



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان  
دانشکده دندانپزشکی

فرم طرح درس و طرح دوره

تاریخ تحویل به آموزش:

مشخصات کلی:

نام دانشکده: دندانپزشکی بندرعباس	گروه آموزشی: ترمیمی
نام درس: ترمیم سه عملی	رشته تحصیلی: دندانپزشکی

مشخصات درس:

نام درس: ترمیم عملی ۳	تعداد واحد: ۱	پیش نیاز: ترمیم دو عملی
زمان برگزاری: شنبه تا چهارشنبه ساعت 8.30-11	نیمسال: بهمن	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴
نام مدرس یا مدرسین: دکتر مهناز مهرانفر، دکتر لیلا قاسمی، دکتر تینا اکبرزاده و دکتر مریم السادات نیکو		
نام مدرس مسئول درس: دکتر مریم السادات نیکو		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: nicoo.maryam651@gmail.com		
تدوین طرح درس:		

اهداف درس:

هدف کلی: هدف کلی از ترمیم ۳ عملی این است که دانشجو بتواند طرح درمان ترمیمی دندان های اندو نشده و اندو را بشناسد و درمان را به صورت اصولی انجام دهد.

اهداف اختصاصی :

- 1- آشنایی با تشخیص و طرح درمان دندان های اندو شده قدامی
- 2- آشنایی با تشخیص و طرح درمان دندان های اندو شده خلفی
- 3- درمان دندان های قدامی اندو شده با ترمیم کامپوزیت
- 4- درمان دندان های خلفی اندو شده با ترمیم کامپوزیت
- 5- درمان دندان های خلفی اندو شده با ترمیم آمالگام بدون پست داخل کانال
- 6- درمان دندان های خلفی اندو شده با ترمیم آمالگام با پست داخل کانال
- 7- تعویض ترمیم دندان های قدامی با پوسیدگی راجعه
- 8- تعویض ترمیم دندان های خلفی با پوسیدگی راجعه

حضور غیاب:

در هر جلسه حضور غیاب انجام میگیرد در خصوص غیبت کلاسی مطابق با آیین نامه آموزشی دوره دکتری عمومی دندانپزشکی برخورد میگردد. سقف غیبت مجاز به شرح ذیل می باشد:

سه واحد نظری	سه جلسه
دو واحد نظری	دو جلسه
یک واحد نظری	یک جلسه
دروس عملی	یک جلسه

- غیبت تا سقف تعیین شده در صورتی مجاز خواهد بود که مدارک و مستندات خود را به اداره آموزش تحویل دهید.
- دانشجو موظف است ۷۲ ساعت پس از غیبت، مستندات خود را به اداره آموزش تحویل دهد. به مستندات ارائه شده پس از این بازه زمانی ترتیب اثر داده نخواهد شد و به منزله غیبت غیرموجه تلقی می گردد.
- پس از بررسی مدارک و مستندات، نتیجه موافقت یا عدم موافقت به اطلاع دانشجو خواهد رسید.
- در صورتی که غیبت دانشجو در هر درس بیش از سقف تعیین شده باشد، تصمیم گیری بر عهده شورای آموزشی دانشکده خواهد بود و در صورت موافقت با مجاز بودن غیبت بیش از سقف تعیین شده، تصمیم گیری نهایی بر عهده شورای آموزشی دانشگاه خواهد بود.
- غیبت غیر موجه (حتی یک جلسه) منجر به درج نمره صفر در کارنامه دانشجو می گردد.

#### وظایف و تکالیف:

#### ارزشیابی دانشجو

مبنای ارزشیابی	تاریخ امتحان / مهلت انجام تکلیف	نمره	توضیحات
آزمون خروج از بخش		۳	
آزمون ورود به بخش		۳	
فعالیت کلاسی (مشارکت در کلاس)	تمام دوره ترم	۱۲	
رعایت قوانین بخش		۲	
انجام تکالیف، پروژه ها و پاسخ به تمرین			
سایر موارد ذکر گردد			

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

1. Art & science of operative dentistry 2019
2. Summit's Fundamentals of operative dentistry 2011

امکانات و رسانه آموزشی: اسلاید اساتید، فیلم های آموزشی

روش تدریس: حضوری

شماره جلسه	روز	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	اهداف بینابینی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (شناختی - عاطفی - روانی حرکتی)	نام مدرس	روش یاددهی - یادگیری*
------------	-----	-------	------	------------	--------------------------------	---	----------	-----------------------------

جدول زمانبندی دروس:

