



بسمه تعالی

سال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۳۹۶-۱۳۹۵

فراگیران: دانشجویان دندانپزشکی

پیش نیاز: مبانی اندودانتیکس ۲

مکان تدریس: دانشکده دندانپزشکی

عنوان درس: مبانی اندودانتیکس ۲

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد کارگاهی

ساعت آموزشی در طول دوره: ۵۱ ساعت

روز و ساعت تدریس: یکشنبه ها\_ سه شنبه ها ساعت: ۱۵:۳۰-۱۲:۳۰

مدربین: دکتر محمدمهدی دباغ \_ دکتر گلسالاحی مهر

شیوه تدریس: سخنرانی- پرسش و پاسخ- نمایش اسلاید- Demonstration و کار بر روی فانтом- کار بر روی دندانهای کشیده شده تحت نظارت و راهنمایی استاد

هدف کلی درس: توانایی انجام معالجه ریشه استاندارد بر روی دندان های کشیده شده

شیوه امتحان و ارزشیابی: امتحان کتبی میان ترم و امتحان عملی پایان ترم شامل درمان ریشه یک دندان پره مولر

جلسه	عنوان درس	هدف کلی	اهداف ویژه رفتاری در پایان هر جلسه دانشجویان قادر باشد:	مدرس
۱	آناطومی دندان های مولر فک بالا و پایین	آشنایی دانشجویان با آناطومی دندان های مولر	۱- ملاحظات کلی آناطومی داخلی کانال دندانهای مولر را توضیح دهد. ۲- انواع تاپپ های کانال را نام ببرد. ۳- تغییرات آناطومی داخلی کانال هارا شرح دهد. ۴- تنوع های آناطومیکی ریشه و پالپ را نام ببرد	دکتر محمدمهدی دباغ دکتر گلسالاحی مهر
۲	اصول تهیه حفره دسترسی و تهیه حفره دسترسی دندان مولر اول بالا (حداقل یک مورد)	آشنایی دانشجویان با اصول تهیه حفره دسترسی و توانایی تهیه حفره دسترسی دندان مولر بالا	۱- اصول عمومی تهیه حفره دسترسی سانترال بالا را نام ببرد. ۲- حفره دسترسی سانترال بالا را با دقت حداقل ۸۰٪ ایده آل تهیه نماید.	دکتر محمدمهدی دباغ دکتر گلسالاحی مهر
۳	ابزارها، وسایل و مواد نوین مورد استفاده در درمانهای اندودانتیک و رادیوگرافی در اندودانتیکس، تهیه رادیوگرافی از دندان مولر اول بالا	آشنایی دانشجویان با ابزارها، وسایل و مواد نوین مورد استفاده در درمانهای اندودانتیک و رادیوگرافی در اندودانتیکس و توانایی تهیه رادیوگرافی از دندان مولر اول بالا		دکتر محمدمهدی دباغ دکتر گلسالاحی مهر
۴	اصول پاکسازی و شکل دهی کانالهای دندان و آماده سازی کانال ریشه دندان مولر اول بالا	آشنایی دانشجویان با اصول پاکسازی و شکل دهی کانالهای دندان و توانایی آماده سازی کانال ریشه دندان مولر اول بالا	۱- اهداف شکل دهی کانال را نام ببرد. ۲- تنگه اپیکالی و سراخ اپیکال را توضیح دهد. ۳- میزان لازم گشادسازی ناحیه اپیکال را شرح دهد. ۴- معیارهای آماده سازی کانال را نام ببرد. ۵- تکنیک های آماده سازی کانال را توضیح دهد. ۶- معیارهای ارزشیابی شکل دهی و پاکسازی کانال را توضیح دهد. ۷- طول کارکرد کانال دندان مولر اول بالا را با دقت حداقل ۹۰٪ تعیین کند.	دکتر محمدمهدی دباغ دکتر گلسالاحی مهر

