

## طرح درس

سال تحصیلی: 1401 - 1402	تاریخ ارائه درس (شماره جلسه): جلسه هشتم : 1402 /08/24
دانشکده: دندانپزشکی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای عمومی	نام مدرس : دکتر صمدی
نام درس (واحد) و تعداد واحد : اندو نظری 1	تعداد دانشجو: 40 نفر
ترم: هشتم	مدت زمان جلسه: 1 ساعت

<b>اهداف کلی درس در پایان جلسه: آشنایی با داروهای داخل کانال</b>
<b>اهداف ویژه در پایان جلسه: شناخت داروهای داخل کانال و موارد کاربرد آن</b>
<p style="text-align: center;"><b>پیش بینی رفتار ورودی :</b>  <b>(آمادگی لازم دانشجو 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 style="text-align: center;"><b>کلیات درس : انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:</b></p> <p>1. موارد اندیکاسیون استفاده از داروهای داخل کانال را بداند.                      2-انواع داروهای داخل کانال را نام ببرد.                      3- مزایا و معایب هر کدام از داروهای داخل کانال را توضیح دهد.</p>
<b>ارزشیابی در حین تدریس:</b> پرسش و پاسخ بحث نفر به نفر آزمون
<b>جمع بندی و نتیجه گیری:</b> ارائه خلاصه مطالب بصورت دیداری، شنیداری، نوشتاری و یا ترکیبی در فایل های آموزشی مورد نظر
<b>روشی 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

**ارزشیابی پایانی (در پایان جلسه):**

فعال کردن تیک مطالعه محتوا و منابع آموزشی  
ارائه تکالیف  
ارائه آزمون  
ایجاد بحث

**منابع اصلی درس**

Pathways of the pulp 2021  
Endodontics principles and practice 2021

منابع و سایتهای کمک کننده: 2020 journal of endodontic