



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 ۱ نظری	رشته تحصیلی: دندانپزشکی

مشخصات درس:

نام درس: ترمیم ۱ نظری	تعداد واحد: ۱	پیش نیاز: مبانی ترمیمی
زمان برگزاری: شنبه ساعت ۷:۱۵-۸:۱۵	نیمسال: مهر	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
نام مدرس یا مدرسین: دکتر مهناز مهرانفر، دکتر لیلا قاسمی، دکتر ندا حسینی، دکتر تینا اکبرزاده و دکتر مریم السادات نیکو		
نام مدرس مسئول درس: دکتر مریم السادات نیکو		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: <a href="mailto:nicoo.maryam651@gmail.com">nicoo.maryam651@gmail.com</a>		
تدوین طرح درس:		

## اهداف درس:

هدف کلی: آشنایی با اصول معاینه و تشخیص در حیطه دندانپزشکی ترمیمی، طرح ریزی درمان، مواد و روش های ترمیم دندان

اهداف اختصاصی :

- از فراگیران انتظار می رود در پایان این دوره قادر باشند:
- ۱- روش صحیح معاینه بیمار و ارزیابی طرح درمان مناسب را بدانند و توضیح دهند.
  - ۲- درک صحیحی از بیولوژی پالپ داشته و روش های حفاظت پالپ در پروسه های ترمیمی را شرح دهند.
  - ۳- سمان های دندان و کاربرد صحیح آنها را شرح دهند.
  - ۴- روش های ایزولاسیون مناسب در ترمیم را توضیح دهند.
  - ۵- مفاهیم نظری چسپندگی را بدانند و انواع مواد باندینگ و پروسه ادهیژن را شرح دهند.
  - ۶- انواع مواد ترمیمی هم رنگ دندان را نام برده و موارد تجویز هر کدام را بدانند.
  - ۷- روش ترمیم حفرات کلاس دو با کامپوزیت را به درستی شرح دهند.
  - ۸- موارد تجویز آمالگام در دندان های شدیداً تخریب شده را نام برده و روش ترمیم حفرات پیچیده با آمالگام را شرح دهند.
  - ۹- روش های ایجاد تماس پروگزیمالی در ترمیم های وسیع را توضیح دهند.
  - ۱۰- اهمیت اکلوژن در دندانپزشکی ترمیمی را شرح دهند.

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.
- دانشجوی 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

مبناى ارزشیابی	تاریخ امتحان / مهلت انجام تکلیف	نمره	توضیحات
آزمون پایانترم		۱۱	
آزمون میانترم		۹	
فعالیت کلاسی (مشارکت در کلاس)	تمام دوره ترم		
کوئیز			
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

جدول زمانبندی دروس:

شماره جلسه	روز	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	اهداف بینابینی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (شناختی - عاطفی - روانی حرکتی)	نام مدرس	روش یاددهی - یادگیری*
۱	شنبه	۲۹ شهریور	۷:۱۵ الی ۸:۱۵	معاینه، تشخیص و طرح درمان	سوابق پزشکی سابقه دندانپزشکی نگرانی اصلی معاینه زیباشناختی ظاهر معاینه آکلوزن بیمار	فراگیر در آخر دوره باید بتواند بیمار را ارزیابی کنید	دکتر قاسمی	سخنرانی و بحث همراه اسلاید
۲	شنبه	۵ مهر	۷:۱۵ الی ۸:۱۵	معاینه، تشخیص و طرح درمان	معاینه دندان ها و رستوریشن ها معاینه بالینی بر ای پوسیدگی دندان معالینه بالینی آمالگام معاینه بالینی ترمیم های فلزی غیر مستقیم	فراگیر در آخر دوره باید بتواند رستوریشن های بیمار را بررسی کند معایب رستوریشن ها را نام ببرد	دکتر قاسمی	سخنرانی و بحث همراه اسلاید
۳	شنبه	۱۲ مهر	۷:۱۵ الی ۸:۱۵	بیولوژی و حفاظت پالپ	بررسی عمق پوسیدگی از روی گرافی اشنایی با تست های حیاتی اشنایی با انواع لاینر اشنایی با عنوان بیس ها	فراگیر در آخر دوره باید انواع لاینر ها را نام ببرد . فراگیر در آخر دوره باید انواع بیس ها را نام ببرد فراگیر باید نحوه استفاده از لاینر و بیس را شرح	دکتر تینا اکبرزاده	سخنرانی و بحث همراه اسلاید