	۸- اینسترومنتیشن کانالهای دندان مولر اول بالا را با دقت حداقل ۹۰٪ انجام دهد.			
۵	روشهای مختلف پر کردن کانال ریشه و پر کردن کانال ریشه دندان مولر اول بالا	آشنایی دانشجویان با روشهای مختلف پر کردن کانال ریشه و توانایی پر کردن کانال ریشه دندان مولر اول بالا	روشهای مختلف پر کردن کانال ریشه	دکتر محمدمهدی دباغ دکتر گلسالاحی مهر
۶	تهیه حفره دسترسی ، آماده سازی کانال و پر کردن کانال ریشه دندان مولر دوم ماگزینا (حداقل یک مورد)	توانایی تهیه حفره دسترسی ، آماده سازی کانال و پر کردن کانال های ریشه دندان مولر دوم ماگزینا	تهیه حفره دسترسی ، آماده سازی کانال و پر کردن کانال ریشه دندان مولر دوم ماگزینا (حداقل یک مورد)	دکتر محمدمهدی دباغ دکتر گلسالاحی مهر
۷	تهیه حفره دسترسی ، آماده سازی کانال و پر کردن کانال ریشه دندان مولر اول مندیبل (حداقل یک مورد)	توانایی تهیه حفره دسترسی ، آماده سازی کانال و پر کردن کانال های ریشه دندان مولر اول مندیبل	تهیه حفره دسترسی ، آماده سازی کانال و پر کردن کانال ریشه دندان مولر اول مندیبل (حداقل یک مورد)	دکتر محمدمهدی دباغ دکتر گلسالاحی مهر
۸	تهیه حفره دسترسی ، آماده سازی کانال و پر کردن کانال ریشه دندان مولر دوم مندیبل (حداقل یک مورد)	توانایی تهیه حفره دسترسی ، آماده سازی کانال و پر کردن کانال های ریشه دندان مولر دوم مندیبل	تهیه حفره دسترسی ، آماده سازی کانال و پر کردن کانال ریشه دندان مولر دوم مندیبل (حداقل یک مورد)	دکتر محمدمهدی دباغ دکتر گلسالاحی مهر
۹	آماده سازی کانال ریشه دندان های خمیده و پر کردن کانال ها (حداقل ۳ مورد)	توانایی آماده سازی و پر کردن کانال های ریشه خمیده	آماده سازی کانال ریشه دندان های خمیده و پر کردن کانال ها (حداقل ۳ مورد)	دکتر محمدمهدی دباغ دکتر گلسالاحی مهر
۱۰	قرار دادن داروی داخل کانال (هیدروکسید کلسیم)	توانایی قرار دادن داروی داخل کانال (هیدروکسید کلسیم)	قرار دادن داروی داخل کانال (هیدروکسید کلسیم)	دکتر محمدمهدی دباغ دکتر گلسالاحی مهر

<p>دکتر محمدمهدی دباغ دکتر گلسا صالحی مهر</p>	<p>۱-وسایل مورد نیاز برای قرار دادن اپیکال پلاگ را نام ببرد. ۲-روش قرار دادن اپیکال پلاگ را توضیح دهد.</p>	<p>توانایی قرار دادن اپیکال پلاگ</p>	<p>قرار دادن اپیکال پلاگ</p>	<p>۱۱</p>
<p>دکتر محمدمهدی دباغ دکتر گلسا صالحی مهر</p>	<p>۱-اجزا ایزولاسیون دندان را نام ببرد. ۲-روش های ایزولاسیون دندان را توضیح دهد. ۳-تاج دندان را با ماده ترمیم موقت بازسازی کند.</p>	<p>آشنایی با اصول ایزولاسیون در اندودانتیکس و توانایی بازسازی تاج دندان تخریب شده قبل از ایزولاسیون</p>	<p>روشهای مختلف ایزولاسیون دندان های مولر و روش های آماده سازی تاج دندان تخریب شده قبل از ایزولاسیون</p>	<p>۱۲</p>
<p>دکتر محمدمهدی دباغ دکتر گلسا صالحی مهر</p>	<p>۱-روش های خارج سازی گوتا از داخل کانال را توضیح دهد. ۲-حلال های گوتا پرکا و سیلر را نام ببرد. ۳-مراحل درمان مجدد کانال ریشه را توضیح دهد.</p>	<p>توانایی درمان مجدد کانال ریشه</p>	<p>درمان مجدد کانال ریشه (حداقل یک مورد)</p>	<p>۱۳</p>
<p>دکتر محمدمهدی دباغ دکتر گلسا صالحی مهر</p>	<p>۱-حوادث حین تهیه اکسس را نام ببرد. ۲-راه های پیشگیری و درمان پرفوریشن کف پالپ چمبر و گوجینگ را شرح دهد. ۳-حوادث حین پاکسازی و شکل دهی را نام ببرد. ۴-چگونگی جلوگیری از ایجاد لچ و روش برطرف کردن آن را توضیح دهد. ۵-انواع پرفوریشن ها را توضیح و روشهای پیشگیری و درمان آن را توضیح دهد. ۶-روش های پیشگیری از جداشدن وسیله در کانال ریشه یا درمان آن را توضیح دهد. ۴-حوادث حین پر کردن کانال ریشه و آماده سازی برای فضای پست را تشریح کند. ۵-حوادث حین آماده سازی فضای پست و درمان و پیش آگهی آن را نام ببرد.</p>	<p>توانایی تشخیص و درمان حوادث حین درمان ریشه</p>	<p>تشخیص و درمان حوادث حین درمان ریشه</p>	<p>۱۴</p>