پوسیدگی های کوچک تا متوسط آشنا شود.

❖ **اهداف اختصاصی (رفتاری):** در پایان برنامه آموزشی، انتظار می رود فراگیر (ان) قادر باشند:

❖ **حیطه شناختی:**

❖ دانشجو باید از قوانین بخش، نحوه تشکیل پرونده و تنظیم رضایت نامه بیمار آگاه باشد.

❖ دانشجو باید روش های دقیق معاینه بیمار و تشخیص پوسیدگی را نام برد.

❖ دانشجو باید نحوه صحیح پوزیشن بیمار و دندانپزشک را بداند.

❖ دانشجو باید مراحل تراش حفره کلاس یک و دو را نام ببرد.

❖ دانشجو باید معیارهای انتخاب کف بندی و ماده ترمیمی مناسب را نام ببرد.

❖ دانشجو باید روش صحیح دفع زبالات آمالگام را توضیح دهد.

❖ **حیطه عاطفی:**

❖ برخورد اولیه مناسبی با بیمار داشته باشد.

❖ دانشجو در پایان دوره باید بتواند در بیمار برای پیشگیری از پوسیدگی ایجاد انگیزه کند.

❖ دانشجو باید اصول کنترل عفونت را به طور کامل رعایت کند.

❖ دانشجو باید زبالات آمالگام را به درستی دفع نماید..

❖ حیطه روانی حرکتی:

- ❖ دانشجو باید به طور صحیح و براساس قوانین بخش بیمار را پذیرش کند و نسبت به تشکیل پرونده اقدام نماید.
- ❖ دانشجو باید به طور صحیح به خود و بیمار پوزیشن دهد.
- ❖ تزریق بی حسی مناسب را انجام دهد.
- ❖ دانشجو باید حفره مناسب را بدون صدمه به دندان مجاور انجام داده و ترمیم کند.
- ❖ نوع پوسیدگی باقیمانده در حفره را پس از تراش اولیه تشخیص داده و تصمیم مناسب را اتخاذ کند.
- ❖ دانشجو باید به درستی مواد کف بندی را هم بزند.
- ❖ دانشجو باید به درستی نسبت به trituration آمالگام اقدام نماید.
- ❖ اکلوژن بیمار را بررسی کند

روش های تدریس:

| سخنرانی | بحث گروهی | ایفای نقش | نمایش عملی * |
|--------------|---------------------|-----------|--------------------|
| کارگاه آموزش | بیمار شبیه سازی شده | | * Bedside teaching |

سایر (بنویسید):

- ❖ Demonstration بروی بیمار در آغاز ترم
- ❖ توضیح بروی هر بیمار برای تک تک دانشجویان

مواد و وسایل آموزشی:

- مواد و تجهیزات مورد نیاز برای ترمیم دندان موجود در بخش ترمیمی
- دندانهای کشیده شده مانت شده برای دمنستریشن

- آموزش کلینیکی و اصول درمان بر روی دندان بیمار

تجارب یادگیری (حین تدریس):

- شرکت در بحث گروهی و استفاده از تجارب مدرسین
- استفاده از تجارب و آموزش های عملی مدرس حین انجام مراحل مختلف ترمیم دندان توسط دانشجو (به عنوان مثال ممکن است مدرس حفره تهیه شده توسط دانشجو را اصلاح کند، شیوه مناسب و عملی قرار دادن بیس و لاینر را نشان دهد و یا کانتور ترمیم را اصلاح کند و ...)

تکالیف یادگیری (بعد تدریس):

- پذیرش بیمار تحت نظارت استاد مربوطه
- انجام ۷ مورد پذیرش بیمار، معاینه و ارائه طرح درمان تحت نظارت استاد مربوطه

ضوابط آموزشی و سیاست های مدرس

انتظارات:

- Requirement های دندانپزشکی ترمیمی عملی ۱ حداقل ۷ مورد ترمیم CI I و CI II آمالگام است.
- کسب حداقل نیمی از نمره امتحان ورود به بخش الزامی می باشد.
- دانشجو موظف است فرزهای مورد نیاز را تهیه نماید.
- دانشجو موظف می باشد Log Book خود را به صورت روزانه تکمیل و امضای استاد مربوطه را دریافت نمایند.
- دانشجو می بایست در ساعت مقرر در بخش حضور یابد و زودتر از زمان اعلام شده بخش را ترک نکند.

