



موضوع تدریس: اندودنتیکس ۱ نظری

مدت تدریس: ۱۷ ساعت

پیش نیاز: ندارد

محل اجرا: کلاس سوم دانشکده دندانپزشکی

مقطع: دکترای عمومی

گروه هدف: دانشجویان سال سوم دندانپزشکی

نوع واحد: نظری

تعداد واحد: ۱

گروه مدرسین: دکتر مرادی-دکتر جعفرزاده-دکتر زارعی-دکتر جاویدی-دکتر قره چاهی

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با مبانی و تاریخچه اندودنتیکس، اصول آماده سازی و پرکردن کانال، اصول استریلیزاسیون و رادیوگرافی در اندودنتیکس

اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

- ۱) تعریف و تاریخچه اندودنتیکس را بیان کند.
- ۲) فلسفه درمان اندودنتیکس را بیان کند.
- ۳) آناتومی داخل دندان و تنوعات آناتومیک آن را توضیح دهد.
- ۴) اصول تهیه و آماده سازی حفره دسترسی را در اندودنتیکس فهرست نماید.
- ۵) طرز تهیه حفره دسترسی در دندانهای مختلف را بیان نماید.
- ۶) وسایل مختلف مورد استفاده در درمان ریشه را لیست نماید.
- ۷) طرز استفاده صحیح از وسایل مورد استفاده در درمان ریشه را بیان نماید.
- ۸) اصول آماده سازی کانال ریشه را بیان نماید.

- ۹) وسایل و روشهای مختلف آماده سازی کانالها را فهرست نماید.
- ۱۰) روشهای مختلف اندازه گیری طول کانال را بیان نماید.
- ۱۱) اصول پرکردن کانال ریشه را بیان نماید.
- ۱۲) ویژگیهای یک ماده پرکننده ایده آل را بیان کند.
- ۱۳) انواع مواد پرکننده کانال را بیان کند.
- ۱۴) انواع سیلرها و موارد کاربرد آنها را فهرست نماید.
- ۱۵) ویژگیهای سیلر ایده آل را فهرست نماید.
- ۱۶) مواد شستشودهنده کانال را لیست نمایند و مزایا و معایب آنها را بیان نماید.
- ۱۷) نحوه اثر مواد گشاد کننده کانال و موارد استفاده آنها را بیان نماید.
- ۱۸) مواد ضد عفونی کننده کانال را لیست نمایند و مزایا و معایب آنها را بیان نماید.
- ۱۹) حوادث احتمالی حین درمان ریشه را بیان نماید.
- ۲۰) اهمیت استریلیزاسیون در اندودنتیکس را بیان کند.
- ۲۱) روشهای مختلف استریلیزاسیون و چگونگی ارزیابی استریلیزاسیون را بیان کند.
- ۲۲) اهمیت رادیوگرافی در اندودنتیکس را بیان کند.
- ۲۳) نقاط آناتومیک نرمال را در رادیوگرافی فهرست نماید.
- ۲۴) اختلاف میان ضایعات اندودنتیک و غیر اندودنتیک را در رادیوگرافی بیان کند.
- ۲۵) آناتومی ریشه و کانالهای ریشه را در رادیوگرافی تفسیر نماید.
- ۲۶) طرز تهیه فیلمهای ضمن کار را در اندودنتیکس و در بیماران خاص بیان کند.
- ۲۷) فیلم کنترل درمان را تفسیر نماید.
- ۲۸) موارد تجویز، مزایا و معایب تغییر زاویه تیوب را بیان کند.
- ۲۹) نحوه تشخیص کانال اضافه را با قانون اسلاب بیان کند.
- ۳۰) موارد استفاده از روش نیمساز زاویه و روش موازی در گرفتن فیلم را ذکر نماید.
- ۳۱) تاثیر کیفیت ظهور و ثبوت در فیلم رادیوگرافی را بیان نماید.
- ۳۲) تکنولوژی های جدید در رادیوگرافی را فهرست نماید.
- ۳۳) نحوه معاینات دقیق کلینیکی و رادیوگرافی بیمار را بیان کنند و علائم آبژکتیو و سابژکتیو را لیست نماید.

محتوا و ترتیب ارائه:

مجربان	عناوین	تاریخ	جلسه
دکتر مرادی	تعریف، فلسفه و تاریخچه اندودنتیکس	۹۰/۱۱/۸	۱
دکتر مرادی	آشنایی با آناتومی داخلی دندانها	۹۰/۱۱/۱۵	۲
دکتر مرادی	اصول تهیه حفره دسترسی به پالپ دندان	۹۰/۱۱/۲۹	۳
دکتر مرادی	آشنایی با ابزار و وسایل اندودنتیکس	۹۰/۱۲/۶	۴
دکتر مرادی	اصول بیولوژیکی و اهداف تمیز کردن کانالهای دندان	۹۰/۱۲/۱۳	۵
دکتر مرادی	تمیز کردن و شکل دهی کانالهای مستقیم	۹۰/۱۲/۲۰	۶
دکتر مرادی	تمیز کردن و شکل دهی کانالهای خمیده	۹۰/۱۲/۲۷	۷
دکتر مرادی	روشهای مختلف پر کردن کانال ریشه	۹۱/۱/۱۹	۸
دکتر جعفرزاده	رادیوگرافی در اندو (۱)	۹۱/۱/۲۶	۹
دکتر جعفرزاده	رادیوگرافی در اندو (۲)	۹۱/۲/۲	۱۰
دکتر زارعی	آشنایی با حوادث حین درمان	۹۱/۲/۹	۱۱
دکتر زارعی	آشنایی با مواد داخل کانال	۹۱/۲/۱۶	۱۲
دکتر زارعی	دارو درمانی داخل کانال	۹۱/۲/۲۳	۱۳
دکتر جاویدی	میکروبیولوژی	۹۱/۲/۳۰	۱۴
دکتر جاویدی	استریلیزاسیون	۹۱/۳/۶	۱۵
دکتر قره چاهی	رابردم و ایزولاسیون	۹۱/۳/۱۳	۱۶

روش تدریس:

محتوای درس به صورت سخنرانی در کلاس با استفاده از وسایل کمک آموزشی و شرکت دادن دانشجویان در بحث های گروهی ارائه می گردد.

وظایف و تکالیف دانشجوی:

حضور به موقع در کلاس
شرکت در بحث های گروهی
آمادگی جهت پاسخگویی به سؤالات

روش سنجش دانشجوی:

در پایان دوره، امتحان با طرح سؤالات به صورت چهار گزینه ای برگزار می شود. ۱۰٪ سؤالات به زبان انگلیسی خواهد بود.

منابع مطالعه:

Principles of Endodontics.....Walton and Torabinejad.....۲۰۰۷
Pathways of the Pulp.....Hargreaves and Cohen.....۲۰۱۱
Endodontics.....Ingle and Bakland.....۲۰۰۸