

نام درس: اندو نظری ۲	شماره درس: ۲۱۱۴۰۸	رشته و مقطع تحصیلی: دندانپزشکی - دکتری
تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری	دروس پیش نیاز: اندو نظری ۱	گروه آموزشی ارائه دهنده: اندودانتیکس
نام مسئول درس: دکتر حمید رضویان	تلفن و روزهای تماس: ۷۹۲۲۸۴۶	Email: hamidrazavian@yahoo.com
نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱	اسامی مدرسین: دکتر ساعتچی، دکتر شفیعی، دکتر خادمی، دکتر رضویان، دکتر ترابی زاده، دکتر والی، دکتر معمارزاده، دکتر فرهاد.	

هدف کلی درس:
 آشنایی دانشجویان با تشخیص و درمان موارد اورژانس و تروما، دارو درمانی و علل شکست درمان ریشه و جراحی ریشه و درمان های پیچیده تر در درمان ریشه

- اهداف اختصاصی درس:
۱. آشنایی دانشجویان با دارو ها و کاربرد آنها در درمان ریشه
 ۲. آشنایی دانشجویان با اورژانس های اندودنتیکس و درمان آن ها
 ۳. آشنایی دانشجویان با موفقیت و شکست درمان های اندودنتیکس
 ۴. آشنایی دانشجویان با دندان های تروماتیزه و درمان آن ها
 ۵. آشنایی دانشجویان با تشخیص و درمان ضایعات اندو- پریو
 ۶. آشنایی دانشجویان با روش های جراحی های اندودانتیک
 ۷. آشنایی با حوادث حین درمان ریشه
 ۸. آشنایی با روش های ارجاع بیمار
 ۹. آشنایی با علل درد و تئوری های مرتبط با آن

حیطه شناختی:

۱- دانشجو انواع دارو های پر کاربرد در درمان ریشه را بداند	۲- دانشجو انواع اورژانس های اندو را بداند
۳- دانشجو علل شکست های درمان ریشه را بداند	۴- دانشجو انواع تروماهای دندانی را بشناسد
۵- دانشجو انواع ضایعات اندو پریو را بداند و زمان ارجاع به متخصص درمان ریشه را بداند	۶- دانشجو زمان جراحی ریشه و انواع فلپ های جراحی اندو را بداند

حیطه عاطفی:

۱- دانشجو بتواند داروی مناسب برای درمان ریشه را تشخیص دهد	۲- دانشجو بتواند درمان مناسب برای دندان های تروماتیزه را تشخیص دهد
۳- دانشجو بتواند انواع اورژانس های درمان ریشه را تشخیص دهد	۴- دانشجو بتواند انواع فلپ ها و زمان جراحی ریشه را تشخیص دهد

۵- دانشجو بتواند زمان ارجاع به متخصص اندو و ضایعات با منشا اندو پریو را تشخیص دهد	۶- دانشجو بتواند زمان جراحی ریشه و انواع فلپ های جراحی ریشه را تشخیص دهد
حیطه رفتاری:	
۱- دانشجو بتواند داروی مناسب برای درمان ریشه را تجویز کند	۲- دانشجو بتواند انواع دندان های تروماتیزه را درمان کند
۳- دانشجو بتواند از علل ایجاد مشکلات و شکست اندو پیش گیری کند	۴- دانشجو بتواند در موارد اورژانس اندو درمان مناسب را انجام دهد
۵- دانشجو بتواند با درمان ریشه مناسب ضایعه پریو را خوب کند و به موقع بیمار را به متخصص اندو ارجاع کند	۶- دانشجو بتواند با بهترین فلپ جراحی ریشه را انجام دهد

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر: (کتاب: نام، نام نویسنده، سال انتشار، شماره فصول/صفحات مورد نظر / مقاله: آدرس مطابق رفرنس نویسی و نکوور / وب سایت: لینک / آدرس URL)

۱- Principle and practice of Endodontics Torabinejad, ۲۰۲۱

۲- Pathways of the pulp ۲۰۲۱

۳- کتاب ملی

۴-

۵-

ارزشیابی ها:

بارم:	تاریخ:	الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،...):
بارم: ۸ نمره از کل نمره	تاریخ: ۱۴۰۰/۸/۱۹	ب) میان ترم: ۱۵-۱۶ چهارشنبه
بارم: ۱۲ نمره از کل نمره	تاریخ: ۱۴۰۰/۱۰/۱۹	ج) پایان ترم: ۹-۱۰ یکشنبه

پیش بینی ارائه مباحث اخلاق حرفه ای:

قوانین و مقررات کلاس: درازای هر غیبت (تا چهار غیبت)، ۰/۵ نمره از نمره کل کم می گردد.

نحوه برخورد با نقض قوانین کلاس: بیش از چهار غیبت ، نمره نهایی بصورت ((غایب)) می باشد.

