



دانشکده دندانپزشکی

گروه آموزشی: ترمیمی

طرح درس دوره Course Plan

مشخصات فراگیران				مشخصات درس				
دانشکده/ مرکز آموزشی درمانی: دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی زنجان				عنوان واحد درسی: ترمیمی نظری ۱				
رشته تحصیلی: دندانپزشکی عمومی				نوع واحد درسی: نظری				
مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای				کارورزی:	کارآموزی:	۱ واحد	نظری:	تعداد واحد
سایر	کارورز	کارآموز	ترم تحصیلی	کارورزی:	کارآموزی:	۱۷ ساعت	نظری:	تعداد ساعت
			ترم ۷	پیشنیاز: مبانی دندانپزشکی ترمیمی				کد درس:
سایر:				سایر:				
مشخصات مسؤل درس								
رشته تحصیلی: متخصص ترمیمی				نام و نام خانوادگی: دکتر الهام زاجکانی				
رتبه علمی: استادیار				مقطع تحصیلی: دکترای تخصصی				
پست الکترونیک: Elham.zajkanident@gmail.com				شماره تماس: ۰۲۴-۳۳۱۴۸۳۱۵				
محل کار: دانشگاه علوم پزشکی زنجان- دانشکده دندانپزشکی- بخش ترمیمی								
نام و نام خانوادگی مدرس(مدرسان): دکتر رحیمی- دکتر طارمی- دکتر زاجکانی- دکتر نقیلی- دکتر اصدق								
نحوه برگزاری دوره:			تاریخ تدوین طرح درس:			بازنگری بر اساس نیاز جامعه:		

		۹۷/۸/۳۰			
شماره جلسات بازنگری شده:	تاریخ		ترکیبی	مجازی	حضور
	۱۳۹۷/۰۰/۰۰				*

اهداف آموزشی

هدف کلی:

❖ **اهداف اختصاصی (رفتاری):** در پایان برنامه آموزشی، انتظار می رود فراگیر(ان) قادر باشند:

❖ **حیطه شناختی:**

- ❖ دانشجو در پایان دوره باید بتواند روش صحیح معاینه و تشخیص پوسیدگی و ارائه طرح درمان را توضیح دهد
- ❖ دانشجو در پایان دوره باید انواع روشهای حفاظت از پالپ را بدانند نحوه کاربرد بیس و لاینر را توضیح دهد
- ❖ دانشجو در پایان دوره باید انواع سمانهای اسید بیس و رزین بیس را نام ببرد و شرایط کاربرد سمانهای مختلف را توضیح دهد.
- ❖ دانشجو در پایان دوره باید بتواند روشهای مختلف ایزولاسیون و نحوه کاربرد آنها را توضیح دهد.
- ❖ دانشجو در پایان دوره باید بتواند سالختار میکروسکوپی مینا و عاج را توضیح دهد
- ❖ دانشجو در پایان دوره باید سیستم های مختلف باندینگ ها و شرایط کاربرد آنها را توضیح دهد
- ❖ دانشجو در پایان دوره باید انواع مواد همرنگ دندان را نام ببرد و در بیماران مختلف با شرایط دندانی متفاوت، مواد مناسب جهت درمانهای ترمیمی را انتخاب کند.
- ❖ دانشجو در پایان دوره باید موارد اندیکاسیون و کنترا اندیکاسیون مواد همرنگ را در ترمیمهای خلفی را نام ببرد و روش تراش و برداشت پوسیدگی دندانهای خلفی را توضیح دهد
- ❖ دانشجو در پایان دوره باید موارد اندیکاسیون و کنترا اندیکاسیون ترمیمهای کمپلکس آمالام را نام ببرد
- ❖ دانشجو در پایان دوره باید انواع و روش ایجاد و موارد کاربرد فرم های گیردار و مقاومت را توضیح دهد
- ❖ دانشجو در پایان دوره باید انواع ماتریکس ها و نحوه کاربرد آنها را توضیح دهد
- ❖ دانشجو در پایان دوره باید کاسپهای ساپورت کننده و خصوصیات آنها را نام ببرد
- ❖ دانشجو در پایان دوره باید حرکات فکی و تاثیر آن بر روی مفصل تمپورومندیولار را توضیح دهد
- ❖ دانشجو در پایان دوره باید حرکات فکی را از نماهای مختلف را شرح دهد.

