

عنوان درس	موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی	نیمسال تحصیلی ۰۳-۰۴		شماره جلسه (۱)		
اندو نظری ۲	موفقیت و شکست درمان اندو	دکتری حرفه ای			تدریس کننده: محسن شاهمرادی		
هدف کلی: درصد موفقیت و شکست درمان اندو را پیش بینی کند.							
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۷۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
تعریف موفقیت در اندو را یاد بگیرد.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
تعریف شکست در اندو را یاد بگیرد.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
درصد موفقیت یا شکست کیس های مختلف اندو را حدس بزند و بر آن اساس پروگنوز تعیین کند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۳۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳

عنوان درس		موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی	نیمسال تحصیلی	شماره جلسه (۲)		
اندو نظری ۲		درمان اندو با اپکس باز	دکتری دندانپزشکی	۰۳-۰۴	تدریس کننده: محسن شاهمرادی		
هدف کلی: آگاهی کامل به اپکسورتنز و اپکسیفیکاسیون داشته باشد.							
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۱۱۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
تعریف اپکس باز را بدانند و بتواند دندان با اپکس باز را بشناسد.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
اندیکاسیون انتخاب درمان اپکسورتنز را بدانند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۳۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
پروسه درمان اپکسورتنز را بدانند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳
اندیکاسیون انتخاب درمان اپکسیفیکاسیون را بدانند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۴

پروسه درمان اپکسیفیکاسیون را بداند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۵
-------------------------------------------	--------	----------------	--------------------------------	------------------------------------------------------	----	-----------------------------------	---

عنوان درس	موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی	نیمسال تحصیلی ۰۳-۰۴		شماره جلسه (۳)			
اندو نظری ۲	اصول جراحی پره رادیکولر	دکتری حرفه ای	تدریس کننده: محسن شاهمرادی					
هدف کلی: موارد تجویز انواع جراحی های اندو و اصول کلی انجام هر یک را بداند.								
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارایه درس	رسانه و وسيله	شيوه ارزیابی	ردیف		
				۱۰۰) زمان دقیقه)				
انديکاسيون انواع جراحی انتهاي ريشه را بر اساس کیس ارایه شده تشخیص دهد.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۳۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱	
اصول بی حسی و مراحل جراحی ره به صورت تیوری فرا بگیرد.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲	
پیش آگهی انواع جراحی را بر اساس یافته های	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد	۳۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳	

بالینی و رادیوگرافیک ارزیابی کند.				پوینتر ویدیو پروژکتور			
پروسه ترمیم بافت سخت و نرم را ارزیابی و با یافته های بالینی و رادیوگرافیک کیس ها تطبیق دهد.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۴

عنوان درس	موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی	نیمسال تحصیلی	شماره جلسه (۴)			
اندو نظری ۲	درمان اندو سالمندان	دندانی پزشکی	۰۳-۰۴	تدریس کننده: محسن شاهمرادی			
هدف کلی: ملاحظات درمان اندو در سالمندان را بداند.							
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۳۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
توانایی انتخاب بین درمان اندو و کشیدن دندان بر اساس شرایط دندان و سن بیمار را داشته باشد.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
ملاحظات لازم از نظر تجویز یا تغییر دارو و	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر	۱۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	

تمهیدات مورد نیاز روی یونیت را بداند.				ویدیو پروژکتور			۲
------------------------------------------------	--	--	--	-------------------	--	--	---

عنوان درس	موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری حرفه ای دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی ۰۳-۰۴		شماره جلسه (۵)		
اندو نظری (۲)	ترمیم دندانهای اندو شده				تدریس کننده: محسن شاهمرادی		
هدف کلی: با ترمیم دندانهای اندو شده آشنا شود.							
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه) (۷۰)	شیوه ارزیابی	ردیف
با انواع اندیکاسیون های ترمیم و فواید آن آشنا شود.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
انواع مختلف ترمیم بر اساس حجم نسج دندان از دست رفته را ارزیابی و انتخاب کند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۳۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
قابلیت انتخاب بین ترمیم و روکش در دندانهای اندو شده را داشته باشد.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳

عنوان درس اندونظری ۲	موضوع درس تشخیص و درمان دندانهای ترک خورده	رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی ۰۳-۰۴		شماره جلسه (۶)		
هدف کلی: تعریف دندان ترک خورده را بداند و بتواند روش درمانی آن را تشخیص دهد.			تدریس کننده: آرزو پیرحاجی				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۵۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
انواع ترک از میکروتک تا شکستگی کامل را بداند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
درمان انواع ترک ها در کیس های مختلف را بداند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲

عنوان درس اندو نظری ۲	موضوع درس ارتباط اندو و پریو	رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی ۰۳-۰۴	شماره جلسه (۷)			
هدف کلی: انواع بیماریهای اندو-پریو را تعریف کند و پیش آگهی آنرا در نظر بگیرد.			تدریس کننده: آرزو پیرحاجی				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۷۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
انواع بیماریهای مرتبط اندو و پریو را آگاه شود.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
اثرات متقابل کانال ریشه و بافت های پریدنتال و اثر آن روی پیش آگهی را تشخیص و تعریف کند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۳۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
انواع درمان بر اساس کیس و انتخاب بین اکسترکشن و درمان را بداند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳

عنوان درس		موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی	نیمسال تحصیلی ۰۳-۰۴		شماره جلسه (۸)	
اندو نظری ۲		تحلیل ریشه و درمانهای آن	دکتری حرفه ای			تدریس کننده: آرزو پیرحاجی	
هدف کلی: با انواع مختلف تحلیل ریشه آشنا شود.							
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۱۰۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
انواع تحلیل افقی ریشه را بشناسد.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
با انواع درمان تحلیل افقی ریشه آشنا شود.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
درمانهای مقتضی بر اساس نوع تحلیل افقی را انتخاب کند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳
پیش آگهی درمان انتخابی تحلیل افقی دندان را پیش بینی کند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۴



انواع تحلیل عمودی ریشه را بشناسد.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۵
درمانهای مقتضی بر اساس نوع تحلیل عمودی را انتخاب کند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۶

عنوان درس اندونظری ۲	موضوع درس سفید کردن دندانهای تغییر رنگ یافته	رشته و مقطع تحصیلی دکتری حرفه ای	نیمسال تحصیلی ۰۳-۰۴		شماره جلسه (۹)		
هدف کلی: انواع روشهای مختلف سفید کردن دندانرا بیاموزد.			تدریس کننده: آرزو پیرحاجی				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارایه درس	رسانه و وسيله	زمان (۱۲۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
اندیکاسیون سفید کردن دندان را بداند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
روشهای مختلف سفید	شناختی	کلاس	ارایه اسلاید	کامپیوتر	۱۰	پرسش و پاسخ شفاهی	

۲	و کتبی	وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	پرسش و پاسخ	آموزشی	کردن دندان را بیاموزد.
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	شناختی قابلیت انتخاب روش صحیح سفید کردن دندان را بیاموزد.
۴	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	شناختی روش سفید کردن داخلی دندان را بیاموزد.
۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	شناختی روش سفید کردن خارجی دندان را بیاموزد.
۶	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	شناختی عوارض بعد از سفید کردن دندان را بداند.

عنوان درس		موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی	نیمسال تحصیلی ۰۳-۰۴				شماره جلسه (۱۰)
اندو نظری ۲		درد و کنترل آن در اندو	دکتری دندانپزشکی	تدریس کننده: آرزو پیرحاجی				هدف کلی: تعریف کلی درد و نحوه تجویز دارو برای کنترل آنرا بیاموزد.
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۶۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف	
درد در اندو را تعریف کند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱	
انواع درد ارجاعی و درد غیر دندانی را تشخیص دهد.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲	
انواع داروهای کنترل درد و اندیکاسیون تجویز آنرا بداند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳	

عنوان درس اندو نظری ۲	موضوع درس درمان مجدد اندو	رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی ۰۳-۰۴	شماره جلسه (۱۱)			
هدف کلی: آشنایی با درمان مجدد اندو			تدریس کننده: آرزو پیرحاجی				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسيله	زمان (۴۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
موارد تجویز درمان مجدد اندو را بداند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
پروسه خالی کردن کانال، تکرار درمان ریشه و درمان آنرا فرا بگیرد.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