

بسمه تعالی



دفتر امور پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی

## طرح درس آموزشی

سال تحصیلی: ۱۴۰۲ - ۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس (شماره جلسه): جلسه هفتم و هشتم: ۲۱ و ۲۸ ابان ۱۴۰۲
دانشکده: دندانپزشکی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای عمومی	نام مدرس: دکتر باقری
نام درس (واحد) و تعداد واحد: اندو نظری ۲	تعداد دانشجویان: ۴۰ نفر
ترم: نهم	مدت زمان جلسه: ۲ ساعت

### اهداف کلی درس در پایان جلسه: آشنایی با اصول جراحی های پری رادیکولار

اهداف ویژه در پایان جلسه: شناخت اصول جراحی پری رادیکولار و تشخیص دندان نیازمند جراحی و ارجاع به متخصص

#### پیش بینی رفتار ورودی :

#### (آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع جلسه - ارزشیابی آغازین):

مطالعه محتوای آموزشی جلسه / جلسات قبلی  
ارائه (پیش) تکلیف  
ارائه (پیش) آزمون  
ایجاد بحث و پرسش و پاسخ اولیه

#### کلیات درس: انتظار می رود در پایان جلسه دانشجویان بتوانند:

۱. نقش جراحی اندودنتیک در طراحی درمان برای بیمار را شرح دهد.
۲. مواردی که در آن جراحی، طرح درمان انتخابی است را شناسایی کند.
۳. شرایط پزشکی یا دندانپزشکی که در آن جراحی اندودنتیک، کنترا اندیکاسیون دارد را شناسایی کند.
۴. واژه های انسیزن جهت درناژ، کورتاژ اپیکال، رزکسیون انتهای ریشه، آماده سازی و پر کردن انتهای ریشه، قطع ریشه، همی سکشن و دو نیم کردن دندان را تعریف کند.
۵. به طور مختصر پروسه مرحله به مرحله درگیر در جراحی پری اپیکال، شامل انسیزن و کنار زدن بافت، دسترسی به اپکس، کورتاژ اپیکال، رزکسیون انتهای ریشه، آماده سازی و پر کردن انتهای ریشه، برگرداندن مجدد فلپ بر سر جای خود و بخیه زدن را شرح دهد.
۶. اندیکاسیون های هر مرحله ذکر شده در هدف ۴ را شرح دهد.
۷. پیش آگهی هر مرحله ذکر شده در هدف ۴ را شرح دهد.
۸. اصول طراحی فلپ را شرح دهد.
۹. انواع طرح های فلپ را رسم کند و اندیکاسیون ها، مزایا و معایب هر کدام را شرح دهد.
۱۰. مواد شایع تر جهت پر کردن انتهای ریشه را نام ببرد.
۱۱. اصول اصلی بخیه زدن را مرور کند.
۱۲. الگوی کلی ترمیم بافت نرم و سخت را شرح دهد.
۱۳. دستورالعمل هایی که باید در مورد مراقبت های پس از جراحی اندودنتیک به بیمار داده شود را ذکر کند.

۱۴. شرایطی که ارجاع به متخصص جهت ارزیابی یا درمان مجدد لازم است را ذکر کرده و شرح دهد.

**ارزشیابی در حین تدریس:**

پرسش و پاسخ  
بحث نفر به نفر  
آزمون

**جمع بندی و نتیجه گیری:**

ارائه خلاصه مطالب بصورت دیداری، شنیداری، نوشتاری و یا ترکیبی در فایل های آموزشی مورد نظر

**روش تدریس:**

سخنرانی

**وسایل کمک آموزشی:**

انواع فایل های آموزشی شامل:  
پاورپوینت، پاورپوینت به همراه صوت، فایل صوتی، فیلم آموزشی، جزوات و کتب الکترونیک و.....

**فعالیت فراگیران:**

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 سایت های کمک کننده: 2020 journal of endodontic