

بسمه تعالی



دانشکده دندانپزشکی

دفتر مطالعات و توسعه آموزش

طرح دوره (Course plan)

عنوان درس: ترمیمی نظری ۱	نام استاد/ اساتید درس: دکتر صفروند - دکتر اصدق - دکتر خدابخش - دکتر رهبر - دکتر فتحی
رشته و مقطع: دکترای حرفه ای دندانپزشکی	پیش نیاز درس:
تعداد واحد: ۱	نوع واحد: نظری
هدف کلی درس: آشنایی با معاینه و تشخیص و طرح درمان و اصول اولیه درمانهای ترمیمی	
شماره جلسه	اهداف اختصاصی
۱	معاینه و تشخیص و طرح درمان
۲	معاینه و تشخیص و طرح درمان
۳	بیولوژی و حفاظت پالپ
۴	بیولوژی و حفاظت پالپ
۵	اصول ادهیژن
۶	اصول ادهیژن
۷	انواع باندینگ و کاربرد آن
۸	کاربرد سمان
۹	کاربرد سمان
۱۰	موارد کاربرد و اصول ترمیم های هم رنگ
۱۱	موارد کاربرد و اصول ترمیم های هم رنگ
۱۲	اصول تهیه و ترمیم کلاس دو رنگ دندان
۱۳	ترمیم حفرات پیچیده دندانهای وایتال
۱۴	ترمیم حفرات پیچیده دندانهای وایتال
۱۵	روش ایجاد تماس پروگزیمالی در ترمیم های وسیع
۱۶	اکلوژن
۱۷	ایزولاسیون
روش تدریس: مجازی در سامانه نوید	
روش ارزیابی دانشجو: تکلیف برای هر جلسه و امتحان پایان ترم	

FEDD

موضوع درس: معاینه و تشخیص و طرح درمان
شماره جلسه: یک و دو

طرح درس (Lesson plan)

هدف کلی جلسه: آشنایی با معاینات و تشخیص و درمانها

روش تدریس: مجازی

نوع ارزیابی:

تکوینی

تراکمی

انواع دیگر

رسانه آموزشی: سامانه نوید

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش: مجازی در سامانه نوید

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
۱	معاینات بالینی پوسیدگی	شناختی		۴۵	تشریحی پاسخ کوتاه تستی
۲	توالی طرح درمان	شناختی		//	//
۳					
۴					
۵					
۶					

					۷
					۸

طرح درس (Lesson plan)					موضوع درس: بیولوژی و حفاظت پالپ	
					شماره جلسه: سه و چهار	
					هدف کلی جلسه: آشنایی با پالپ و حفاظت آن	
روش تدریس: مجازی					نوع ارزیابی:	
<input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> تکوینی						
مکان آموزش: سامانه نوید			فعالیت‌های تکمیلی:		رسانه آموزشی: سامانه نوید	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی	
۱	شناخت ساختار پالپ دندان	شناختی		۴۵	تشریحی پاسخ کوتاه تستی	
۲	درک تفاوت پوشش های پالپی مختلف	ادراکی		//	//	
۳						
۴						

					۵
					۶
					۷
					۸

شماره		طرح درس (Lesson plan)			موضوع درس: اصول ادهیژن جلسه: پنج و شش	
هدف کلی جلسه: آشنایی با ادهیژن						
روش تدریس: مجازی		نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/>				
مکان آموزش: سامانه نوید		فعالیت‌های تکمیلی:		رسانه آموزشی: سامانه نوید		
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی	
۱	آشنایی با مفهوم ادهیژن	شناختی		۴۵	تشریحی پاسخ کوتاه تستی	
۲	درک مکانیسم های مختلف ادهیژن	ادراکی		۴۵	//	

					۳
					۴
					۵
					۶
					۷
					۸
طرح درس (Lesson plan)					موضوع درس: انواع باندینگ و کاربرد آن شماره جلسه: هفت
					هدف کلی جلسه: شناخت باندینگ ها
نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/>					روش تدریس: مجازی
مکان آموزش: سامانه نوید			فعالیت‌های تکمیلی:		رسانه آموزشی: سامانه نوید
روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطه	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	ردیف
تشریحی پاسخ کوتاه	۴۵		شناختی	شناخت انواع نسل‌های باندینگ	۱

تستی					
//	//		ادراکی	درک تفاوت‌های انواع باندینگ	۲
					۳
					۴
					۵
					۶
					۷
					۸
<p>موضوع درس: کاربرد سمان جلسه: هشت و نه</p> <p>هدف کلی جلسه: آشنایی با سمانها</p> <p>روش تدریس: مجازی</p> <p>نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> انواع دیگر</p> <p>رسانه آموزشی: سامانه نوید</p> <p>فعالیت‌های تکمیلی:</p> <p>مکان آموزش: سامانه نوید</p>					
روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطه	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	ردیف

تشریحی پاسخ کوتاه تستی	۴۵		شناختی	شناخت انواع سامانها	۱
//	//		ادراکی	درک ویژگی سامانهای مختلف	۲
					۳
					۴
					۵
					۶
					۷
					۸

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: موارد کاربرد و اصول ترمیمهای هم رنگ
شماره جلسه: ده و یازده

هدف کلی جلسه: آشنایی با ترمیم های هم رنگ

روش تدریس: مجازی

نوع ارزیابی:

