

**دانشکده: دندانپزشکی**

**گروه آموزشی:** ترمیمی

**طرح دوره Course Plan**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مشخصات درس | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | مشخصات فراگیران | | | | | | |
| **عنوان واحد درسی:** ترمیمی عملی 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **رشته تحصیلی: دندانپزشکی عمومی** | | | | | | |
| **نوع واحد درسی: اختصاصی اجباری** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **مقطع تحصیلی:**  دکتری حرفه ای | | | | | | |
| **واحد** | | **نظری:** | | | | | **عملی: 2 واحد** | | | **مجازی** | | | | **کارآموزی** | | | | **کارورزی:** | | | **ترم تحصیلی:** | | | | | | |
| **ساعت،**  **روزیا ماه** | | **-** | | | | | **34 ساعت**  **8 روز** | | | **-** | | | | **-** | | | | **-** | | | **کارآموز** | **سال:** | | | **بخش:** | | |
| **کد درس04:**  **76** | | | **پیشنیاز:**  **مبانی دندانپزشکی ترمیمی- کنترل عونت- جراحی عملی 1** | | | | | | | **تاریخ تصویب جدیدترین برنامه آموزشی توسط وزارت بهداشت: 1/11/1396** | | | | | | | | | | | **کارورز** | **سال:** | | | **بخش:** | | |
| **دستیار** | **سال:** | | | **بخش:** | | |
| **سایر: -** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **سایر:** | | | | | | |
| مشخصات مسؤل درس | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **نام و نام خانوادگی:** زهرا طارمی | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **رشته تحصیلی:** متخصص دندانپزشکی ترمیمی | | | | | | |
| **مقطع تحصیلی:** دکتری تخصصی | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **رتبه علمی:** استادیار | | | | | | |
| **شماره تماس:** 33148268- 024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **پست الکترونیک:zahrataromi@gmail.com** | | | | | | |
| **آدرس محل کار: زنجان- بلوار مهدوی- دانشگاه علوم پزشکی- دانشکده دندانپزشکی- بخش ترمیمی** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **نام و نام خانوادگی سایر مدرسان: خانم دکتر اصدق- خانم دکتر یوسفی- خانم دکتر زاجکانی- خانم دکتر رحیمی- آقای دکتر مقدم** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **روش برگزاری برنامه:** | | | | | | | | | | | | | | | **تاریخ تدوین طرح درس:** | | | | | | **بازنگری بر اساس نیاز جامعه:** | | | | | | |
| حضوری**\*** | | | | مجازی | | | | ترکیبی | | | | | | | **تاریخ تصویب  توسط شورای EDC:**  **1400/05/04** | | | | | **شماره جلسات**  **بازنگری شده:** | |
| **تاریخ تأیید  توسط شورای EDO: 04/05/1400** | | | | | |
| **اهداف آموزشی** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **هدف کلی:** آشنایی فراگیران با اصول تراش و انجام ترمیم حفرات آمالگام  **اهداف اختصاصی (رفتاری):**  در پایان دوره آموزشی انتظار می رود فراگیران قادر باشند:   * **حیطه روانی حرکتی:**   + برخورد اولیه مناسبی با بیمار داشته باشد.   + بتواند تاریخچه پزشکی مناسبی از بیمار تهیه و نکات ضروری در حین کار بدلیل وجود بیماریهای سیستمیک احتمالی که باید بداند را رعایت کند.   + بتواند شرایط دندانها را با توجه به اینکه دندانها در مجموعه سیستم دهانی دارای اهمیت است ( مثل شرایط پریودنتال) برررسی کند.   + پوسیدگی را با روشهای مختلف تشخیص دهد.   + افراد با ریسک پوسیدگی بالا را شناسایی کند.   + اصول کنترل عفونت را رعایت کند.   + ترزیق بی حسی مناسب را انجام دهد.   + تراش مناسب را بدون صدمه زدن به نسج سالم دندان بیمار انجام دهد.   + وسایل مناسب جهت تراش و ترمیم را انتخاب کند.   + نوع پوسیدگی های باقی مانده در حفره پس از تراش اولیه را تشخیص و تصمیم مناسب را اتخاذ کند.   + با توجه به شرایط باقی مانده و شرایط بیمار وضعیت موجود را تجزیه و تحلیل کرده و کف بندی مناسب را انجام دهد.   + ترمیم مناسب با آمالگام را انجام دهد.   + دفع بهداشتی اضافات آمالگام را انجام دهد.   + اکلوژن بیمار را بررسی کند.   + توصیه های لازم بعد از ترمیم را به بیمار بگوید. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **روش های تدریس** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| سخنرانی | | | | | | | | | | **پرسش و پاسخ** | | | | | | | | بحث گروهی | | | | | ایفای نقش | | | |
| کارگاه آموزشی | | | | | | | | | | **نمایش عملی** | | | | | | | | PBL | | | | | پانل | | | |
| گردش علمی | | | | | | | | | | گزارش صبحگاهی | | | | | | | | جورنال کلاب | | | | | گروه کوچک | | | |
| **Bedside teaching** | | | | | | | | | | Grand Round | | | | | | | | Case Based Discussion | | | | | بیمار شبیه سازی شده | | | |
| سامانه های آموزشی رسمی | | | | | | | | | | سامانه های آموزشی غیررسمی | | | | | | | | تکلیف محور | | | | | سایر | | | |
| **سایر روش های تدریس:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **مواد و وسایل آموزشی(مجازی/حضوری)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| منابع الکترونیک | | | | | کتاب / جزوه | | | | | | پاورپوینت | | | | وایت بورد | | | | تصویر/ عکس | | | کاتالوگ/بروشور | | | | نمودار/ چارت |
| فایل صوتی | | | | | فیلم آموزشی | | | | | | نرم افزار | | | | ماکت | | | | اشیاء و لوازم واقعی | | | بیمار استاندارد شده | | | | **بیمار واقعی** |
| **سایر مواد و وسایل آموزشی:** انواع پروژکتورهای اورهد، اوپک و اسلاید، پوستر و پمفلت بهداشتی | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **مکان برگزاری آموزش(مجازی/حضوری)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| مجازی | | | | **بالینی** | | | | آزمایشگاهی | | | | جامعه | | | | | | | | | | | | | | |
| **سایر مکان های آموزشی:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **تجارب یادگیری (مرتبط با استاد)**   * شرکت دربحث گروهی واستفاده از تجارب مدرسین * استفاده از تجارب وآموزش 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( مرتبط با فراگیر)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ضوابط آموزشی و سیاست های مدرس   * **انتظارات**:   + 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 1 جلسه موجه با هماهنگی قبلی با مسئول بخش امکان پذیر است * **محدودیت ها:**    + هر ۲ جلسه تاخیر معادل یک جلسه غیبت لحاظ خواهد شد . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * **توصیه­های ایمنی شامل:** * تیتر آنتی بادی ضد هپاتیت * استفاده از دستکش، ماسک و عینک یا شیلد، گان وکلاه * 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 ارزشیابی و بارم بندی نمره** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **امتحان ورود به بخش** | | | | | | | | | | | | | | | | 4 نمره | | | | | | | | | | |
| **حضور و غیاب و انضباط** | | | | | | | | | | | | | | | | 2 نمره | | | | | | | | | | |
| **انجام requirementهای لازم** | | | | | | | | | | | | | | | | 14 نمره | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |

**جدول ترتیب و توالی عناوین برنامه آموزشی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **شماره جلسه** | **عنوان جلسه** | **مکان آموزش (مجازی، بالینی)** | **ملاحظات** |
| 1 | **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** | بخش ترمیمی  12-9 |  |
| 2 | **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** | بخش ترمیمی  12-9 |  |
| 3 | **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** | بخش ترمیمی  12-9 |  |
| 4 | **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** | بخش ترمیمی  12-9 |  |
| 5 | **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** | بخش ترمیمی  12-9 |  |
| 6 | **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** | بخش ترمیمی  12-9 |  |
| 7 | **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 عمبق**  **تشخیص پوسیدگی فعال و غیر فعال**  **اصول کف بندی درحفرات عمیق**  **اصول ترمیم آمالگام حفره متوسط تا عمیق** | بخش ترمیمی  12-9 |  |
| 8 | **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 عمبق**  **تشخیص پوسیدگی فعال و غیر فعال**  **اصول کف بندی درحفرات عمیق**  **اصول ترمیم آمالگام حفره متوسط تا عمیق** | بخش ترمیمی  12-9 |  |

\*توجه: تاریخ شروع و پایان، در زمان آغاز برنامه آموزشی، توسط مسؤول درس/ کارشناس آموزش، به اطلاع فراگیران رسانیده خواهد شد.