غیبت: حداکثر مجاز معادل چهار هفدهم واحد می باشد. به ازای هر جلسه غیبت غیر موجه، به ترتیب، ۰/۵ ، ۰/۵ ، ۰/۵ و ۱ نمره کسر خواهد شد

شرح وظایف نماینده کلاس:

اطلاع رسانی زمان تشکیل کلاس ها به همه دانشجویان

ارائه طرح درس در گروه اطلاع رسانی واتساپ

اطلاع رسانی به دانشجویان در مورد قوانین و مقررات درس و نحوه حضور و غیاب

اطلاع رسانی زمان امتحان میان ترم و پایان ترم

هماهنگی با اساتید و واحد پشتیبانی کلاس های مجازی در مورد نحوه آموزش مجازی و ورود و بارگذاری مطالب در فضای مجازی

جدول زمان بندی کلاس های درس: اندو نظری دو نیمسال: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰ محل: بصورت مجازی روز: دوشنبه ها ساعت: ۲۰-۲۱

جلسه	تاریخ	عنوان	مدرس	آنلاین آفلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	منابع اصلی مطالعه برای هر جلسه
۱	۱۴۰۰/۶/۲۲	معرفی انواع دارو ها در درمان ریشه	دکتر ساعتچی	آنلاین	پیش مطالعه گفتگو	کتاب مسیر های پالپ ، تراپی نژاد ، کتاب ملی
۲	۱۴۰۰/۶/۲۹	کاربرد انواع دارو ها در درمان ریشه	دکتر ساعتچی	آنلاین	پیش مطالعه گفتگو	کتاب مسیر های پالپ ، تراپی نژاد ، کتاب ملی
۳	۱۴۰۰/۷/۱۲	اورژانس های درمان ریشه و انواع آنها	دکتر شفیعی	آنلاین	پیش مطالعه گفتگو	کتاب مسیر های پالپ ، تراپی نژاد ، کتاب ملی
۴	۱۴۰۰/۷/۱۹	اورژانس های درمان ریشه و درمان آنها	دکتر شفیعی	آنلاین	پیش مطالعه گفتگو	کتاب مسیر های پالپ ، تراپی نژاد ، کتاب ملی
۵	۱۴۰۰/۷/۲۶	معرفی انواع تروما های دندانی	دکتر خادمی	آنلاین	پیش مطالعه گفتگو	کتاب مسیر های پالپ ، تراپی نژاد ، کتاب ملی
۶	۱۴۰۰/۸/۳	آشنایی با درمان های تروما های دندانی	دکتر خادمی	آنلاین	پیش مطالعه گفتگو	کتاب مسیر های پالپ ، تراپی نژاد ، کتاب ملی
۷	۱۴۰۰/۸/۱۰	آشنایی با انواع جراحی های اندودانتیکس	دکتر رضویان	آنلاین	پیش مطالعه گفتگو	کتاب مسیر های پالپ ، تراپی نژاد ، کتاب ملی
۸	۱۴۰۰/۸/۱۷	آشنایی نحوه انجام جراحی های اندودانتیکس	دکتر رضویان	آنلاین	پیش مطالعه گفتگو	کتاب مسیر های پالپ ، تراپی نژاد ، کتاب ملی
۹	۱۴۰۰/۸/۲۴	آشنایی با بیماری های اندو- پریو	دکتر ترابی زاده	آنلاین	پیش مطالعه گفتگو	کتاب مسیر های پالپ ، تراپی نژاد ، کتاب ملی
۱۰	۱۴۰۰/۹/۱	ترمیم دندان های درمان ریشه شده	دکتر والی	آنلاین	پیش مطالعه گفتگو	کتاب مسیر های پالپ ، تراپی نژاد ، کتاب ملی
۱۱	۱۴۰۰/۹/۸	آشنایی با علل شکست در درمان ریشه	دکتر معمارزاده	آنلاین	پیش مطالعه گفتگو	کتاب مسیر های پالپ ، تراپی نژاد ، کتاب ملی
۱۲	۱۴۰۰/۹/۱۵	آشنایی با علل شکست در درمان ریشه	دکتر معمارزاده	آنلاین	پیش مطالعه گفتگو	کتاب مسیر های پالپ ، تراپی نژاد ، کتاب ملی
۱۳	۱۴۰۰/۹/۲۲	علل درد در اندو و تئوری های ایجاد درد	دکتر فرهاد	آنلاین	پیش مطالعه گفتگو	کتاب مسیر های پالپ ، تراپی نژاد ، کتاب ملی
۱۴	۱۴۰۰/۹/۲۹	نحوه التیام متعاقب درمان ریشه	دکتر فرهاد	آنلاین	پیش مطالعه گفتگو	کتاب مسیر های پالپ ، تراپی نژاد ، کتاب ملی
۱۵	۱۴۰۰/۱۰/۶	آشنایی و نحوه درمان حوادث درمان ریشه	دکتر رضویان	آنلاین	پیش مطالعه گفتگو	کتاب مسیر های پالپ ، تراپی نژاد ، کتاب ملی

کتاب مسیر های پالپ، تراپی نژاد، کتاب ملی	پیش مطالعه گفتگو	آنلاین	دکتر معمارزاده	اصول ارجاع در درمان ریشه	۱۴۰۰/۱۰/۱۳	۱۶
------------------------------------------	---------------------	--------	----------------	--------------------------	------------	----

۶