اسلاید و سخنرایی	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فراگیر در آخر دوره باید برای دندان های اندو شده قدامی طرح درمان بیان کند.	بررسی طرح درمان بررسی میزان ساختار از دست رفته دندانی بررسی اکلوزن بیمار بررسی ریسک پوسیدگی بیمار بررسی وضعیت اقتصادی بیمار	آشنایی با تشخیص و طرح درمان دندان های اندو شده قدامی	۸.۳۰- ۱۱	۱۳-۱۸ بهمن	شنبه تا چهارشنبه ۱۱-۸.۳۰	۱
اسلاید و سخنرایی	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فراگیر در آخر دوره باید برای دندان های اندو شده قدامی طرح درمان بیان کند.	بررسی طرح درمان بررسی میزان ساختار از دست رفته دندانی بررسی اکلوزن بیمار بررسی ریسک پوسیدگی بیمار بررسی وضعیت اقتصادی بیمار	آشنایی با تشخیص و طرح درمان دندان های اندو شده قدامی	۸.۳۰- ۱۱	۲۰-۲۵ بهمن	شنبه تا چهارشنبه ۱۱-۸.۳۰	۲
فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فراگیر در آخر دوره باید برای دندان های اندو شده خلفی طرح درمان بیان کند.	بررسی طرح درمان بررسی میزان ساختار از دست رفته دندانی بررسی اکلوزن بیمار بررسی ریسک پوسیدگی بیمار بررسی وضعیت اقتصادی بیمار	آشنایی با تشخیص و طرح درمان دندان های اندو شده خلفی	۸.۳۰- ۱۱	۲۷ بهمن - ۱۱ اسفند	شنبه تا چهارشنبه ۱۱-۸.۳۰	۳

فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فراگیر در آخر دوره باید برای دندان های اندو شده خلفی طرح درمان بیان کند.	بررسی طرح درمان بررسی میزان ساختار از دست رفته دندانی بررسی اکلوزن بیمار بررسی ریسک پوسیدگی بیمار بررسی وضعیت اقتصادی بیمار	آشنایی با تشخیص و طرح درمان دندان های اندو شده خلفی	۸۰۳۰- ۱۱	۴-۸ اسفند	شنبه تا چهارشنبه ۱۱-۸۰۳۰	۴
فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فراگیر باید توانایی درمان ترمیمی دندان های اندو شده با کامپوزیت را داشته باشد.	بیلداپ کامپوزیت انتخاب رنگ دندان توانایی گذاشتن نوار ماتریکس توانایی تنظیم اکلوزن توانایی ایجاد آناتومی دندان توانایی ایجاد تماس پروگزیمال ایده آل	درمان دندان های قدامی اندو شده با ترمیم کامپوزیت	۸۰۳۰- ۱۱	۱۱-۱۵ اسفند	شنبه تا چهارشنبه ۱۱-۸۰۳۰	۵
فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فراگیر باید توانایی درمان ترمیمی دندان های اندو شده با کامپوزیت را داشته باشد.	بیلداپ کامپوزیت انتخاب رنگ دندان توانایی گذاشتن نوار ماتریکس توانایی تنظیم اکلوزن توانایی ایجاد آناتومی دندان	درمان دندان های قدامی اندو شده با ترمیم کامپوزیت	۸۰۳۰- ۱۱	۱۸-۲۲ اسفند	شنبه تا چهارشنبه ۱۱-۸۰۳۰	۶

			توانایی ایجاد تماس پروگزیمال ایده آل					
۷	شنبه تا چهارشنبه ۱۱-۸.۳۰	۱۶- ۲۰ فروردین	۸.۳۰- ۱۱	درمان دندان های خلفی اندو شده با ترمیم کامپوزیت	بیلداپ کامپوزیت انتخاب رنگ دندان توانایی گذاشتن نوار ماتریکس توانایی تنظیم اکلوزن توانایی ایجاد آناتومی دندان توانایی ایجاد تماس پروگزیمال ایده آل	فراگیر باید توانایی درمان ترمیمی دندان های اندو شده با کامپوزیت را داشته باشد.	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فیلم آموزشی کار روی بیمار
۸	شنبه تا چهارشنبه ۱۱-۸.۳۰	۲۳-۲۸ فروردین	۸.۳۰- ۱۱	درمان دندان های خلفی اندو شده با ترمیم کامپوزیت	بیلداپ کامپوزیت انتخاب رنگ دندان توانایی گذاشتن نوار ماتریکس توانایی تنظیم اکلوزن توانایی ایجاد آناتومی دندان توانایی ایجاد تماس پروگزیمال ایده آل	فراگیر باید توانایی درمان ترمیمی دندان های اندو شده با کامپوزیت را داشته باشد.	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فیلم آموزشی کار روی بیمار
۹	شنبه تا چهارشنبه ۱۱-۸.۳۰	۳۰ فروردین تا ۳ اردیبهشت	۸.۳۰- ۱۱	درمان دندان های خلفی اندو شده با ترمیم آمالگام بدون پست داخل کانال	بیلداپ آمالگام توانایی رداکت مناسب کاسپ ها توانایی بستن نوار	فراگیر باید توانایی درمان ترمیمی دندان های اندو شده با آمالگام را داشته باشد.	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز	فیلم آموزشی کار روی بیمار

	مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده		ماتریکس توانایی ایجاد تماس پروگزیمال ایده ال توانایی ایجاد اناتومی دندان توانایی تنظیم اکلوزن					
فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فراگیر باید توانایی درمان ترمیمی دندان های اندو شده با آمالگام را داشته باشد.	بیلداپ آمالگام توانایی رداکت مناسب کاسپ ها توانایی بستن نوار ماتریکس توانایی ایجاد تماس پروگزیمال ایده ال توانایی ایجاد اناتومی دندان توانایی تنظیم اکلوزن	درمان دندان های خلفی اندو شده با ترمیم آمالگام بدون پست داخل کانال	۸.۳۰- ۱۱	۶-۱۰ اردیبهشت	شنبه تا چهارشنبه ۱۱-۸.۳۰	۱۰
فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر ندا حسینی	فراگیر باید توانایی درمان ترمیمی دندان های اندو شده با آمالگام همراه قرار دادن پست پیش ساخته را داشته باشد.	بیلداپ آمالگام توانایی رداکت مناسب کاسپ ها توانایی بستن نوار ماتریکس توانایی ایجاد تماس پروگزیمال ایده ال توانایی ایجاد اناتومی	درمان دندان های خلفی اندو شده با ترمیم آمالگام با پست داخل کانال	۸.۳۰- ۱۱	۱۳-۱۷ اردیبهشت	شنبه تا چهارشنبه ۱۱-۸.۳۰	۱۱

			دندان توانایی تنظیم اکلوزن اشنایی با انواع پست های پیش ساخته و نحوه انتخاب آن ها توانایی گذاشتن پست در کانال ریشه					
فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فراگیر باید توانایی درمان ترمیمی دندان های اندو شده با آمالگام همراه قرار دادن پست پیش ساخته را داشته باشد.	بیلداپ آمالگام توانایی رداکت مناسب کاسپ ها توانایی بستن نوار ماتریکس توانایی ایجاد تماس پروگزیمال ایده ال توانایی ایجاد اناتومی دندان توانایی تنظیم اکلوزن اشنایی با انواع پست های پیش ساخته و نحوه انتخاب آن ها توانایی گذاشتن پست در کانال ریشه	درمان دندان های خلفی اندو شده با ترمیم آمالگام با پست داخل کانال	۸.۳۰- ۱۱	۲۰- ۱۲۵ اردیبهشت	شنبه تا چهارشنبه ۱۱-۸.۳۰	۱۲
فیلم آموزشی	دکتر نیکو دکتر	فراگیر باید توانایی تعویض ترمیم های	توانایی برداشت ترمیم قدیمی	تعویض ترمیم دندان های قدامی با	۸.۳۰- ۱۱	۲۷ تا ۳۱ اردیبهشت	شنبه تا چهارشنبه	۱۳

کار روی بیمار	قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	قدیمی و پوسیدگی راجعہ را داشته باشد.	توانایی شناخت پوسیدگی راجعہ توانایی حذف پوسیدگی راجعہ توانایی انتخاب طرح درمان صحیح توانایی انجام ترمیم ایده ال	پوسیدگی راجعه			۱۱-۸.۳۰	
فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فراگیر باید توانایی تعویض ترمیم های قدیمی و پوسیدگی راجعہ را داشته باشد.	توانایی برداشت ترمیم قدیمی توانایی شناخت پوسیدگی راجعہ توانایی حذف پوسیدگی راجعہ توانایی انتخاب طرح درمان صحیح توانایی انجام ترمیم ایده ال	تعویض ترمیم دندان های قدامی با پوسیدگی راجعه	۸.۳۰- ۱۱	۷-۳ خرداد	شنبه تا چهارشنبه ۱۱-۸.۳۰	۱۴
فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا	فراگیر باید توانایی تعویض ترمیم های قدیمی و پوسیدگی راجعہ را داشته باشد.	توانایی برداشت ترمیم قدیمی توانایی شناخت پوسیدگی راجعہ توانایی حذف پوسیدگی راجعہ	تعویض ترمیم دندان های قدامی با پوسیدگی راجعه	۸.۳۰- ۱۱	۲۱-۱۰ خرداد	شنبه تا چهارشنبه ۱۱-۸.۳۰	۱۵

	اکبرزاده دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده		توانایی انتخاب طرح درمان صحیح توانایی انجام ترمیم ایده ال					
۱۶	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فراگیر باید توانایی تعویض ترمیم های قدیمی و پوسیدگی راجعه را داشته باشد.	توانایی برداشت ترمیم قدیمی توانایی شناخت پوسیدگی راجعه توانایی حذف پوسیدگی راجعه توانایی انتخاب طرح درمان صحیح توانایی انجام ترمیم ایده ال	تعویض ترمیم دندان های خلفی با پوسیدگی راجعه	۸.۳۰- ۱۱	۲۴-۲۸ خرداد	شنبه تا چهارشنبه ۱۱-۸.۳۰	
۱۷	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فراگیر باید توانایی تعویض ترمیم های قدیمی و پوسیدگی راجعه را داشته باشد.	توانایی برداشت ترمیم قدیمی توانایی شناخت پوسیدگی راجعه توانایی حذف پوسیدگی راجعه توانایی انتخاب طرح	تعویض ترمیم دندان های خلفی با پوسیدگی راجعه	۸.۳۰- ۱۱	۸ تا ۱۲ دی	شنبه تا چهارشنبه ۱۱-۸.۳۰	

			درمان صحیح توانایی انجام ترمیم ایده ال					
--	--	--	--	--	--	--	--	--