❖ **حیطه عاطفی:**

- ❖ دانشجو در پایان دوره باید از اهمیت تشخیص صحیح اتیولوژی و علائم مشکلات دندانی آگاه باشند و روش درمانی مناسب را متناسب با مشکل بیمار و توتنایی خودش انتخاب کند.
- ❖ دانشجو در پایان این دوره باید به اهمیت ایزولاسیون دندان در ایجاد یک ترمیم مناسب پی ببرد و روش جداسازی مناسب را باتوجه به موقعیت دندان و شرایط دهان تمییز دهد..
- ❖ دانشجو در پایان دوره باید از اهمیت انتخاب ماده مناسب برای حفاظت پالپ و نحوه کار با آن آگاه باشد و با توجه به موقعیت کلینیکی بتواند ماده مناسب برای حفاظت پالپ انتخاب کند.
- ❖ د
- ❖ دانشجو در پایان دوره باید از اهمیت انتخاب ماده باندینگ مناسب جهت اتصال ترمیمهای همرنگ دندان آگاه باشد و در موقعیتهای کلینیکی متفاوت، ماده باندینگ مناسب جهت اتصال را انتخاب کند.
- ❖ دانشجو در پایان دوره باید از اصول کاربرد مواد همرنگ(رزین کامپوزیت ،گلاس آینومر) آگاه باشد و در ترمیم حفرات مختلف و شرایط مختلف دهان و با توجه به مقوله زیبایی ماده ترمیمی مناسب را انتخاب کند
- ❖ دانشجو در پایان این دوره باید بتواند نحوه ترمیم حفرات کلاس II و اصول ترمیمهای رزین کامپوزیت را انتخاب کند
- ❖ دانشجو در پایان این دوره از انواع فرمهای مقاومت و گیر جهت ترمیمهای پیچیده و وسیع آمالگام آگاه باشد و باتوجه به شرایط کلینیکی دندان فرم صحیح مقاومت را انتخاب کند
- ❖ دانشجو در پایان دوره باید از اهمییت ایجاد تماس پروگزیمالی در ترمیمهای آمالگام و کامپوزیت آگاه باشد و نوار ماتریکس و وج مناسب را باتوجه به نوع ترمیم دندان انتخاب کند.
- ❖ دانشجو در پایان دوره مشکلات احتمالی در رابطه با اکلوزن نامناسب را بداند و درمانهای مناسب برای جلوگیری از بروز مشکلات اکلوزن را انتخاب کند.

❖ **حیطه روانی حرکتی:**

❖ ندارد

روش های تدریس:

پرسش و پاسخ * بحث گروهی * نمایش عملی

❑ سخنرانی

سایر (بنویسید):

مواد و وسایل آموزشی:

ویدئو پروژکتور، اسلاید های پاور پوینت، فیلم آموزشی

تجارب یادگیری (حین تدریس):

مشاهده فیلم آموزشی در حین تدریس

شرکت فعال دانشجویان در پرسش و پاسخ در حین تدریس

تکالیف یادگیری (بعد تدریس):

انجام تحقیق و کار گروهی در جلسات تدریس

ضوابط آموزشی و سیاست های مدرس

انتظارات: رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی، حضور فعال و به موقع در تمامی جلسات ارائه درس،

مجازها: دانشجویان حداکثر یک بار می توانند با تاخیر ده دقیقه در کلاس حضور داشته باشد

محدودیتها: غیبت و تاخیر بیش از حد منجر به عدم امکان شرکت در امتحان می شود.

