



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 یک عملی	رشته تحصیلی: دندانپزشکی

مشخصات درس:

نام درس: ترمیم عملی ۱	تعداد واحد: ۱	پیش نیاز: مبانی ترمیمی
زمان برگزاری: شنبه تا چهارشنبه ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰	نیمسال: مهر	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
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 1 عملی این است که دانشجو بتواند پوسیدگی ها را بشناسد و ترمیم دندان های کلاس یک و دو را انجام دهد.

### اهداف اختصاصی :

۱. آشنایی با نحوه برخورد با بیمار
۲. تکمیل پرونده بیمار
۳. آموزش بهداشت به بیمار
۴. آشنایی با تشخیص و طرح درمان دندان های دارای پوسیدگی کلاس یک
۵. ترمیم دندان های دارای پوسیدگی کلاس یک با کامپوزیت
۶. ترمیم دندان های دارای پوسیدگی کلاس یک با آمالگام
۷. ترمیم دندان های دارای پوسیدگی کلاس دو با کامپوزیت
۸. ترمیم دندان های دارای پوسیدگی کلاس دو با آمالگام

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

- 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 پایانترم		۳	
آزمون ورود به بخش		۳	
فعالیت کلاسی (مشارکت در کلاس)	تمام دوره ترم	۱۲	
کوئیز		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

• وسایل مورد نیاز برای دوره عملی ترمیمی ا):

۱- فرز های توربین: فرز فیشوردور سبز با طول سه میلیمتر ( 006 و 008 )، فرز روند دور سبز در سه سایز، فرز تخم مرغی دور زرد متوسط و فرز نیدل دور زرد

فرزهای آنگل: فرز روند هندپیس در سه سایز

(لطفا قبل از تهیه فرز، نوع و اندازه نهایی را از استاد مربوط بپرسید)

2. وسایل ترمیمی: اسپاچول، اسلب شیشه ای

(یکسری از وسایل داخل بخش موجود است قبل از تهیه ان از مسیول انبار سوال بفرمایید)

3. روپوش تمیز، شیلد یا عینک محافظ

جدول زمانبندی دروس:

شماره جلسه	روز و ساعت	تاریخ	عنوان مطلب	اهداف بینابینی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (شناختی - عاطفی - روانی حرکتی)	نام مدرس	روش یاددهی - یادگیری*
۱	شنبه تا چهارشنبه ۱۴:۳۰ الی ۱۲:۳۰	۲۹ شهریور تا ۲ مهر	آشنایی با نحوه برخورد با بیمار	بررسی سلام کردن با بیمار بررسی راهنمایی بیمار برای نشستن روی یونیت بررسی توانایی کنترل استرس بیمار بررسی توانایی توضیح روال کار به بیمار	فراگیر در آخر دوره باید توانایی کامل در رفتار مناسب با بیمار داشته باشد.	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	اسلاید و سخنرایی
۲	شنبه تا چهارشنبه ۱۴:۳۰ الی ۱۲:۳۰	۵-۹ مهر	آشنایی با نحوه برخورد با بیمار	بررسی سلام کردن با بیمار بررسی راهنمایی بیمار برای نشستن روی یونیت بررسی توانایی کنترل استرس بیمار بررسی توانایی توضیح روال کار به بیمار	فراگیر در آخر دوره باید توانایی کامل در رفتار مناسب با بیمار داشته باشد..	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	اسلاید و سخنرایی
۳	شنبه تا چهارشنبه ۱۴:۳۰ الی ۱۲:۳۰	۱۲-۱۶ مهر	تکمیل پرونده بیمار	نوشتن اسم و فامیل بیمار بررسی تاریخچه دندانپزشکی تاریخچه پزشکی	فراگیر در آخر دوره باید بتواند به راحتی پرونده بیمار را تکمیل کند	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز	فیلم آموزشی کار روی بیمار
				بیمار		مهناز	

	مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده		یادداشت کردن قرص های مصرفی گزارش مشکل اصلی بیمار معاینه اخل دهانی معاینه خارج دهانی گرفتن امضا بیمار				
فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فراگیر در آخر دوره باید بتواند به راحتی پرونده بیمار را تکمیل کند.	نوشتن اسم و فامیل بیمار بررسی تاریخچه دندانپزشکی گزارش تاریخچه پزشکی بیمار یادداشت کردن قرص های مصرفی گزارش مشکل اصلی بیمار معاینه اخل دهانی معاینه خارج دهانی گرفتن امضا بیمار	تکمیل پرونده بیمار	۲۳-۱۹ مهر	شنبه تا چهارشنبه ۱۴:۳۰ الی ۱۲:۳۰	۴
فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز	فراگیر باید توانایی آموزش بهداشت به صورت کامل را داشته باشد.	آموزش تعداد استفاده از مسواک و خمیردندان حاوی فلوراید آموزش نحوه صحیح مسواک زدن	آموزش بهداشت به بیمار	۳۰-۲۶ مهر	شنبه تا چهارشنبه ۱۴:۳۰ الی ۱۲:۳۰	۵

	مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده		آموزش نحوه صحیح استفاده از نخ دندان بررسی عادات تغذیه بیمار و اصلاح آن				
۶	شنبه تا چهارشنبه ۱۴:۳۰ الی ۱۲:۳۰	۳-۷ آبان	آموزش بهداشت به بیمار	آموزش تعداد استفاده از مسواک و خمیردندان حاوی فلوراید آموزش نحوه صحیح مسواک زدن آموزش نحوه صحیح استفاده از نخ دندان بررسی عادات تغذیه بیمار و اصلاح آن	فراگیر باید توانایی آموزش بهداشت به صورت کامل را داشته باشد.	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فیلم آموزشی کار روی بیمار
۷	شنبه تا چهارشنبه ۱۴:۳۰ الی ۱۲:۳۰	۱۰-۱۴ آبان	آشنایی با تشخیص و طرح درمان دندان های دارای پوسیدگی کلاس یک	تشخیص شیار های پوسیده دندان تشخیص عمق پوسیدگی از گرافی دندان انجام تست های حیاتی	فراگیر باید توانایی تشخیص دندان های پوسیده کلاس یک را داشته باشد.	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فیلم آموزشی کار روی بیمار
۸	شنبه تا چهارشنبه ۱۴:۳۰ الی	۲۴-۲۸ آبان	آشنایی با تشخیص و طرح درمان دندان های دارای	تشخیص شیار های پوسیده دندان تشخیص عمق پوسیدگی	فراگیر باید توانایی تشخیص دندان های پوسیده کلاس یک را	دکتر نیکو دکتر قاسمی	فیلم آموزشی کار روی

بیمار	دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	داشته باشد.	از گرافی دندان انجام تست های حیاتی	پوسیدگی کلاس یک		۱۲:۳۰	
فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فراگیر باید توانایی ترمیم دندان دارای پوسیدگی کلاس یک با کامپوزیت را داشته باشد.	توانایی برداشت پوسیدگی توانایی ایزوله کردن دندان توانایی انجام مراحل ترمیم کامپوزیت به درستی توانایی ایجاد اناتومی دندان توانایی پرداخت کامپوزیت توانایی تنظیم اکلوزن دادن دستورکار بعد از ترمیم به بیمار	ترمیم دندان های دارای پوسیدگی کلاس یک با کامپوزیت	۵-۱ آذر	شنبه تا چهارشنبه ۱۴:۳۰ الی ۱۲:۳۰	۹
فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز	فراگیر باید توانایی ترمیم دندان دارای پوسیدگی کلاس یک با کامپوزیت را داشته باشد.	توانایی برداشت پوسیدگی توانایی ایزوله کردن دندان توانایی انجام مراحل	ترمیم دندان های دارای پوسیدگی کلاس یک با کامپوزیت	۱۲-۸ آذر	شنبه تا چهارشنبه ۱۴:۳۰ الی ۱۲:۳۰	۱۰

	مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده		ترمیم کامپوزیت به درستی توانایی ایجاد اناتومی دندان توانایی پرداخت کامپوزیت توانایی تنظیم اکلوژن دادن دستورکار بعد از ترمیم به بیمار				
فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر ندا حسینی	فراگیر باید توانایی ترمیم دندان دارای پوسیدگی کلاس یک با آمالگام را داشته باشد..	توانایی برداشت پوسیدگی توانایی ایزوله کردن دندان توانایی انجام مراحل ترمیم آماگلام به درستی توانایی ایجاد اناتومی دندان توانایی تنظیم اکلوژن دادن دستورکار بعد از ترمیم به بیمار	ترمیم دندان های دارای پوسیدگی کلاس یک با آمالگام	۱۹-۱۵ آذر	شنبه تا چهارشنبه ۱۴:۳۰ الی ۱۲:۳۰	۱۱
فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر	فراگیر باید توانایی ترمیم دندان دارای پوسیدگی کلاس یک با آمالگام را داشته	توانایی برداشت پوسیدگی توانایی ایزوله کردن دندان	ترمیم دندان های دارای پوسیدگی کلاس یک با آمالگام	۲۶-۲۲ آذر	شنبه تا چهارشنبه ۱۴:۳۰ الی ۱۲:۳۰	۱۲