سخنرانی و بحث همراه اسلاید	دکتر نیکو	فراگیر باید روش های ایزوله کردن دندان را نام ببرد. فراگیر باید مراحل استفاده از رابردم را نام ببرد. فراگیر باید بهترین پوزیشن برای نشستن دندانپزشک را بدانند.	انواع روش های ایزولیشن پوزیشن های مناسب برای دندان های بیمار مزایا و معایب استفاده از رابردم مراحل ایزولیشن با رابردم	ایزولاسیون	۷:۱۵ الی ۸:۱۵	۱۹ مهر	شنبه	۴
سخنرانی و بحث همراه اسلاید	دکتر تینا اکبرزاده	فراگیر باید سمان مناسب برای رستوریشن را تشخیص دهد. انواع سمان های رزینی را نام ببرد نحوه استفاده از سمان ها را توضیح دهد.	اشنایی با انواع سمان های دندانپزشکی سمان پلاس آینومر سمان رزینی کانونشنال سمان رزینی سلف اچ سمان رزینی سلف کیور	کاربرد سمان ها در دندانپزشکی ترمیمی	۷:۱۵ الی ۸:۱۵	۲۶ مهر	شنبه	۵
سخنرانی و بحث همراه اسلاید	دکتر مهرانفر	فراگیر باید مزایا و عایب هر کدام از ترمیم های همرنگ را نام ببرد. فراگیر باید بهترین ماده ترمیم برای دندان را تشخیص دهد.	ترمیم با گلاس اینومر ترمیم با رزین کامپوزیت ترمیم با سرامیک	موارد کاربرد ترمیم های همرنگ دندان	۷:۱۵ الی ۸:۱۵	۳ آبان	شنبه	۶
سخنرانی و بحث همراه اسلاید	دکتر قاسمی	فراگیر باید فرز مناسب برای تراش را انتخاب کند. فراگیر مراحل ترمیم را	بررسی حدود تراش براساس پوسیدگی انتخاب فرز مناسب استفاده از نوار ماتریکس و وج	اصول تهیه و ترمیم حفرات خلفی همرنگ	۷:۱۵ الی ۸:۱۵	۱۰ آبان	شنبه	۷

		باید یاد بگیرد.	برقراری ایزولیشن انجام مراحل صحیح کامپوزیت ایجاد اناتومی دندان					
۸	شنبه	۱۷ آبان	۷:۱۵ الی ۸:۱۵	میانترم				
۹	شنبه	۲۴ آبان	۷:۱۵ الی ۸:۱۵	قوانین ادهیژن ادهیژن مکانیکی ادهیژن ناشی از جذب سطحی ادهیژن ناشی از انتشار ادهیژن الکتروستاتیک	فراگیر باید انواع ادهیژن را توضیح دهد.	دکتر حسینی	سخنرانی و بحث همراه اسلاید	
۱۰	شنبه	۱ آذر	۷:۱۵ الی ۸:۱۵	قوانین ادهیژن ادهیژن به مینا ادهیژن به عاج استرس موجود در اینترفیس رزین عاج	فراگیر باید چالش های ادهیژن به مینا و عاج را شرح دهد.	دکتر حسینی	سخنرانی و بحث همراه اسلاید	
۱۱	شنبه	۸ آذر	۷:۱۵ الی ۸:۱۵	انواع عوامل باندینگ و کاربرد کلینیکی آنها نسل یک باند نسل دوم باند نسل سوم باند نسل ۴ و ۵ ام باند	فراگیر باید انواع باندینگ ها را بشناسد	دکتر حسینی	سخنرانی و بحث همراه اسلاید	
۱۲	شنبه	۱۵ آذر	۷:۱۵ الی ۸:۱۵	انواع عوامل باندینگ و کاربرد کلینیکی آنها باند نسل ۶ باند نسل ۷ باند نسل ۸	فراگیر باید انواع باندینگ ها را بشناسد	دکتر ندا حسینی	سخنرانی و بحث همراه اسلاید	
۱۳	شنبه	۲۲ آذر	۷:۱۵ الی ۸:۱۵	روش های ایجاد تماس پروگرمالی در ترمیم های اشنایی با انواع نوار ماتریکس ها	فراگیر باید بهترین نوار ماتریکس برای حفرا را	دکتر تینا اکبرزاده	سخنرانی و بحث همراه	

اسلاید		تشخیص دهد. فراگیر باید بهترین روش وج گذاری را نام ببرد.	اشنایی با انواع وج و وج گزاری اشنایی با تکنیک های لازم برای ایجاد تماس محکم	وسیع				
سخنرانی و بحث همراه اسلاید	دکتر مهناز مهرانفر	فراگیر باید موارد تجویز آمالگام پیچیده را بشناسد. مزایا و معایب ترمیم آمالگام را بداند.	موارد تجویز آن موارد منع تجویز اماده سازی دندان برای ترمیم پیچیده آمالگام	ترمیم حفرات پیچیده آمالگام	۷:۱۵ الی ۸:۱۵	۲۹ آذر	شنبه	۱۴
سخنرانی و بحث همراه اسلاید	دکتر مهناز مهرانفر	فراگیر باید فرز مناسب تراش اسلاید را نام ببرد فراگیر باید انواع پست های پیش ساخته را نام ببرد فراگیر باید موارد تجویز اسلات، پین ، اسلات و پست های پیش ساخته را بداند.	اشنایی با انواع پین ها اشنایی با اسلات اشنایی با انواع پست های پیش ساخته موارد تجویز پست های پیش ساخته	ترمیم حفرات پیچیده آمالگام	۷:۱۵ الی ۸:۱۵	۶ دی	شنبه	۱۵
سخنرانی و بحث همراه اسلاید	دکتر نیکو	قراگیر باید نقش کاسپ فانکشنال را عنوان کند قراگیر باید نقش کاسپ غیرفانکشنال را عنوان کند فراگیر باید انواع دلایل ایجاد روابط کلاس یک دو و سه را نام ببرد.	اشنایی با کاسپ فانکشنال اشنایی با کاسپ غیر فانکشنال اشنایی با انواع روابط عمودی و افقی فکی	اکلوژن	۷:۱۵ الی ۸:۱۵	۲۰ دی	شنبه	۱۶

--	--	--	--	--	--	--	--	--