

راهنمای واحد درسی اندو ۲ عملی در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

مدرس / مدرسین: اعضا گروه اندو

دکتر رحیمی / دکتر شاهی / دکتر ریحانی / دکتر زند / دکتر مختاری / دکتر سمیعی / دکتر میلانی / دکتر اسکندری نژاد /  
دکتر شکویی / دکتر جانانی / دکتر قاسمی / دکتر عابدی

پیش نیاز یا واحد همزمان: گذراندن واحد های اندو ۱ و ۲ نظری - مبانی اندو ۱ و ۲ - اندو ۱ عملی

تعداد واحد: ۲ نوع واحد ۲ واحد عملی 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 (یا ساعات حضور در بخش): روزهای شنبه تا چهارشنبه

معرفی کلی دوره:

دانشجو بتواند تمامی مراحل انجام درمان ریشه دندان مولر و پره مولر را در بیمار انجام دهد.

هدف کلی و معرفی واحد درسی

## انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

- ۱- بتواند دندان نیازمند درمان ریشه را مشخص نماید. : (با ۲۰٪ خطا) ۱۰٪ نمره
- ۲- وسایل و امکانات لازم برای انجام درمان ریشه را انتخاب نماید. : (با ۲۰٪ خطا) ۱۰٪ نمره
- ۳- محل مناسب برای انجام درمان ریشه را انتخاب نماید: (با ۲۰٪ خطا). ۱۰٪ نمره
- ۴- شرایط استریلیزاسیون در انجام عمل درمان ریشه را رعایت نماید. : (با ۱۰٪ خطا) ۱۰٪ نمره
- ۵- یک تزریق مناسب را انجام دهد. : (با ۱۰٪ خطا) ۱۰٪ نمره
- ۶- حقوق بیمار را براساس موازین علمی و اخلاقی رعایت نماید: (بدون خطا) ۱۰٪ نمره.
- ۷- پس از انجام درمان ریشه با رادیوگرافی نهایی کیفیت درمان انجام شده را ارزیابی کند(خوب - متوسط - قابل قبول) ۴۰٪ نمره.

### اهداف آموزشی واحد درسی

#### مثال:

حیطه شناختی: دانشجو باید در پایان دوره

- A. اصول تکمیل پرونده و معاینه داخل و خارج دهانی بیمار
- B. مراحل درمانی یک RCT صحیح از جمله تهیه حفره دسترسی در دندانهای تک ریشه و چند ریشه ،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:

۱. بتواند پرونده بیمار را تکمیل کرده و انواع تست های پالپی و پری اپیکال را انجام دهد.
۲. بتواند تزریق بی حسی موضعی مناسبی انجام دهد.
۳. بتواند درمان ریشه مناسب بر روی دندان های تک ریشه و چند ریشه را انجام دهد.
۴. کیفیت درمان ریشه انجام شده را از طریق بررسی رادیوگرافی مورد ارزیابی قرار دهد.

E. حیطه عاطفی: دانشجو در پایان دوره

۱. با همکلاسی ها و اساتید و پرسنل بخش به نحو شایسته ارتباط برقرار کند.
۲. با بیمار به نحو شایسته ارتباط برقرار کند.

## شیوه ارائه آموزش

A. حیطه شناختی:

راند	کلاس	
معاینه بیمار زیر نظر استاد	توضیح سر کلاس	اصول تکمیل پرونده و معاینه بیمار
	توضیح سر کلاس	تزریق بی حسی
	توضیح سر کلاس	تهیه حفره دسترسی
	توضیح سر کلاس	درمان کامل ریشه
	توضیح سر کلاس	ارزیابی درمان ریشه

حیطه عملکردی:

سایر(ذکر شود)	انجام زیر نظر استاد	تمرین روی دندان کشیده شده و مانت شده در دنتیک (یک مورد)	
	■	■	تکمیل پرونده و معاینه بیمار
	■	■	تزریق بی حسی
	■	■	تهیه حفره دسترسی
	■	■	درمان کامل ریشه
	■	■	ارزیابی درمان ریشه

شیوه ارزیابی دانشجو

برای تک تک اهداف آموزشی ذکر شود

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

نمره	DOPS	LOGBOOK	موضوع
۲		■	تکمیل پرونده و تشخیص
۳		■	مهارت‌های عملی نظیر بی حسی، تهیه رادیوگرافی و ظهور وثبوت و ایزولاسیون
۲	■	■	تهیه حفره دسترسی
۴		■	کیفیت آماده سازی و پرکردگی (density و عدم void ، طول پرکردگی، میزان گشاد نمودن کانال)
۲			کنترل عفونت و انضباط
۲			رعایت اخلاق حرفه ایی
۲		■	تکمیل لاگ بوک
۳		نمره دهی بر اساس چک لیست	ارائه کیس
۲۰			نمره 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 ...):

اساتید گروه اندو

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

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

[Neginghasemi64@gmail.com](mailto:Neginghasemi64@gmail.com)

کارشناس آموزشی ( تلفن ، ایمیل و ...):