

عنوان درس: اندو انظری	موضوع درس: اصول بیولوژیک و اهداف پاکسازی ریشه	رشته و مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای دندانپزشکی	نیسمال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳	شماره جلسه (۸)			
هدف کلی: اصول پاکسازی و اهداف پاکسازی ریشه را توضیح دهد		تدریس کننده: صفا موالی زاده					
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (دقیقه)	رسانه و وسیله درس	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	دلایل و روش های گشاد سازی قسمت سرویکال کanal به منظور ایجاد حفره ی دسترسی مستقیم را شرح دهد
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	چگونگی تعیین اندازه ی مناسب فایل اصلی اپیکال را توضیح دهد.
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	اهداف بیومکانیک پاکسازی و شکلهای را شرح داده و بنوایند نحوه ی تعیین زمان دستیابی به این اهداف را

تشخیص دهد.							
اشکال مختلف آماده سازی های انجام شده را نشان داده و در هر دو نمای طولی و مقطع عرضی به تصویر بکشد.	شناختی	کلاس آموزشی	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۴
بین اپیکال سیت، اپیکال استاپ و اپکس باز تمايز قابل شود	شناختی	کلاس آموزشی	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۵
تکنیک های مناسب حذف پالپ را توضیح دهد.	شناختی	کلاس آموزشی	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۶
در رابطه با ویژگی ها و نقش داروهای داخل کانال در بین جلسات توضیح دهد.	شناختی	کلاس آموزشی	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۷

عنوان درس: اندو انظری	موضوع درس: حوادث حین درمان ریشه	رشته و مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای دندانپزشکی	نیسمال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳	شماره جلسه (۹)			
هدف کلی: آشنایی با حوادث حین درمان ریشه و راه های پیشگیری و مدیریت آن		تدریس کننده: صفا موالی زاده					
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (دقیقه)	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه پادگیری	هدف جزئی
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل و نحوه ای پیشگیری و درمان پروفوراسیون کف انافق پالپ را توضیح دهد.
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل و نحوه ای پیشگیری و درمان لج را توضیح دهد
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل و نحوه ای پیشگیری و درمان انسداد کانال را توضیح دهد.
۴	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل و نحوه ای پیشگیری و درمان پروفوراسیون تاجی و یا ریشه ای را توضیح دهد.

۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل و نحوه ی پیشگیری و درمان وسیله شکسته را توضیح دهد.
۶	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل و نحوه ی پیشگیری و درمان پرکردگی کوتاه تر از طول کارکرد یا بلند تر از طول کارکرد را توضیح دهد.
۷	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل و نحوه ی پیشگیری و درمان حوادث حین تهیه ی فضای پست را توضیح دهد.
۸	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل و نحوه ی پیشگیری و درمان تزریقات اشتباه را توضیح دهد.

عنوان درس اندو ۱ نظری	موضوع درس بیماری های پالپ	رشته و مقطع تحصیلی دکتری حرفه ای	نیمسال تحصیلی ۰۳-۱۴۰۲	شماره جلسه (۱۰)
هدف کلی: بیماری های پالپ را بداند.		تدریس کننده: سمیرا شاه سیاه		
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارایه درس	رسانه و وسیله زمان (دقیقه) ۷۰
ویژگی های بالینی و رادیوگرافی بیماری های پالپ را یاد بگیرد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور ۲۰
واکنشهای کوتاه مدت و بلند مدت احتمالی پالپ ر در برابر اسباب توصیف کند	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور ۱۰
تستهای تشخیصی تصویر رادیوگرافی و یافته ها را تفسیر کند	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور ۲۰
درمان انواع بیماری های پالپ را بداند.	شناختی	کلاس آموزشی	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور ۱۰

عنوان درس اندو نظری ۱	موضوع درس بیماری های پره اپیکال	رشته و مقطع تحصیلی دکتری حرفه ای	نیمسال تحصیلی ۰۳-۱۴۰۲	شماره جلسه (۱۱)
هدف کلی: بیماری های پره اپیکال را بدان.		تدریس کننده: سمیرا شاه سیاه		
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارایه درس	رسانه و وسیله
ویژگی های بالینی و رادیوگرافی بیماری های پره اپیکال را یاد بگیرد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور
تستهای تشخیصی تصویر رادیوگرافی و یافته ها را تفسیر کند	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور
درمان انواع بیماری های پره اپیکال را بداند	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور
انواع درمان های دارویی بیماری های پره اپیکال را بداند.	شناختی	کلاس آموزشی	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو

			پروژکتور	پروژکتور			
--	--	--	----------	----------	--	--	--

عنوان درس اندو نظری ۱	موضوع درس اورژانس ها	رشته و مقطع تحصیلی دکتری حرفه ای	نیمسال تحصیلی ۰۳-۱۴۰۲	شماره جلسه(۱۲)			
هدف کلی: انواع اورژانس‌های اندودانتیک را بداند.			تدریس کننده: سمیرا شاه سیاه				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارایه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه) ۷۰	شیوه ارزیابی	ردیف
ویژگی های بالینی اورژانسها را یاد پنگیرد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
واکنشهای کوتاه مدت و بلند مدت احتمالی پالپ و پری رادیکولار در اورژانسها توصیف کند	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
راه کارهای مواجهه با انواع اورژانسها را بداند.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳
درمان های دارویی لازم در پرابر هر	شناختی	کلاس آموزشی	کامپیوتر وایت بورد	کامپیوتر وایت بورد	۱۰	پرسش و پاسخ شفاهی	۴

اورژانس را بداند.			پوینتر ویدیو پروژکتور	پوینتر ویدیو پروژکتور		و کتبی	
----------------------	--	--	-----------------------------	-----------------------------	--	--------	--