

بسمه تعالی



دانشکده دندانپزشکی

دفتر مطالعات و توسعه آموزش

## طرح دوره (Course plan)

عنوان درس: ترمیمی نظری ۲	نام استاد/ اساتید درس: دکتر صفروند - دکتر اصدق - دکتر خدابخش - دکتر رهبر
رشته و مقطع: دکترای حرفه ای دندانپزشکی	پیش نیاز درس:
تعداد واحد: ۱	نوع واحد: نظری
هدف کلی درس: آشنایی با درمانهای پیچیده ترمیم و ملاحظات خاص و درمانهای زیبایی	
شماره جلسه	اهداف اختصاصی
۱	رابطه ترمیمی و پرو و ارتو
۲	ترمیم دندانهای اندو شده
۳	//
۴	//
۵	ملاحظات زیبایی
۶	//
۷	ونیرهای مستقیم و غیرمستقیم
۸	تغییر رنگ دندان و روش رفع آن
۹	//
۱۰	ملاحظات ترمیمی سالمندان
۱۱	علل عدم موفقیت ترمیم امالگام
۱۲	علل عدم موفقیت ترمیم کامپوزیت
۱۳	ضایعات سرویکالی دندان
۱۴	انواع بریج های محافظه کارانه
۱۵	ترمیم کامپوزیت قدامی
۱۶	//
روش تدریس: مجازی در سامانه نوید	
روش ارزیابی دانشجو: تکلیف برای هر جلسه و امتحان پایان ترم	
منابع درس: art and science of operative dentistry: Summitt fundamentals of operative dentistry	

موضوع درس: رابطه ترمیمی و پریو و ارتو  
شماره جلسه: اول

طرح درس (Lesson plan)

هدف کلی جلسه: شناخت رابطه درمان ترمیمی با سایر درمانها

روش تدریس: مجازی

نوع ارزیابی:

تکوینی

تراکمی

انواع دیگر

رسانه آموزشی: سامانه نوید

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش:

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
۱	توالی صحیح درمان	شناختی		۴۵	تشریحی پاسخ کوتاه تستی
۲	رابطه انواع درمانها	ادراکی		//	//
۳					
۴					
۵					
۶					

					۷
					۸

<b>طرح درس (Lesson plan)</b>					موضوع درس: ترمیم دندانهای اندو شده	
					شماره جلسه: دوم و سوم و چهارم	
					هدف کلی جلسه: آشنایی با ترمیم دندان درمان ریشه شده	
روش تدریس: مجازی					نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/>	
مکان آموزش:			فعالیت‌های تکمیلی:		رسانه آموزشی: سامانه نوید	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی	
۱	فاکتورهای بقای دندانهای اندو شده	شناختی		۴۵	تشریحی پاسخ کوتاه تستی	
۲	طرح درمانهای مختلف	ادراکی		//	//	
۳						
۴						

					۵
					۶
					۷
					۸

شماره				موضوع درس: ملاحظات زیبایی جلسه: پنج و شش	
طرح درس (Lesson plan)				هدف کلی جلسه: ملاحظات زیبایی	
روش تدریس: مجازی		نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/>			
رسانه آموزشی: سامانه نوید		فعالیت‌های تکمیلی:		مکان آموزش:	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
۱	شناخت معیارهای زیبایی	شناختی		۴۵	تشریحی پاسخ کوتاه تستی
۲	شناخت مفاهیم و اصطلاحات کاربردی	//		//	//

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

تستی					
//	//		//	ساخت و علل عدم موفقیت ونیر	۲
					۳
					۴
					۵
					۶
					۷
					۸
<b>طرح درس (Lesson plan)</b>				موضوع درس: تغییر رنگ دندان و روش رفع آن شماره جلسه: هشت و نه	
				هدف کلی جلسه: شناخت تغییر رنگ	
نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> انواع دیگر				روش تدریس: مجازی	
مکان آموزش:			فعالیتهای تکمیلی:		رسانه آموزشی: سامانه نوید
روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطه	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	
					ردیف

