



عنوان درس: اندودانتیکس نظری ۱
تعداد و نوع واحد: نظری. ۱ واحد نظری
شماره درس: ۱۵۱۵۲۳۶
پیش نیاز: کمپلکس پالپ و پری اپیکال
روز و ساعت تدریس: دوشنبه ۱۳-۱۴
مکان تدریس: کلاس ۱

سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶
فراگیران: دانشجویان دندانپزشکی
تاریخ شروع ترم: ۱۳۹۶/۱۱/۲۳
تاریخ پایان کلاس: ۱۳۹۷/۰۳/۲۴
تاریخ امتحان پایان ترم: ۹۷/۰۴/۰۷ ساعت ۱۲-۱۰
مدربین: دکتر محمد مهدی دباغ - دکتر گلسالاحی مهر - دکتر آزاده حصارخانی

هدف کلی درس: آشنایی با عوامل موثر بر انتخاب بیمار و مواردی که باید ارجاع شوند، شناخت اصول بی حسی موضعی، آشنایی با اورژانس ها قبل، بین و بعد از جلسات درمان، آشنایی با داروهای مورد نیاز در درمان ریشه و موارد کاربرد آنها و شناخت حوادث حین درمان ریشه

جلسه	عنوان درس	هدف کلی	اهداف ویژه رفتاری در پایان هر جلسه دانشجو باید قادر باشد:	مدرس
۱	اصول تشخیص و تست دندان ها در اندودانتیکس	آشنایی دانشجویان با انواع تست ها و نحوه تغییر و کاربرد آنها در شرایط بالینی	<p>۱- اهمیت گرفتن تاریخچه پزشکی و دندانپزشکی و تاثیر آنها در روند و نتیجه درمان را بیان کند.</p> <p>۲- سوالات صحیح مرتبط با شکایت اصلی بیمار را بیان کنند و بین علایم بیمار با نشانه هایی که در معاینه پیدا می کنند ارتباط برقرار نماید.</p> <p>۳- معاینات خارج و داخل دهانی نسوج نرم و سخت را تشریح کند.</p> <p>۴- انواع تست های حیاتی پالپ و نحوه تفسیر آنها را بیان کند.</p> <p>۵- وسایل و ابزار کمک تشخیصی (از جمله رادیوگرافی) و نحوه تفسیر یافته ها و مزایا و محدودیت های هر روش را توضیح دهد.</p>	دکتر گلسالاحی مهر
۲	عوامل موثر در انتخاب دندان و آموزش بیمار	آشنایی دانشجویان با عوامل موثر در انتخاب دندان و آموزش بیمار	<p>۱- مشکلات درمان های اندودانتیک را طبقه بندی کند.</p> <p>۲- عواملی که تشخیص را پیچیده می کند شرح دهد.</p> <p>۳- درمان هایی که در محدوده کار دندانپزشک عمومی نیست را بیان کند.</p> <p>۴- شرایطی را که نیاز به مشورت پزشک یا دندانپزشک متخصص دارد را شرح دهد.</p>	دکتر آزاده حصارخانی
۳	ایزولاسیون در اندودانتیک	آشنایی دانشجویان با اصول و دلایل ایزولاسیون	<p>۱- شرح دلایل ایزولاسیون با رابردم را حین درمان اندو</p> <p>۲- انواع کلامپ ها را نام ببرد.</p> <p>۳- کلامپ های deep reach را توضیح دهد.</p> <p>۴- روش های جایگزینی کلامپ را شرح دهد.</p> <p>۵- شرح روش های مسدود کننده که نشئت بزاق یا خون</p> <p>۶- شرایطی که نیاز به روش های خاص ایزولاسیون دارند را نام ببرد.</p> <p>۷- نحوه ایزولاسیون شرایط خاص را توضیح دهد.</p>	دکتر محمد مهدی دباغ

