

## طرح درس

|  |  |
|--|--|
| تاریخ ارائه درس (شماره جلسه):<br>جلسه سوم 1401/07/19 | سال تحصیلی: 1401 - 1402                  |
| نوع درس: نظری  | دانشکده: دندانپزشکی                      |
| نام مدرس: دکتر صمدی                                  | مقطع / رشته: دکترای حرفه ای عمومی        |
| تعداد دانشجو: 40 نفر                                 | نام درس (واحد) و تعداد واحد: اندو نظری 1 |
| مدت زمان جلسه: 1 ساعت                                | ترم: هشتم                                |

|  |
|--|
| <b>اهداف کلی درس در پایان جلسه: آشنایی با چگونگی حفاظت از پالپ در اعمال دندانپزشکی</b>   |
| <b>اهداف ویژه در پایان جلسه: شناخت عوامل آسیب رسان به پالپ دندان و چگونگی حفاظت از پالپ در مقابل آنها</b>  |
| <p><b>پیش بینی رفتار ورودی:</b><br/> <b>(آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع جلسه - ارزشیابی آغازین):</b><br/>         مطالعه محتوای آموزشی جلسه/جلسات قبلی<br/>         ارائه (پیش) تکلیف<br/>         ارائه (پیش) آزمون<br/>         ایجاد بحث و پرسش و پاسخ اولیه در تالار گفتگو</p>   |
| <p><b>کلیات درس: انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. حفاظت و درمان پالپ را توضیح دهد.</li> <li>2. فیزیولوژی اختصاصی و ساختار خاص کمپلکس عاجی پالپی و چگونگی تأثیرگذاری آن ها بر پاسخ پالپ به آسیب را درک کند.</li> <li>3. مکانیسم ترمیمی پالپ شامل پاسخ های ایمنی و تشکیل عاج ثالثیه را شرح دهد.</li> <li>4. تأثیر مواد و اعمال دندانپزشکی را بر روی پالپ شرح دهد.</li> <li>5. اهمیت میکرولیکیج و لایه اسمیر در پاسخ پالپی را درک کند.</li> </ol> |
| <p><b>ارزشیابی در حین تدریس:</b><br/>         پرسش و پاسخ<br/>         بحث نفر به نفر<br/>         آزمون</p>   |
| <p><b>جمع بندی و نتیجه گیری:</b><br/>         ارائه خلاصه مطالب بصورت دیداری، شنیداری، نوشتاری و یا ترکیبی در فایل های آموزشی مورد نظر</p>   |
| <b>روش تدریس: سخنرانی</b>  |
| <p><b>وسایل کمک آموزشی:</b><br/>         انواع فایل های آموزشی شامل:<br/>         پاورپوینت، پاورپوینت به همراه صوت، فایل صوتی، فیلم آموزشی، جزوات و کتب الکترونیک و.....</p>  |
| <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