	مهناز مهرا نفر دکتر تینا اکبرزاده	باشد...	توانایی انجام مراحل ترمیم آماگلام به درستی توانایی ایجاد انا تومی دندان توانایی تنظیم اکلوژن دادن دستور کار بعد از ترمیم به بیمار				
فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرا نفر دکتر تینا اکبرزاده	فراگیر باید توانایی ترمیم دندان دارای پوسیدگی کلاس دو با کامپوزیت را داشته باشد...	توانایی برداشت پوسیدگی عدم اسیلب به دندان مجاور توانایی در بستن نوار ماتریکس توانایی در قرار دادن وج توانایی ایزوله کردن دندان توانایی انجام مراحل ترمیم کامپوزیت به درستی توانایی ایجاد انا تومی دندان توانایی پرداخت کامپوزیت توانایی تنظیم اکلوژن	ترمیم دندان های دارای پوسیدگی کلاس دو با کامپوزیت	۲۹ آذر تا ۳ دی	شنبه تا چهارشنبه ۱۴:۳۰ الی ۱۲:۳۰	۱۳

			دادن دستور کار بعد از ترمیم به بیمار				
فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فراگیر باید توانایی ترمیم دندان دارای پوسیدگی کلاس دو با کامپوزیت را داشته باشد....	توانایی برداشت پوسیدگی عدم اسیلب به دندان مجاور توانایی در بستن نوار ماتریکس توانایی در قرار دادن وج توانایی ایزوله کردن دندان توانایی انجام مراحل ترمیم کامپوزیت به درستی توانایی ایجاد اناتومی دندان توانایی پرداخت کامپوزیت توانایی تنظیم اکلوزن دادن دستور کار بعد از ترمیم به بیمار	ترمیم دندان های دارای پوسیدگی کلاس دو با کامپوزیت	۱۰-۶ دی	شنبه تا چهارشنبه ۱۴:۳۰ الی ۱۲:۳۰	۱۴
فیلم آموزشی کار روی	دکتر نیکو دکتر قاسمی	فراگیر باید توانایی ترمیم دندان دارای پوسیدگی کلاس دو	توانایی برداشت پوسیدگی عدم اسیلب به دندان	ترمیم دندان های دارای پوسیدگی کلاس دو با آمالگام	۱۷-۱۳ دی	شنبه تا چهارشنبه ۱۴:۳۰ الی	۱۵

بیمار	دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	با آمالگام را داشته باشد.....	مجاور توانایی در بستن نوار ماتریکس توانایی در قرار دادن وج توانایی ایزوله کردن دندان توانایی انجام مراحل ترمیم آمالگام به درستی توانایی ایجاد اناتومی دندان توانایی تنظیم اکلوزن دادن دستورکار بعد از ترمیم به بیمار			۱۲:۳۰	
فیلم آموزشی کار روی بیمار	دکتر نیکو دکتر قاسمی دکتر مهناز مهرانفر دکتر تینا اکبرزاده	فراگیر باید توانایی ترمیم دندان دارای پوسیدگی کلاس دو با آمالگام را داشته باشد.....	توانایی برداشت پوسیدگی عدم اسیلب به دندان مجاور توانایی در بستن نوار ماتریکس توانایی در قرار دادن وج توانایی ایزوله کردن دندان توانایی انجام مراحل ترمیم آمالگام به درستی	ترمیم دندان های دارای پوسیدگی کلاس دو با آمالگام	۲۴-۲۰ دی	شنبه تا چهارشنبه ۱۴:۳۰ الی ۱۲:۳۰	۱۶

			توانایی ایجاد اناتومی دندان توانایی تنظیم اکلوزن دادن دستور کار بعد از ترمیم به بیمار					
فیلم آموزشی کار روی بیمار	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 پوسیدگی عدم اسیلب به دندان مجاور توانایی در بستن نوار ماتریکس توانایی در قرار دادن وج توانایی ایزوله کردن دندان توانایی انجام مراحل ترمیم آمالگام به درستی توانایی ایجاد اناتومی دندان توانایی تنظیم اکلوزن دادن دستور کار بعد از ترمیم به بیمار	ترمیم دندان های دارای پوسیدگی کلاس دو با آمالگام	۸.۳۰- ۱۱	۲۷ دی تا یک بهمن	شنبه تا چهارشنبه ۱۴:۳۰ الی ۱۲:۳۰	۱۷