

عنوان درس: موفقیت و عدم موفقیت در اندو

مدرس: دکتر مقیم

واحد: اندو نظری ۲

زمان: ۲ ساعت

گروه هدف: دانشجویان دروه دندانپزشکی عمومی ورودی ۹۱

مکان: طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با نحوه ارزیابی نتایج درمان و تعریق موفقیت و شکست در درمانهای اندو

اهداف ویژه: انتظار می رود دانشجویان پس از گذراندن درس مربوطه قادر باشند:

- ۱- روشهای ارزیابی نتایج درمانهای اندو را تعریف کنند.
- ۲- علائم درمان موفق و ناموفق ریشه و معیارهای ارزیابی نتایج درمان را بیان کنند و همچنین موفقیت و شکست درمان را توضیح دهند.
- ۳- عوامل پیش بینی کننده موفقیت یا شکست درمان را براساس وضعیت قبل از درمان بیان کنند.
- ۴- علل اندودنتیک (قبل، حین و بعد از درمان) و غیر اندودنتیکی که منجر به شکست درمان می شوند را توضیح دهند.
- ۵- انواع درمانهای بعد از شکست درمان ریشه و مواردی که نیاز به ارجاع بیمار است را توضیح دهند.

استراتژی آموزشی: سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و پرسش و پاسخ دانشجویان

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم به صورت سوالات تستی و تشریحی

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه درس مربوطه از رفرنس های تعیین شده
- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درسی

رفرنس ها:

- فصل ۲۳ کتاب ملی اندو و مطالب گفته شده در کلاس

عنوان درس: درمان زنده پالپ، درمان دندانهای با آپکس باز (اپکسوژنزیس و اپکسیفیکیشن)

مدرس: دکتر مقیم

واحد: اندو نظری ۲

زمان: ۲ ساعت

گروه هدف: دانشجویان دروه دندانپزشکی عمومی ورودی ۹۱

مکان: طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با تشخیص و درمانهای مختلف مربوط به دندانهای نابالغ دائمی

اهداف ویژه: انتظار می رود دانشجویان پس از گذراندن درس مربوطه قادر باشند:

- ۱- انواع درمانهای پالپ زنده را طبقه بندی کرده و موارد کاربرد و عدم کاربرد و پروگنوز آنها را توضیح دهند.
- ۲- اهمیت درمان پالپ آسیب دیده دندانهای دائمی نابالغ، انواع درمانها، موارد کاربرد، عدم کاربرد و پروگنوز آنها را توضیح دهند.
- ۳- روش اپکسوزنز را توضیح داده و بتوانند در موارد مورد نیاز انجام دهند.
- ۴- روشهای قدیمی و جدید اپکسیفیکیشن، مزایا و معایب آنها را توضیح دهند.
- ۵- نحوه ارزیابی بالینی موفقیت و عدم موفقیت درمان را بیان کرده و بتوانند برای بیمار توضیح دهند.

استراتژی آموزشی: سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و پرسش و پاسخ دانشجویان

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم به صورت سوالات تستی و تشریحی

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه درس مربوطه از رفرنس های تعیین شده
- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درسی

رفرنس ها:

- فصل ۲۰ کتاب ملی اندو
- فصل ۲۳ کتاب مسیرهای پالپ ۲۰۱۶ (ویرایش یازدهم)

عنوان درس : ضایعات اندو پریو

مدرس : دکتر سعیده صدر

واحد : اندو نظری ۲

زمان: ۱ ساعت

گروه هدف : دانشجویان دوره دندانپزشکی عمومی ورودی ۹۱

مکان : طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با تشخیص و درمان و پروگنوز ضایعات اندو و پریو

اهداف ویژه : انتظار می رود دانشجویان پس از گذراندن درس مربوطه قادر باشند:

- ۱- راه های ارتباطی بافت پالپ و پریودنشیوم را توضیح دهند.
- ۲- انواع بیماری های اندو - پریو را طبقه بندی کرده و علائم کلینیکی و رادیوگرافیک آنها را توضیح دهد.
- ۳- روش تشخیص بیماری های اندو - پریو را توضیح دهند
- ۴- طرح درمان بیماری های اندو - پریو را توضیح دهند.
- ۵- پروگنوز بیماری های اندو - پریو را توضیح دهند.

استراتژی آموزشی : سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و پرسش و پاسخ دانشجویان

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم به صورت سوالات تستی

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه درس مربوطه از رفرنس های تعیین شده
- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درسی

رفرنس ها:

- فصل ۱۸ کتاب مسیره های پالپ ۲۰۱۲ (ویرایش یازدهم)

- فصل ۶ کتاب ترابی نژاد ۲۰۰۸

عنوان درس : تحلیل ریشه و روشهای درمان آن

مدرس : دکتر سعیده صدر

واحد : اندو نظری ۲

زمان: ۱ ساعت

گروه هدف : دانشجویان دوره دندانپزشکی عمومی ورودی ۹۱

مکان : طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع تحلیلهای ریشه و روشهای درمان آنها

اهداف ویژه : انتظار می رود دانشجویان پس از گذراندن درس مربوطه قادر باشند:

- ۱- سلول های استئوکلست را بشناسند و ویژگی ها و عملکرد آنها را توضیح دهند.
- ۲- انواع تحلیل ها را طبقه بندی کرده و توضیح دهند.
- ۳- اتیولوژی انواع تحلیل ها را بشناسند و آنها را توضیح دهند.
- ۴- پاتوژنز انواع تحلیل ها را توضیح دهند.
- ۵- یافته های کلینیکی انواع تحلیل ها را توضیح دهند.
- ۶- یافته های رادیوگرافیک انواع تحلیل ها را توضیح دهند.
- ۷- روش های درمانی انواع تحلیل ها را توضیح دهند.

