

بسمه تعالی



دانشکده دندانپزشکی

دفتر مطالعات و توسعه آموزش

طرح دوره (Course plan)

عنوان درس: بافت دندان در سلامت و بیماری	نام استاد / اساتید درس: دکتر رهبر
رشته و مقطع: دکترای حرفه ای دندانپزشکی	پیش نیاز درس:
تعداد واحد: نیم	نوع واحد: نظری
هدف کلی درس: آشنایی با مینا و عاج-شناخت پوسیدگی-روشهای تشخیص و جنبه های هیستوپاتولوژیک آن	
شماره جلسه	اهداف اختصاصی
۱	بیولوژی مینا
۲	بیولوژی عاج
۳	شناخت پوسیدگی و مکانیسم ایجاد آن
۴	//
۵	روشهای مختلف تشخیص پوسیدگی
۶	//
۷	جنبه های هیستوپاتولوژیک پوسیدگی
۸	//
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	
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	

شماره		طرح درس (Lesson plan)			موضوع درس: بیولوژی مینا	
					جلسه: اول	
					هدف کلی جلسه: شناخت مینا	
<input type="checkbox"/> انواع دیگر		<input type="checkbox"/> تراکمی		<input type="checkbox"/> تکوینی		روش تدریس: مجازی
نوع ارزیابی:		مکان آموزش:		فعالیت‌های تکمیلی:		رسانه آموزشی: سامانه نوید
روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطة	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری		ردیف
تشریحی پاسخ کوتاه تستی	۴۵		شناختی	چگونگی شکل گیری مینا		۱
//	//		//	درک ساختار میکروسکوپی مینا		۲
						۳
						۴
						۵
						۶

					۷
					۸

موضوع درس: بیولوژی عاج					شماره	
جلسه: دوم						
هدف کلی جلسه: شناخت عاج						
روش تدریس: مجازی			نوع ارزیابی:		<input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> تکوینی	
رسانه آموزشی: سامانه نوید		فعالیت‌های تکمیلی:		مکان آموزش:		
ردیف	اهداف رفتاری				حیطه یادگیری	سطح حیطه
					زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
۱	چگونگی شکل گیری عاج				شناختی	تشریحی پاسخ کوتاه تستی
۲	ساختار عاج				شناختی	//
۳	تفاوت انواع عاج				ادراکی	//
۴						

					۵
					۶
					۷
					۸

طرح درس (Lesson plan)				موضوع درس: شناخت پوسیدگی و مکانیسم ایجاد آن	
شماره جلسه: سه و چهار					
هدف کلی جلسه: شناخت پوسیدگی					
روش تدریس: مجازی			نوع ارزیابی:		
<input type="checkbox"/> انواع دیگر			<input type="checkbox"/> تراکمی		
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> تکوینی		
رسانه آموزشی: سامانه نوید		فعالیت‌های تکمیلی:		مکان آموزش:	
ردیف	اهداف رفتاری				روش ارزیابی
۱	فاکتورهای ایجاد پوسیدگی				تشریحی پاسخ کوتاه تستی
۲	تفاوت سطوح مختلف دندان در پوسیدگی				ادراکی
	زمان (دقیقه)	سطح حیطه	حیطه یادگیری	زمان	روش
	۴۵		شناختی		تشریحی پاسخ کوتاه تستی
	//		ادراکی		//

						۳
						۴
						۵
						۶
						۷
						۸
طرح درس (Lesson plan)						موضوع درس: روشهای مختلف تشخیص پوسیدگی شماره جلسه: پنج و شش
						هدف کلی جلسه: تشخیص پوسیدگی
نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/>						روش تدریس: مجازی
مکان آموزش:			فعالتهای تکمیلی:		رسانه آموزشی: سامانه نوید	
روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطه	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری		ردیف
تشریحی پاسخ کوتاه	۴۵		شناختی	الگوریتم تشخیص پوسیدگی		۱

تستی					
//	//		//	یافته های بالینی ریسک پوسیدگی	۲
					۳
					۴
					۵
					۶
					۷
					۸
طرح درس (Lesson plan)				موضوع درس: جنبه های هیستوپاتولوژیک پوسیدگی شماره جلسه: هفت و هشت	
				هدف کلی جلسه: هیستوپاتولوژی پوسیدگی	
<input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> تکوینی نوع ارزیابی:				روش تدریس: مجازی	
مکان آموزش:			فعالیت های تکمیلی:		رسانه آموزشی: سامانه نوید
روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطه	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	
					ردیف

تشریحی پاسخ کوتاه تستی	۴۵		شناختی	شیمی بافتی پوسیدگی	۱
//	//		ادراکی	ارتباط هیستوپاتولوژی و بالین و رادیوگرافی	۲
					۳
					۴
					۵
					۶
					۷
					۸
شماره جلسه:		طرح درس (Lesson plan)			موضوع درس:
هدف کلی جلسه:					
نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/>				روش تدریس:	
مکان آموزش:			فعالیت‌های تکمیلی:		رسانه آموزشی:

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
موضوع درس: طرح درسی (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"/>					
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 درسی (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"/>					
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 درسی (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"/>					
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 درسی (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"/>					
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 درسی (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"/>					
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 درسی (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"/>					
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 درسی (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"/>					
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 درسی (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"/>					
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 درسی (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"/>					
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 درسی (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"/>					
رسانه آموزشی:		فعالیت‌های تکمیلی:		مکان آموزش:	

روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطه	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	ردیف
					۱
					۲
					۳
					۴
					۵
					۶
					۷
					۸