

عنوان درس: اندودانتیکس نظری ۲
مخاطبان: دانشجویان دندانپزشکی ترم ۹
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) او واحد = ۱۷ جلسه ۱ ساعته
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ۱۰-۱۱ صبح
زمان ارائه درس: نیم سال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲ شنبه ها ساعت ۷:۳۰ تا ۸:۳۰ صبح
مدرس: دکتر رضا حاتم متخصص درمان ریشه
درس و پیش نیاز: اندودانتیکس نظری ۱

هدف کلی درس:

آشنایی با درمان های پیشرفته و وسایل اندودانتیکس

اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

۱- درمان پالپ زنده، درمان دندانهای با اپکس باز (آپکسوژنیز و آپکسیفیکیشن)

۲- درمان پالپ زنده، درمان دندانهای با اپکس باز (آپکسوژنیز و آپکسیفیکیشن)

۳- تحلیل ریشه و روش های درمان آن

۴- آشنایی با شکستگی های دندان

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: درمان پالپ زنده، درمان دندانهای با اپکس باز (آپکسوژنیز و آپکسیفیکیشن)

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱- عوامل محرک پالپ را بیان نماید

۱-۲- واکنش های کمپلکس عاج-پالپ را شرح دهد

۱-۳- تاثیر صدمات وارده به پالپ بر ریشه دندانهای در حال تکامل را بداند

۱-۴- اندیکاسیون های درمان پالپ زنده را توضیح دهد

هدف کلی جلسه دوم: درمان پالپ زنده، درمان دندانهای با اپکس باز (آپکسوژنیز و آپکسیفیکیشن)

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۲-۱- تشخیص و بررسی مورد دندان نا بالغ با پالپ صدمه دیده را انجام دهد

۲-۲ تکنیک های **apexogenesis** را بلد باشد

۲-۳ پیش آگهی و نحوه پیگیری موارد درمان شده را بلد باشد

۲-۴ با تکنیکهای مهندسی بافتی در درمان پاتپ تا حدی آشنا باشد

هدف کلی جلسه سوم: تحلیل ریشه و روشهای درمان آن

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۳-۱ با روند سلولی و مولکولی تحلیل ریشه آشنا باشد

۳-۲ عوامل پیش برنده و متوقف کننده تحلیل ریشه را بشناسد

۳-۳ دسته بندی تحلیل خارجی و داخلی را بلد باشد

۳-۴ درمان ها و پیش آگهی درمان تحلیل ریشه را شرح دهد

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی با شکستگی های دندان

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۲-۱- خطوط ترک و شکستگی کاسپ و دندان ترک خورده و شکاف خورده و شکستگی عمودی ریشه را تعریف نموده و از یکدیگر افتراق دهد.

۲-۲- علل این شکستگی های ساختمانی را توضیح دهد.

۲-۳- پنج خصوصیت شکستگی را در عاج دسته بندی کرده و توصیف نماید.

۲-۴- به طور کلی هر یک از پنج گروه شکستگی را از نظر بروز و پاتوژنز و خصوصیات بالینی و علت شناسی و تشخیص و طرح درمان و پیش گیری توضیح دهد.

۲-۵- موارد مشکلی را که باید به متخصص ارجاع گردند تشخیص دهد.

منابع: **Torabinegad M, Endodontics. Last edition**
Ingles, Endodontics. Last edition

روش تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ

وسایل آموزشی: **powerpoint** و فیلم آموزشی

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
	طبق اعلام آموزش	۲۰٪	تستی و تشریحی	آزمون میان ترم
	طبق اعلام آموزش	۷۰٪	تستی و تشریحی	آزمون پایان ترم
				حضور فعال در کلاس
	طبق اعلام آموزش	۲۰٪	تستی و تشریحی	آزمون میان ترم

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

نام و امضای مدرس: دکتر رضا حاتم
نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
نام و امضای مدیر گروه: دکتر روح اله شریفی
تاریخ تحویل: تاریخ ارسال:
تاریخ ارسال: تاریخ ارسال:

جدول زمانبندی درس اندو نظری ۲

روز و ساعت جلسه : شنبه ها ساعت ۷:۳۰ - ۸:۳۰ نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۰۱/۱۲/۶	پیشگیری و درمان حوادث حین درمان	دکتر شریفی
۲	۰۱/۱۲/۱۳	پیشگیری و درمان حوادث حین درمان	دکتر شریفی
۳	۰۱/۷/۲۰	درد و کنترل آن در اندودانتیکس	دکتر گودینی
۴	۰۲/۰۱/۱۹	درد و کنترل آن در اندودانتیکس	دکتر گودینی
۵	۰۲/۰۱/۲۶	درمان پالپ زنده، درمان دندان های با اپکس باز	دکتر حاتم
۶	۰۲/۰۲/۹	درمان پالپ زنده، درمان دندان های با اپکس باز	دکتر حاتم
۷	۰۲/۰۲/۱۶	ضایعات اندو پریو	دکتر الماسی
۸	۰۲/۰۲/۲۳	اصول جراحی های پری رادیکولر	دکتر گودینی
۹	۰۲/۰۲/۳۰	اصول جراحی های پری رادیکولر	دکتر گودینی
۱۰	۰۲/۰۳/۶	تحلیل ریشه و روشهای درمان آن	دکتر حاتم
۱۱	۰۲/۰۳/۱۳	موفقیت و شکست در درمان ریشه	دکتر خزاعی
۱۲	۰۲/۰۳/۲۰	موفقیت و شکست در درمان ریشه	دکتر خزاعی
۱۳	۰۲/۰۳/۲۷	درمان مجدد در درمان ریشه	دکتر یوسف شاهی
۱۴	۰۲/۰۴/۳	درمان مجدد در درمان ریشه	دکتر یوسف شاهی
۱۵	۰۲/۰۴/۱۰	درمان اندودانتیکس در بیماران مسن	دکتر خزاعی
۱۶	۰۲/۰۴/۱۷	تشخیص و درمان دندان های ترک خورده	دکتر الماسی
۱۷	۰۲/۰۴/۲۴	آشنایی با مواد، وسایل و تکنولوژی های نوین	دکتر گودینی

