

راهنمای واحد درسی اندو نظری 1 در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

مدرس / مدرسین: دکتر وحید زند- دکتر هادی مختاری- دکتر محمد فروغ ریحانی- دکتر نگین قاسمی

پیش نیاز یا واحد همزمان: کمپلکس پالپ و پری اپیکال

تعداد واحد: ۱ نوع واحد: واحد نظری مقطع: دکتری

تعداد جلسات یا تعداد روزهای حضور در بخش): ۱ روز در هفته

طول دوره: چهار ماه

تاریخ شروع و پایان دوره : ۱۴۰۲,۷,۳ تا ۱۴۰۲,۱۰,۲۷

زمان برگزاری جلسات در هفته (با ساعات حضور در بخش): روزهای سه شنبه

مکان برگزاری جلسات حضوری، درمانگاه و بخش و گزارش صبحگاهی و ...: کلاس ۱

معرفی کلی دوره:

آشنایی دانشجویان با تاریخچه، ترمینولوژی و اپیدمیولوژی بیماری های اندودانتیکس، انتخاب مورد و آموزش بیمار، انجام تست های حیاتی پالپ و پری اپیکال، ارایه طرح درمان در اندودانتیکس، مواد مورد استفاده در اندودانتیکس، بی حسی موضعی در اندودانتیکس، آناتومی داخلی دندانها و تهیه حفره دسترسی، اصول بیولوژیک و اهداف پاکسازی کانال، پاکسازی و شکل دهی کانال های مستقیم و خمیده، روش های مختلف پرکردن کانال ریشه، دارودرمانی و کنترل عفونت در اندودانتیکس، آشنایی با حوادث حین درمان ریشه و رادیولوژی در اندو

## هدف کلی و معرفی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

- تاریخچه، ترمنولوژی و اپیدمیولوژی بیماری های اندودانتیکس را توضیح دهد.
- روش های انجام تست های حیاتی پالپ و پری اپیکال و اندیکاسیون آنها را توضیح دهد.
- با حوادث حین درمان ریشه آشنا شده و روش های مدیریت آنها رو توضیح دهد.
- آناتومی داخلی دندانها و تهیه حفره دسترسی در انواع گروه های دندانی را توضیح دهد.
- انواع داروهای مورد استفاده در کانال ریشه و اندیکاسیون های آنها را توضیح دهد.
- انواع مواد مورد استفاده در درمان های اندودانتیکس را توضیح دهد.
- اهداف پاکسازی کانال و انواع روش های پاکسازی و شکل دهی کانال های مستقیم و خمیده را توضیح دهد.
- روش های مختلف پرکردن کانال ریشه را توضیح دهد.

## اهداف آموزشی واحد درسی

مثال:

- A. حیطة شناختی: دانشجو باید در پایان دوره
۱. از بیمار با شکایت اصلی درد و تورم شرح حال بگیرد، تست های حیاتی مناسب را انجام دهد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص ونحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.
  ۲. روش مناسب پاکسازی داخل کانال و پر کردن داخل کانال را تشخیص دهد.
- B. حیطة عملکردی: ندارد
- C. حیطة عاطفی: دانشجو در پایان دوره
۱. با همکلاسی ها و اساتید به نحو شایسته ارتباط برقرار کند.

## شیوه ارائه آموزش

- A. حیطة شناختی: سخنرانی
- B. تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر
- C. حیطة عملکردی: کار عملی در این واحد درسی آموزش داده نمی شود.
- D. حیطة عاطفی: دیدن برخورد توسط اساتید

برای تک تک اهداف آموزشی ذکر شود

امتحان پایان دوره، لاگ بوک، آسکی، پورتفولیو و ....

موضوع	لاگ بوک	DOPS	آزمون کتبی	OSCE	سایر (ذکر شود)	بارم از نمره کل
تاریخچه، ترمینولوژی و اپیدمیولوژی بیماری های اندودانتیکس			■			۱,۵
انتخاب مورد و آموزش بیمار ارایه طرح درمان در اندو			■			۲
انجام تست های حیاتی پالپ و پری اپیکال			■			۲
بی حسی موضعی در اندودانتیکس			■			۲
حوادث حین درمان اندودانتیک			■			۱,۵
دارودرمانی و کنترل عفونت در اندودانتیکس			■			۲
پاکسازی و شکل دهی کانال های			■			۲

					مستقیم و
					خمیده
۲			■		آناتومی داخلی
۱,۵			■		رادیولوژی در اندو
۲			■		روش های مختلف پرکردن کانال ریشه
۱,۵			■		اصول بیولوژیک و اهداف پاکسازی کانال
۲۰					جمع کل

### حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۲

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی: ۱ جلسه

منابع آموزشی

Pathways of the pulp 2021  
Torabinejad 2020

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

فرصت های یادگیری

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره ( تلفن ، ایمیل و ...):

دکتر مختاری, دکتر قاسمی, دکتر زند, دکتر ریحانی

[Mokhtari.z.h@gmail.com](mailto:Mokhtari.z.h@gmail.com)

[Neginhasemi64@gmail.com](mailto:Neginhasemi64@gmail.com)

کارشناس آموزشی ( تلفن ، ایمیل و ...):