

شماره جلسه (6)		رشته و مقطع تحصیلی: 1401-1402		موضوع درس: کنترل عفونت و ایزولاسیون		عنوان درس: اندو ۱ نظری	
تدریس کننده: صفا موالی زاده							
هدف کلی: کنترل عفونت و ایزولاسیون با کمک رابردم							
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (دقیقه)	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی
1	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	20	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	دلیل منطقی استفاده از ایزولاسیون به کمک رابردم را در اندودنتیک را بیان کند.
2	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	20	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	تکنیک های کاربرد رابردم و کلامپ را توضیح دهد
3	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	20	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	شرایطی که در آن نیاز به ایزولاسیون ویژه ای دارد را شناسایی کند

شماره جلسه (۷)		رشته و مقطع تحصیلی: 1401-1402		موضوع درس: اصول بیولوژیک و اهداف پاکسازی ریشه		عنوان درس: کمپلکس اندو نظری	
تدریس کننده: صفا موالی زاده							
هدف کلی: اصول پاکسازی و اهداف پاکسازی ریشه را توضیح دهد							
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (دقیقه)	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی
		60					

1	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	10	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	دلایل و روش های گشاد سازی قسمت سرویکال کانال به منظور ایجاد حفره ی دسترسی مستقیم را شرح دهد
2	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	10	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	چگونگی تعیین اندازه ی مناسب فایل اصلی اپیکال را توضیح دهد.
3	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	5	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	اهداف بیومکانیک پاکسازی و شکلهای را شرح داده و بتواند نحوه ی تعیین زمان دستیابی به این اهداف را تشخیص دهد.
4	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	10	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	اشکال مختلف آماده سازی های انجام شده را نشان داده و در هر دو نمای طولی و مقطع عرضی به تصویر بکشد.
5	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۵	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	بین اپیکال سیت، اپیکال استاپ و اپکس باز تمایز قایل شود
6	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۵	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	تکنیک های مناسب حذف پالپ را توضیح دهد.

7	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۵	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	در رابطه با ویژگی ها و نقش داروهای داخل کانال در بین جلسات توضیح دهد.
---	--------------------------	----	---	--------------------------------	----------------	--------	---

شماره جلسه (۸)							
تدریس کننده: صفا موالی زاده							
هدف کلی: آشنایی با حوادث حین درمان ریشه							
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (دقیقه)	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی
1	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۵	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل و نحوه ی پیشگیری و درمان پرفوراسیون کف اتاقک پالپ را توضیح دهد.
2	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۰	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل و نحوه ی پیشگیری و درمان لچ را توضیح دهد
3	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۰	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل و نحوه ی پیشگیری و درمان انسداد کانال را توضیح دهد.
4	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۰	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل و نحوه ی پیشگیری و درمان پرفوراسیون تاجی و یا ریشه ای را توضیح دهد.

5	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۰	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل و نحوه ی پیشگیری و درمان وسیله شکسته را توضیح دهد.
6	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۵	کامپیوتر وایت برد 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.
7	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۵	کامپیوتر وایت برد 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.
8	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۵	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل و نحوه ی پیشگیری و درمان تزریقات اشتباه را توضیح دهد.

شماره جلسه (۹ و ۱۰)		نیسمال تحصیلی 1401-1402		رشته و مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای دندانپزشکی		موضوع درس: بیماری های پالپ و پری اپیکال		عنوان درس: اندو ۱ نظری	
تدریس کننده: صفا موالی زاده					هدف کلی: آشنایی با بیماری های پالپ و پری اپیکال				
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (دقیقه) ۱۲۰	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی		

1	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	فاکتور های اتیولوژی التهاب پالپ را تشخیص دهد. و مسیر های ورود میکروارگانیسم به پالپ را توضیح دهد
2	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳۰	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	قادر به طبقه بندی بیماری های پالپ و ویژگی های بالینی آن ها باشد
3	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳۰	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علایم و نشانه های بالینی پریدوننتیت اپیکال حاد، پریدوننتیت اپیکال مزمن، آبسه های اپیکال حاد و مزمن و استییت کندانسه راشناسایی کند
4	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	نقش میکروارگانیسم های باقیمانده و پاسخ میزبان را در نتیجه ی درمان اندودنتیک بیان کند
۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	مراحل ترمیم بیماری های پری اپیکال را بعد از درمان کانال ریشه ی موفق توصیف کند