تکوینی

تراکمی

انواع دیگر

رسانه آموزشی: سامانه نوید

فعالیتهای تکمیلی:

مکان آموزش: سامانه نوید

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
۱	موارد کاربرد کامپوزیت	شناختی		۴۵	تشریحی پاسخ کوتاه تستی
۲	اصول ترمیم کامپوزیت	//		//	//
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
<p>موضوع درس: اصول تهیه و ترمیم کلاس دو رنگ دندان شماره جلسه: دوازده</p> <p>هدف کلی جلسه: معرفی ترمیم کلاس دو کامپوزیت</p>					
<p>روش تدریس: مجازی</p> <p>نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> انواع دیگر</p>					

مکان آموزش: سامانه نوید				فعالیت‌های تکمیلی:	رسانه آموزشی: سامانه نوید
روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطه	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	ردیف
تشریحی پاسخ کوتاه تستی	۴۵		شناختی	روش ترمیم کلاس دو	۱
//	//		//	تراش و ترمیم حفرات	۲
					۳
					۴
					۵
					۶
					۷
					۸
طرح درس (Lesson plan)				موضوع درس: ترمیم حفرات پیچیده دندانهای وایتال	
				شماره جلسه: سیزده و چهارده	
				هدف کلی جلسه: آشنایی با ترمیم های پیچیده	

روش تدریس: مجازی				نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/>	
مکان آموزش: سامانه نوید		فعالیت‌های تکمیلی:		رسانه آموزشی: سامانه نوید	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
۱	موارد تجویز ترمیم پیچیده	شناختی		۴۵	تشریحی پاسخ کوتاه تستی
۲	انواع روشهای ترمیم آن	ادراکی		//	//
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
موضوع درس: روش ایجاد تماس پروگزیمالی در ترمیمهای وسیع			شماره جلسه: پانزده		
طرح درس (Lesson plan)					

هدف کلی جلسه: شناخت تماس پروگنیمالی

روش تدریس: مجازی

نوع ارزیابی:

تکوینی

تراکمی

انواع دیگر

رسانه آموزشی: سامانه نوید

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش: سامانه نوید

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
۱	راه حل های تماسهای مناسب	شناختی		۴۵	تشریحی پاسخ کوتاه تستی
۲	تفاوت راه حل‌های مختلف	ادراکی		//	//
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					

طرح درس (Lesson plan)

شماره جلسه: شانزده

موضوع درس: اکلوزن

هدف کلی جلسه: اکلوزن

روش تدریس: مجازی

نوع ارزیابی:

تکوینی

تراکمی

انواع دیگر

رسانه آموزشی: سامانه نوید

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش: سامانه نوید

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
۱	تعریف اکلوزن	شناختی		۴۵	تشریحی پاسخ کوتاه تستی
۲	تفاوت انواع کاسپها و حرکات دندانی	ادراکی		//	//
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					

											۸		
موضوع درس: ایزولاسیون												شماره	
جلسه: هفده													
هدف کلی جلسه: ایزولاسیون													
روش تدریس: مجازی												نوع ارزیابی:	
<input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> انواع دیگر													
مکان آموزش: سامانه نوید				فعالتهای تکمیلی:				رسانه آموزشی: سامانه نوید					
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی								
۱	مفهوم ایزولاسیون	شناختی		۴۵	تشریحی پاسخ کوتاه تستی								
۲	مقایسه روشهای مختلف ایزولاسیون	ادراکی		//	//								
۳													
۴													
۵													

						۶
						۷
						۸
موضوع درس:						شماره جلسه:
طرح درس (Lesson plan)						
هدف کلی جلسه:						
روش تدریس:					نوع ارزیابی:	
<input type="checkbox"/> انواع دیگر		<input type="checkbox"/> تراکمی		<input type="checkbox"/> تکوینی		
رسانه آموزشی:			فعالیت‌های تکمیلی:		مکان آموزش:	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی	
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						

						۶
						۷
						۸
موضوع درس: طرح درس (Lesson plan)						شماره جلسه:
هدف کلی جلسه:						
روش تدریس:					نوع ارزیابی:	
<input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> تکوینی						
رسانه آموزشی:			فعالیت‌های تکمیلی:		مکان آموزش:	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی	
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						

						۶
						۷
						۸
موضوع درس: طرح درس (Lesson plan)						شماره جلسه:
هدف کلی جلسه:						
روش تدریس: نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/>						
مکان آموزش:			فعالیت‌های تکمیلی:		رسانه آموزشی:	
روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطه	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری		ردیف
						۱
						۲
						۳
						۴
						۵

						۶
						۷
						۸
موضوع درس:						شماره جلسه:
طرح درس (Lesson plan)						
هدف کلی جلسه:						
روش تدریس:				نوع ارزیابی:		
<input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> تکوینی				<input type="checkbox"/> تکوینی		
رسانه آموزشی:			فعالیت‌های تکمیلی:		مکان آموزش:	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی	
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						

						۶
						۷
						۸
موضوع درس: طرح درس (Lesson plan)						شماره جلسه:
هدف کلی جلسه:						
روش تدریس:					نوع ارزیابی:	
<input type="checkbox"/> انواع دیگر		<input type="checkbox"/> تراکمی		<input type="checkbox"/> تکوینی		
رسانه آموزشی:			فعالیت‌های تکمیلی:		مکان آموزش:	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی	
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						

					٦
					٧
					٨

١٥٥٥