

## طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس (شماره جلسه): جلسه هشتم: ۲۴ آبان ۱۴۰۲
دانشکده: دندانپزشکی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای عمومی	نام مدرس: دکتر محمودی
نام درس (واحد) و تعداد واحد: کمپلکس پالپ و پری اپیکال	تعداد دانشجویان: ۴۰ نفر
ترم: پنجم	مدت زمان جلسه: ۱ ساعت

<b>اهداف کلی درس در پایان جلسه: آشنایی با ابزار های مورد استفاده در درمان اندو</b>
<b>اهداف ویژه در پایان جلسه: آشنایی دانشجویان با طبقه بندی وسایل شکل و ویژگی های ساختاری و کاربرد ابزار</b>
<p><b>پیش بینی رفتار ورودی:</b>  <b>(آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع جلسه - ارزشیابی آغازین):</b>                      مطالعه محتوای آموزشی جلسه/جلسات قبلی                      ارائه (پیش) تکلیف                      ارائه (پیش) آزمون                      ایجاد بحث و پرسش و پاسخ اولیه</p>
<p><b>کلیات درس: انتظار می رود در پایان جلسه دانشجویان بتوانند:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. ست اصلی وسایل مورد نیاز برای تشخیص، درمان اورژانس، آماده سازی کانال، پر کردن کانال و سفید کردن دندان را بشناسد.</li> <li>۲. خواص فیزیکی عمومی وسایل اندودنتیک را شرح دهد و ارتباط این خواص با نحوه کاربرد آن ها را نشان دهد.</li> <li>۳. طرح (مقطع طولی، عرضی و شکل نوک) وسایل متداول آماده سازی کانال و نحوه کاربرد آن ها را بیان کند.</li> <li>۴. اساس شماره گذاری و تقارب (استاندارد نمودن) وسایل دستی را توضیح دهد.</li> <li>۵. روش استفاده صحیح وسایل راه، به منظور پیشگیری از شکستن آن ها در داخل کانال، شرح دهد.</li> <li>۶. تغییرات قابل مشاهده در وسایل، که آن ها را مستعد شکستن خواهد کرد، بشناسد.</li> <li>۷. روش های مورد استفاده در استریل نمودن و ضدعفونی کردن وسایل را شرح دهد.</li> <li>۸. روش های استریل کردن مناسب برای هر نوع وسیله را انتخاب نماید.</li> <li>۹. اعمال و مواد شیمیایی را که ممکن است باعث استهلاک فایل ها شود و نحوه شناسایی این استهلاک را تشخیص دهد.</li> <li>۱۰. تفاوت بین فایل های معمولی و فایل های با طرح جایگزین را تشخیص دهد و آن ها را بشناسد</li> </ol>
<p><b>ارزشیابی در حین تدریس:</b>                      پرسش و پاسخ                      بحث نفر به نفر                      آزمون</p>
<p><b>جمع بندی و نتیجه گیری:</b>                      ارائه خلاصه مطالب بصورت دیداری، شنیداری، نوشتاری و یا ترکیبی در فایل های آموزشی مورد نظر</p>
<b>روش تدریس:</b>

سخنرانی
<b>وسایل کمک آموزشی:</b> انواع فایل های آموزشی شامل: پاورپوینت، پاورپوینت به همراه صوت، فایل صوتی، فیلم آموزشی، جزوات و کتب الکترونیک و.....
<b>فعالیت فراگیران:</b> مشاهده و مطالعه محتواها و منابع آموزشی ارائه تکالیف در موعد مقرر شرکت در آزمون های موجود
<b>ارزشیابی پایانی (در پایان جلسه):</b> فعال کردن تیک مطالعه محتوا و منابع آموزشی ارائه تکالیف ارائه آزمون ایجاد بحث
<b>منابع اصلی درس</b> Pathways of the pulp 2021 Endodontics principles and practice 2021 منابع و سایتهای کمک کننده: 2020 journal of endodontic