

## راهنمای واحد درسی مبانی اندو ۲ در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

مدرس / مدرسین: دکتر عاطفه عابدی - دکتر نگین قاسمی - دکتر مریم جانانی

پیش نیاز یا واحد همزمان: کمپلکس پالپ و پری اپیکال - مبانی اندو ۱

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: ۰,۵ واحد نظری ۱,۵ واحد عملی مقطع: دکتری

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

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

طول دوره: چهار ماه

زمان برگزاری جلسات در هفته (یا ساعات حضور در بخش): روزهای شنبه تا چهارشنبه

۴ جلسه نظری در روزهای شنبه

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

معرفی کلی دوره:

- دانشجویان در پایان دوره بتوانند RCT با کیفیت مطلوب را روی دندانهای کشیده شده خلفی به روش دستی انجام دهند.

- دانشجویان در پایان دوره بتوانند RCT با کیفیت مطلوب را روی دندانهای کشیده شده خلفی با ابزار روتاری انجام دهند.

هدف کلی و معرفی واحد درسی

- مراحل درمانی یک RCT صحیح را به طور دقیق بیان نماید.
- مراحل درمانی یک RCT صحیح را به طور دقیق و با صحت حد اقل ۸۰٪ ایده آل اجرا نماید.
- access cavity مناسب هر گروه دندانی (دندان های خلفی) را با دقت حد اقل ۸۰٪ ایده آل تهیه نماید.
- working length کانال دندانها را با دقت حد اقل ۹۰٪ تعیین نماید.
- instrumentation کانال دندانها را با دقت حداقل ۹۰٪ انجام دهد.
- کانالهای آماده شده را با کیفیت حد اقل ۸۰٪ ایده آل obturate نماید.
- قوانین infection control را حین کار رعایت کند.
- نظم و انضباط حین کار را رعایت نماید.

### اهداف آموزشی واحد درسی

مثال:

- A. حیطة شناختی: دانشجو باید در پایان دوره
- B. مراحل درمانی یک RCT صحیح از جمله تهیه حفره دسترسی در دندانهای خلفی انواع روش های اینسترومنتیشن و پر کردن کانال را توضیح دهد.
- C. اینسترومنت ها و ابزارهای مختلف را شناخته و موارد استفاده از آنها را به طور دقیق بیان نماید.
- D. کیفیت درمان ریشه انجام شده را از طریق بررسی رادیوگرافی مورد ارزیابی قرار دهد.

حیطه عملکردی:

بتواند درمان ریشه مناسب بر روی دندان های کشیده شده انجام دهد.  
کیفیت درمان ریشه انجام شده را از طریق بررسی رادیوگرافی مورد ارزیابی قرار دهد.

E. حیطة عاطفی: دانشجو در پایان دوره

۱. با همکلاسی ها و اساتید و پرسنل لابراتوار به نحو شایسته ارتباط برقرار کند.

## شیوه ارائه آموزش

A. حیطه شناختی:

پخش فیلم دمونستریش و دمو حضوری در لابراتوار	کنفرانس	کلاس	
■		توضیح سر کلاس	تهیه اکسس در دندانهای خلفی
■		توضیح سر کلاس	درمان ریشه در دندان های خلفی
■		توضیح سر کلاس	ایزولاسیون
■		توضیح سر کلاس	آماده سازی به روش روتاری

حیطه عملکردی:

کلاس	تمرین روی دندان کشیده شده و مانت شده در دنتیک	بررسی زیر نظر استاد	سایر(ذکر شود)
تهیه اکسس در دندانهای خلفی	توضیح سر کلاس	■	
درمان ریشه در دندان های خلفی	توضیح سر کلاس	■	
ایزولاسیون	توضیح سر کلاس	■	
آماده سازی به روش روتاری	توضیح سر کلاس	■	

برای تک تک اهداف آموزشی ذکر شود

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

موضوع	لاگ بوک	DOPS	آزمون کتبی	OSCE	آزمون عملی بر روی دندان کشیده شده	بارم آزمون عملی	بارم واحد عملی از نمره کل	بارم واحد نظری از نمره کل
تهیه اکسس در دندانهای خلفی	■		■		■	۱	۲	۵
درمان ریشه در دندان های قدامی	■		■		■	۴	۹	
تهیه حفره دسترسی در دندان های خلفی			■					۱۰
ایزولاسیون			■					۵
سیستم روتاری			■					۵
تکمیل لاگ بوک							۲	
نظم و انضباط							۲	
جمع کل						۵	۱۵	۲۰

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 عابدی, دکتر قاسمی, دکتر جانانی, دکتر مختاری

[At.abedi91@gmail.com](mailto:At.abedi91@gmail.com)

کارشناس آموزشی ( تلفن ، ایمیل و ....):

دکتر عابدی ۰۹۱۴۰۶۵۷۵۳۳