توصیه های ایمنی (دروس عملی / آزمایشگاهی / بالینی / عرصه):

فهرست منابع درسی:

- ❖ Art and Science of operative dentistry (last edition)
- ❖ Fundamentals of operative dentistry: a contemporary approach (last edition)

روش ارزیابی:

- ❖ امتحان پایان دوره
- ❖ سنوآل و جواب کلاسی و کوئیز

آزمون کتبی			مصاحبه (شفاهی)	مشاهده عملکرد (چک لیست)
عینی		تشریحی		
صحیح / غلط	جور کردنی	چند گزینه ای *	کوتاه پاسخ *	گسترده پاسخ *
بارم بندی نمره (از ۲۰ نمره): (نمره قبولی از ۲۰، برابر ۱۲ می باشد).				
انجام تکالیف عملی و پروژه:		مشارکت کلاسی: ۰/۵ نمره		حضور و غیاب کلاسی: ۱ نمره
امتحان پایان ترم: ۱۸ نمره		امتحان میان ترم:		کوئیز: ۰/۵ نمره
سایر موارد:				
❖				

جدول زمانی ارائه برنامه:

تعداد ساعت: ۱۷ ساعت	تعداد واحد: ۱	عملی <input checked="" type="radio"/> تئوری <input type="radio"/>	نام درس: ترمیمی نظری ۱
گروه آموزشی: ترمیمی	اول <input checked="" type="radio"/> دوم سال تحصیلی	<input checked="" type="radio"/>	علوم پایه کارآموزی
محل برگزاری کلاس: دانشکده دندانپزشکی	پایان کلاس: ۹۷/۳/۲۲	شروع کلاس: ۹۶/۱۱/۱۷	تعداد جلسات: ۱۷ جلسه
هدف کلی:			

جلسه	روز	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس
۱	سه شنبه	۹۶/۱۱/۱۷	۷/۵-۸/۵	معاینه و تشخیص و طرح درمان	دکتر یوسفی
۲	سه شنبه	۹۶/۱۱/۲۴	۷/۵-۸/۵	معاینه و تشخیص و طرح درمان	دکتر یوسفی
۳	سه شنبه	۹۶/۱۲/۱	۷/۵-۸/۵	معاینه و تشخیص و طرح درمان	دکتر یوسفی
۴	سه شنبه	۹۶/۱۲/۸	۷/۵-۸/۵	بیولوژی و حفاظت پالپ	دکتر شکور شهابی
۵	سه شنبه	۹۶/۱۲/۱۵	۷/۵-۸/۵	بیولوژی و حفاظت پالپ	دکتر شکور شهابی
۶	سه شنبه	۹۶/۱۲/۲۲	۷/۵-۸/۵	ایزولاسیون و اصول ارگانیک	دکتر زاجکانی
۷	سه شنبه	۹۷/۱/۱۴	۷/۵-۸/۵	ایزولاسیون و اصول ارگانیک	دکتر زاجکانی
۸	سه شنبه	۹۷/۱/۲۱	۷/۵-۸/۵	آمالگام کمپلکس	دکتر رحیمی
۹	سه شنبه	۹۷/۱/۲۸	۷/۵-۸/۵	آمالگام کمپلکس	دکتر رحیمی
۱۰	سه شنبه	۹۷/۲/۴	۷/۵-۸/۵	قوانین adhesion و مکانیسم های باندینگ	دکتر طارمی
۱۱	سه شنبه	۹۷/۲/۱۱	۷/۵-۸/۵	قوانین adhesion و مکانیسم های باندینگ	دکتر طارمی
۱۲	سه شنبه	۹۷/۲/۱۸	۷/۵-۸/۵	قوانین adhesion و مکانیسم های باندینگ	دکتر طارمی
۱۳	سه شنبه	۹۷/۲/۲۵	۷/۵-۸/۵	اکلوژن	دکتر مقدم
۱۴	سه شنبه	۹۷/۳/۱	۷/۵-۸/۵	کاربرد سمانها در دندانپزشکی ترمیمی	دکتر نقیلی
۱۵	سه شنبه	۹۷/۳/۸	۷/۵-۸/۵	کاربرد سمانها در دندانپزشکی ترمیمی	دکتر نقیلی
۱۶	سه شنبه	۹۷/۳/۱۵	۷/۵-۸/۵	کاربرد ترمیم های هم رنگ دندان	دکتر رحیمی
۱۷	سه شنبه	۹۷/۳/۲۲	۷/۵-۸/۵	کاربرد ترمیم های هم رنگ دندان	دکتر رحیمی

محل برگزاری امتحان: بخش ترمیمی	تاریخ و ساعت امتحان:
--------------------------------	----------------------