

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس (شماره جلسه): جلسه اول و دوم : ۵ و ۱۲ مهر ۱۴۰۲
دانشکده: دندانپزشکی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای عمومی	نام مدرس : دکتر محمودنیا
نام درس (واحد) و تعداد واحد : کمپلکس پالپ و پری اپیکال	تعداد دانشجو: ۴۰ نفر
ترم: پنجم	مدت زمان جلسه: ۲ ساعت

اهداف کلی درس در پایان جلسه: آشنایی با تکامل پالپ و پری اپیکال
اهداف ویژه در پایان جلسه: آشنایی دانشجویان با ساختار و وظایف بافت های پالپی و پری رادیکولار
<p>پیش بینی رفتار ورودی : (آمادگی لازم دانشجو 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</p>
<p>کلیات درس : انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. تکامل پالپ را شرح دهد. ۲. روند تکامل ریشه را شرح دهد. ۳. نواحی آناتومیک پالپ را تشخیص دهد. ۴. تمام سلول های پالپ را نام برده، وظایف آن ها را شرح دهد. ۵. اجزای رشته ای و غیررشته ای ماتریکس خارج سلولی پالپ را شرح دهد. ۶. عروق خونی و لنفاتیک های پالپ را شرح دهد. ۷. اجزای عصبی پالپ را نام برده، توزیع و وظایف آن ها را شرح دهد. ۸. در مورد تئوری های حساسیت عاجی بحث کند. ۹. مسیر اعصاب آوران از پالپ به سیستم عصبی مرکزی را شرح دهد.

۱۰. تغییرات در مورفولوژی پالپ با افزایش سن را شرح دهد.

۱۱. ساختار و وظایف بافت های پری رادیکولار را شرح دهد.

ارزشیابی در حین تدریس:

پرسش و پاسخ
بحث نفر به نفر
آزمون

جمع بندی و نتیجه گیری:

ارائه خلاصه مطالب بصورت دبداری، 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
شرکت در تالارهای گفتگو
پاسخ به پیام های ارسالی

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