<p>دکتر آزاده حصارخانی</p>	<p>۱- شرح مراحل آماده سازی کانال های s-shape ۲- روش های آماده سازی کانال خمیده را شرح دهد ۳- تکنیک antichrature را توضیح دهد. ۴- آماده سازی توسط وسایل چرخشی را شرح دهد. ۵- معیارهای ارزیابی پاکسازی و شکل دهی را نام ببرد.</p>	<p>آشنایی دانشجویان با اصول و روش های پاکسازی و شکل دهی کانال های خمیده</p>	<p>روش های آماده سازی کانال و پاکسازی و شکل دهی کانال های خمیده</p>	<p>۴</p>
<p>دکتر آزاده حصارخانی</p>	<p>۱- عوامل موثر در بی حسی در اندو را بدانند. ۲- مکانیسم های ایجاد بی حسی را توضیح دهد. ۳- فاکتورهایی که در ایجاد بی حسی موضعی عمیق مشکل ایجاد میکنند را نام ببرد. ۴- انواع داروهای بیحس کننده موضعی و موارد کاربرد هدیک را شرح دهد. ۵- روشهای تزریق داخل استخوان، لیگامان، پریدنتال و داخل پالپی را شرح دهد. ۶- در مورد چگونگی دستیابی به بی حسی در مواردی مثل پالپیت غیرقابل برگشت، نکروز و حین جراحی بحث کند.</p>	<p>آشنایی دانشجویان با مکانیسم ها و روش های بی حسی موضعی</p>	<p>بی حسی موضعی در اندودانتیکس</p>	<p>۵</p>
<p>دکتر گلسالصالحی مهتر</p>	<p>۱- وسایل آماده سازی داخل کانال را شرح دهد. ۲- خواص و ویژگی های فیزیکی وسایل را توضیح دهد. ۳- وسایل مکانیکی را شرح دهند ۴- وسایل پرکردن کانال را توضیح دهند ۵- محلول های شستشودهنده داخل کانال را نام ببرند ۶- خواص هریک از محلول های شستشودهنده را توضیح دهند ۷- خصوصیات ترمیم های موقت را نام ببرند و روش قرار دادن آن را شرح دهد.</p>	<p>آشنایی دانشجویان</p>	<p>مواد و وسایل مورد استفاده در اندودانتیکس</p>	<p>۶</p>
<p>دکتر گلسالصالحی مهتر</p>	<p>۱- خصوصیات مطلوب مواد پرکننده اصلی کانال چیست؟ ۲- انواع مواد اصلی پرکننده کانال را شرح دهد. ۳- انواع سیلرها را توضیح دهد</p>	<p>آشنایی دانشجویان با</p>	<p>مواد مورد استفاده در اندودانتیکس و انواع روش های پرکردن کانال ریشه</p>	<p>۷</p>
<p>دکتر آزاده حصارخانی</p>	<p>۱- شرح علل اورژانس های قبل، حین و بعد از درمان ۲- اورژانس واقعی را از موارد غیرواقعی افتراق دهد. ۳- علت درد و منشا آن را تشخیص دهد. ۴- عوامل روانی و فیزیولوژیک موثر بر درک درد را شرح دهد. ۵- طرح درمان کوتاه مدت و بلند مدت موارد اورژانس را توضیح دهد.</p>	<p>آشنایی دانشجویان با فوریت های اندودانتیک و درمان های آن</p>	<p>اورژانس های اندودانتیکس</p>	<p>۸</p>
<p>دکتر گلسالصالحی مهتر</p>	<p>۱- درمان دارویی موارد اورژانس را توضیح دهد. ۲- شرح نقش درمان دارویی در کنترل التهاب یا عفونت ۳- داروهای داخل کانال را نام ببرد. ۴- نقش داروهای داخل کانال را توضیح دهد. ۵- شرح درمان های دارویی عفونت های اندودانتیک</p>	<p>آشنایی دانشجویان با دارودرمانی در موارد اورژانس و داروهای داخل کانال</p>	<p>دارودرمانی در اندودانتیکس</p>	<p>۹</p>

<p>دکتر محمد مهدی دباغ</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 لج و روش برطرف کردن آن را توضیح دهد.</p>	<p>آشنایی دانشجویان با حوادث حین درمان ریشه و پیشگیری و درمان آن</p>	<p>حوادث حین درمان ریشه</p>	<p>۱۰</p>
<p>دکتر محمد مهدی دباغ</p>	<p>۱- انواع پرفوریشن ها را توضیح و روشهای پیشگیری و درمان آن را توضیح دهد. ۲- پیش آگهی انواع پرفوریشن ها را شرح دهد. ۳- روش های پیشگیری از جداشدن وسیله در کانال ریشه یا درمان آن را توضیح دهد. ۴- حوادث حین پر کردن کانال ریشه را تشریح کند. ۵- حوادث حین آماده سازی فضای پست و درمان و پیش آگهی آن را نام ببرد.</p>	<p>آشنایی دانشجویان با حوادث حین درمان ریشه و پیشگیری و درمان آن</p>	<p>حوادث حین درمان ریشه</p>	<p>۱۱</p>

شیوه تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث در گروه های کوچک - کار گروهی

شیوه امتحان و ارزشیابی: امتحان کتبی پایان ترم به صورت سوالات چندگزینه ای و تشریحی کوتاه پاسخ