



موضوع تدریس: اندودنتیکس ۲ نظری

مدت تدریس: ۱۷ ساعت

پیش نیاز: اندودنتیکس یک نظری

محل اجرا: کلاس چهارم دانشکده دندانپزشکی

گروه هدف: دانشجویان سال چهارم دندانپزشکی

مقطع: دکترای عمومی

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: نظری

گروه مدرسین: دکتر قدوسی - دکتر زارعی - دکتر ضرابی - دکتر روحانی - دکتر دیسفانی - دکتر بیدار - دکتر جاویدی

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با هیستولوژی، پاتولوژی پالپ و پری آپیکال، عوامل موثر در انتخاب بیمار و طرح درمان، راههای دسترسی میکروب ها به پالپ و عوارض آن، اصول تشخیص و تستهای حیاتی دندان، روشهای بیحسی موضعی، تکنیکهای ایزولاسیون در اندو، شناخت و درمان فوریتهای اندو و فارماکولوژی در اندودنتیکس

اهداف اختصاصی:

دانشجویان پس از پایان دوره باید بتوانند:

- ۱) جنین شناسی و بافت شناسی پالپ و پری آپیکال و عاج را توضیح دهند.
- ۲) التهاب پالپ و پری آپیکال و عوامل تحریکی آن را بیان نمایند.
- ۳) عوامل موثر در ایمنی شناسی پالپ و پری آپیکال را فهرست نمایند.
- ۴) عوامل اتیولوژیک بیماریهای پالپ و پری آپیکال را فهرست نمایند.
- ۵) طبقه بندی کلینیکی و هیستولوژی بیماریهای پالپ و پری آپیکال را بیان نمایند.
- ۶) روشهای پیشگیری از بیماریهای پالپ و پری آپیکال را فهرست نمایند.
- ۷) علائم کلینیکی دندان در گیر را در مقایسه با سایر دندانها توضیح دهند.
- ۸) علائم کلینیکی افتراقی بین بیماری پالپ و پری آپیکال را بیان نمایند.

- ۹) نیاز یا عدم نیاز دندان به درمان ریشه را با انجام معاینات کلینیکی و رادیوگرافی بیان نمایند.
- ۱۰) تستهای تشخیصی اختصاصی پالپ و پری آپیکال را فهرست نمایند.
- ۱۱) نتایج معاینات را جهت تشخیص قطعی بیماری پالپ و پری آپیکال بیان نمایند.
- ۱۲) اهمیت انتخاب بیمار و طرح درمان مناسب جهت بیماران را بیان نمایند.
- ۱۳) نحوه برقراری ارتباط با بیمار را بخوبی بیان نمایند.
- ۱۴) موارد تجویز و عدم تجویز واقعی درمان ریشه را لیست نمایند.
- ۱۵) انواع داروهای بی حس کننده موضعی را لیست نمایند.
- ۱۶) روشهای مختلف بی حسی کردن دندانها را بیان کنند.
- ۱۷) علت ایجاد ایزولاسیون در هنگام درمان ریشه را بیان کنند.
- ۱۸) مزایای استفاده از رابردم و معایب عدم استفاده از آن را لیست نمایند.
- ۱۹) انواع کلامپهای مورد استفاده و موارد کاربرد هر یک را لیست نمایند.
- ۲۰) نحوه ایزولاسیون دندانها و انواع روشهای استفاده از رابردم را بیان نمایند.
- ۲۱) روشهای ایزوله کردن دندانها بدون استفاده از کلامپ را بیان کنند.
- ۲۲) علل اورژانس هایی که قبل، بین و بعد از درمان اتفاق می افتد را لیست نمایند.
- ۲۳) عواملی که موجب تکرار ملاقاتهای بین درمان یا اورژانس های پس از درمان می شوند را بیان نمایند.
- ۲۴) طرح درمان اورژانس های با منشاء پالپ و پری آپیکال را بصورت افتراقی بیان نمایند.
- ۲۵) انواع مسکنها و آنتی بیوتیکهای مورد استفاده در درمان ریشه را لیست نمایند و مکانیسم اثر و عوارض جانبی هر یک را بیان نمایند.
- ۲۶) موارد تجویز و عدم تجویز هریک از داروهای مسکن و آنتی بیوتیکها را بیان نمایند.
- ۲۷) اهمیت مسئله میکروبیولوژی در اندو را بیان نمایند.
- ۲۸) راههای دسترسی میکروب به پالپ دندان را لیست نمایند.
- ۲۹) انواع میکروارگانیزمهای اصلی کانال ریشه را لیست نمایند.
- ۳۰) ارتباط علائم کلینیکی با میکروبهای داخل کانال ریشه را بیان کنند.
- ۳۱) روابط میزبان با میکروارگانیزم ها را بیان نمایند.

محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجریان
۱	۹۱/۶/۲۸	جنین شناسی و بافت شناسی پالپ و پری آپیکال	دکتر قدوسی
۲	۹۱/۷/۴	التهاب، پالپ و عوامل تحریکی	دکتر قدوسی
۳	۹۱/۷/۱۱	بیماریهای پالپ	دکتر قدوسی
۴	۹۱/۷/۱۸	پیشگیری از بیماریهای پالپ	دکتر قدوسی
۵	۹۱/۷/۲۵	بیماریهای پری آپیکال	دکتر قدوسی
۶	۹۱/۸/۲	بیماریهای پری آپیکال	دکتر قدوسی
۷	۹۱/۸/۹	اصول تشخیص و تست های حیاتی پالپ	دکتر زارعی
۸	۹۱/۸/۱۶	اصول تشخیص و تست های حیاتی پالپ	دکتر زارعی
۹	۹۱/۸/۲۳	شناخت عوامل موثر در انتخاب دندان و آموزش بیمار	دکتر ضرابی
۱۰	۹۱/۸/۳۰	طرح درمان در اندو	دکتر ضرابی
۱۱	۹۱/۹/۷	فارماکولوژی اندو	دکتر روحانی
۱۲	۹۱/۹/۱۴	فارماکولوژی اندو	دکتر روحانی
۱۳	۹۱/۹/۲۱	بی حسی موضعی	دکتر دیسفانی
۱۴	۹۱/۹/۲۸	فوریت های اندو	دکتر بیدار
۱۵	۹۱/۱۰/۵	سفید کردن دندان	دکتر جاویدی

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