

**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 ترمیمی12-9 |  |
| 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 ترمیمی12-9 |  |
| 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 ترمیمی12-9 |  |
| 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 ترمیمی12-9 |  |
| 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 ترمیمی12-9 |  |
| 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 ترمیمی12-9 |  |
| 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 ترمیمی12-9 |  |
| 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 ترمیمی12-9 |  |

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