تشریحی پاسخ کوتاه تستی	۴۵		شناختی	اشنایی با تغییر رنگهای مختلف	۱
//	//		ادراکی	تفاوت انواع درمانها	۲
					۳
					۴
					۵
					۶
					۷
					۸

**طرح درس (Lesson plan)**

موضوع درس: ملاحظات ترمیمی سالمندان  
شماره جلسه: ده

هدف کلی جلسه: ترمیم سالمندان

روش تدریس: مجازی

نوع ارزیابی:

تکوینی

تراکمی

انواع دیگر

رسانه آموزشی: سامانه نوید

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش:

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
۱	تغییرات ساختار دندان با سن	شناختی		۴۵	تشریحی پاسخ کوتاه تستی
۲	تفاوت پوسیدگی ریشه با بقیه پوسیدگی ها	ادراکی		//	//
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
<p>موضوع درس: علل عدم موفقیت ترمیم امالگام شماره جلسه: یازده</p> <p>هدف کلی جلسه: عدم موفقیت امالگام</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:				فعالیت‌های تکمیلی:	رسانه آموزشی: سامانه نوید
روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطه	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	ردیف
تشریحی پاسخ کوتاه تستی	۴۵		شناختی	علل شکست امالگام	۱
//	//		//	اندیکاسیون جایگزینی ترمیم	۲
					۳
					۴
					۵
					۶
					۷
					۸
<b>طرح درس (Lesson plan)</b>				موضوع درس: علل عدم موفقیت ترمیم کامپوزیت	
				شماره جلسه: دوازده	
				هدف کلی جلسه: عدم موفقیت کامپوزیت	

روش تدریس: مجازی		نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/>			
مکان آموزش:		فعالیت‌های تکمیلی:		رسانه آموزشی: سامانه نوید	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
۱	مشکلات رایج کامپوزیت	شناختی		۴۵	تشریحی پاسخ کوتاه تستی
۲	تفاوت راه حل های مشکلات	ادراکی		//	//
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: ضایعات سرویکالی دندان

شماره جلسه: سیزده

هدف کلی جلسه: ضایعات سرویکال

روش تدریس: مجازی

نوع ارزیابی:

تکوینی

تراکمی

انواع دیگر

رسانه آموزشی: سامانه نوید

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش:

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
۱	مفهوم ضایعات سرویکالی	شناختی		۴۵	تشریحی پاسخ کوتاه تستی
۲	ترمیم آنها	//		//	//
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					

موضوع درس: انواع بریجهای محافظه کارانه  
شماره جلسه: چهارده

طرح درس (Lesson plan)

هدف کلی جلسه: انواع بریج

روش تدریس: مجازی

نوع ارزیابی:

تکوینی

تراکمی

انواع دیگر

رسانه آموزشی: سامانه نوید

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش:

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
۱	شناخت انواع بریج	شناختی		۴۵	تشریحی پاسخ کوتاه تستی
۲	درک تفاوت انواع مختلف آنها	ادراکی		//	//
۳					
۴					
۵					
۶					

						۷
						۸
<b>طرح درس (Lesson plan)</b>						موضوع درس: ترمیم کامپوزیت قدامی شماره جلسه: پانزده و شانزده
						هدف کلی جلسه: کامپوزیت قدامی
روش تدریس: مجازی				نوع ارزیابی:		<input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> انواع دیگر
مکان آموزش:			فعالیت‌های تکمیلی:		رسانه آموزشی: سامانه نوید	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی	
۱	روشهای کلینیکی ترمیم کامپوزیت	شناختی		۴۵	تشریحی پاسخ کوتاه تستی	
۲	اندیکاسیون و کنترل اندیکاسیون	//		//	//	
۳						
۴						

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

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



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

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

					০
					১
					২
					৩

১০০