مجازها:

- غیبت در جلسات دروس عملی تنها ۱ جلسه موجه با هماهنگی قبلی با مسئول بخش امکان پذیر است

محدودیتها:

- غیبت بدون هماهنگی غیر موجه بوده و باعث کسر نمره دانشجو می گردد.
- هر ۲ جلسه تاخیر معادل یک جلسه غیبت لحاظ خواهد شد .

توصیه‌های ایمنی (دروس عملی/آزمایشگاهی/بالینی/عرضه):

- تیترا آنتی بادی ضد هپاتیت
- استفاده از دستکش، ماسک و عینک یا شیلد
- کنترل عفونت
- رعایت ارگونومی

فهرست منابع درسی:

- ❖ Art and Science of operative dentistry (last edition)
- ❖ Fundamentals of operative dentistry: a contemporary approach(last edition)

روش ارزیابی:

- ❖ امتحان ورود به بخش
- ❖ نظراستاد مربوطه در هر جلسه براساس چک لیست
- ❖ نمره عملی دانشجو پس از بررسی عملکرد اش
- ❖ حضور و غیاب در بخش

| آزمون کتبی | | | | مصاحبه (شفاهی) | مشاهده عملکرد (چک لیست) |
|-----------------|-------------|----------------|--------------|---------------------|----------------------------|
| عینی | | تشریحی | | | |
| صحیح / غلط * | جور کردنی * | چند گزینه ای * | کوتاه پاسخ * | گسترده پاسخ * | * |

بارم بندی نمره (از ۲۰ نمره):

(نمره قبولی از ۲۰، برابر ۱۲ می باشد).

| | | |
|---------------------------|------------------|------------------------------------|
| حضور و غیاب کلاسی: ۲ نمره | مشارکت کلاسی: | انجام تکالیف عملی و پروژه: ۱۴ نمره |
| کوئیز: ۴ نمره | امتحان میان ترم: | امتحان پایان ترم: |
| سایر موارد: | | |

جدول زمانی ارائه برنامه:

| شماره جلسه | روش ارائه | تاریخ ارائه | ساعت ارائه | مکان ارائه | عنوان جلسه | مدرس (مدرسان) |
|------------|-----------|-------------|--------------|------------|--|---------------|
| ۱ تا ۳ | عملی | طول ترم | ۸:۴۵ - ۱۲:۳۰ | بخش ترمیمی | تشکیل پرونده ارائه طرح درمان، اخذ رضایت آگاهانه بیمار اصول کنترل عفونت و کنترل بیمار انتخاب وسایل تراش، تزریق بی حسی اصول تراش حفره کلاس یک آمالگام تشخیص پوسیدگی فعال و غیر فعال اصول ترمیم آمالگام حفره کلاس یک | |
| ۴ تا ۶ | عملی | طول ترم | ۸:۴۵ - ۱۲:۳۰ | بخش ترمیمی | تشکیل پرونده ارائه طرح درمان، اخذ رضایت آگاهانه بیمار اصول کنترل عفونت و کنترل بیمار انتخاب وسایل تراش، تزریق بی حسی اصول تراش حفره کلاس دو آمالگام تشخیص پوسیدگی فعال و غیر فعال اصول ترمیم آمالگام حفره کلاس دو | |
| ۷ و ۸ | عملی | طول ترم | ۸:۴۵ - ۱۲:۳۰ | بخش ترمیمی | تشکیل پرونده ارائه طرح درمان، اخذ رضایت آگاهانه بیمار اصول کنترل عفونت و کنترل بیمار انتخاب وسایل تراش، تزریق بی حسی اصول تراش حفره کلاس یک و دو متوسط و عمیق تشخیص پوسیدگی فعال و غیر فعال اصول کف بندی درحفرات عمیق اصول ترمیم آمالگام حفره متوسط تا عمیق | |