استراتژی آموزشی : سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و پرسش و پاسخ دانشجویان

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم به صورت سوالات تستی

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه درس مربوطه از رفرنس های تعیین شده
- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درسی

رفرنس ها:

- فصل ۳۷ کتاب Ingel ۲۰۰۸ - ویرایش ششم

عنوان درس : درد و کنترل آن در اندو

مدرس : دکتر سعیده صدر

واحد : اندو نظری ۲

زمان: ۲ ساعت

گروه هدف : دانشجویان دوره دندانپزشکی عمومی ورودی ۹۱

مکان : طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با درد و نحوه کنترل آن در درمانهای اندودنتیک

اهداف ویژه : انتظار می رود دانشجویان پس از گذراندن درس مربوطه قادر باشند:

- ۱- درد را تعریف کند و نحوه ایجاد آن را توضیح دهند.
- ۲- علل عدم موفقیت بیحسی موضعی را توضیح دهند.
- ۳- روش های افزایش موفقیت بیحسی موضعی را درک کنند و توضیح دهند.
- ۴- نحوه کنترل درد قبل از درمان ریشه را درک کنند و توضیح دهند.
- ۵- نحوه کنترل درد حین درمان ریشه را درک کنند و توضیح دهند.
- ۶- نحوه کنترل درد پس از درمان ریشه را درک کنند و توضیح دهند.
- ۷- Flexible plan را بشناسند و توضیح دهند و در کلینیک استفاده کنند.

استراتژی آموزشی : سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و پرسش و پاسخ دانشجویان

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم به صورت سوالات تستی و تشریحی

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه درس مربوطه از رفرنس های تعیین شده
- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درسی

رفرنس ها:

- فصل ۲ و ۱۹ مسیر های پالپ ۲۰۱۲ (ویرایش یازدهم)
- فصل ۹ کتاب ترابی نژاد ۲۰۰۸

عنوان درس : درمان اندو در افراد مسن

مدرس : دکتر سعیده صدر

واحد : اندو نظری ۲

زمان: ۱ ساعت

گروه هدف : دانشجویان دوره دندانپزشکی عمومی ورودی ۹۱

مکان : طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با درمان ریشه دندانها در افراد مسن

اهداف ویژه : انتظار می رود دانشجویان پس از گذراندن درس مربوطه قادر باشند:

- ۱- دانش کلی لازم از شرایط جمعیت مسن را کسب کرده و شرح دهند.
- ۲- نحوه ارزیابی تاریخچه پزشکی بیماران مسن را توضیح دهند و مداخلات لازم جهت درمان بیماران مسن با مشکلات سیستمیک را شرح دهند.
- ۳- نحوه ارزیابی تاریخچه دندانپزشکی را در بیماران مسن توضیح داده و یافته های عینی و ذهنی را تحلیل کنند.
- ۴- محدودیت های تشخیص و طرح درمان را در بیماران مسن شرح دهند.
- ۵- نحوه ارجاع و مشاوره جهت درمان بیماران مسن را درک کرده و در کلینیک عمل کنند.
- ۶- محدودیت های وایزولاسیون ، تهیه حفره دسترسی ، آماده سازی و آبچوریشن در دندان های افراد مسن را توضیح دهند.
- ۷- شرایط ترمیم دندان های اندو شده و تمهیدات لازم و محدودیت های آن را در افراد مسن توضیح دهند.
- ۸- موفقیت و شکست را در دندانهای اندو شده افراد مسن درک کرده و شرح دهند.

استراتژی آموزشی : سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و پرسش و پاسخ دانشجویان

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم به صورت سوالات تستی

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه درس مربوطه از رفرنس های تعیین شده
- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درسی

رفرنس ها:

- فصل ۲۴ کتاب مسیر های پالپ ۲۰۱۲ (ویرایش یازدهم)

- فصل ۲۳ کتاب ترابی نژاد ۲۰۰۸

عنوان درس: آشنایی با اصول جراحی های اندودونتیکس

مدرس: دکتر دولتخواه

واحد: اندو ۲ نظری

زمان: ۱ ساعت

تاریخ: طبق برنامه تعیین شده توسط مدیر گروه

گروه هدف: دانشجویان دوره دندانپزشکی عمومی ورودی ۹۱

مکان: طبق برنامه آموزش

هدف کلی:

دانشجو باید بتواند:

۱- در مورد نقش جراحی اندودونتیک در مقایسه با درمان ریشه بدون جراحی بحث کند.

۲- مواقعی که جراحی درمان انتخابی نمی باشد را تشخیص دهد.

۳- بتواند اصطلاحات زیر را تعریف کند:

برش جهت درناژ

کورتاژ اپیکال

قطع انتهای ریشه

تراش انتهای ریشه و پر کردن آن

قطع ریشه

همی سکشن

ایجاد دو پرمولر

۴- وضعیت های پزشکی و دندانپزشکی را که جراحی اندودونتیک برای آنها عدم تجویز دارد و یا در صورت انجام پیش آگهی آنها مشکوک می باشد را تشخیص دهد.

۵- اصول طراحی فلپ را توضیح دهد.

۶- طرح های مختلف فلپ را رسم نموده و موارد تجویز و فواید و مضرات هر یک را توضیح دهد.

۷- معمول ترین مواد پر کننده انتهای ریشه را دسته بندی نماید.

۸- اصول پایه بخیه را مرور کند.

۹- مواردی را که برای ارزیابی و یا درمان باید به متخصص ارجاع داد فهرست نموده و توضیح دهد.

استراتژی آموزشی: سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و پرسش و پاسخ دانشجویان

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم به صورت سوالات تستی

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس

- مطالعه درس مربوطه از رفرنس های تعیین شده

- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درس

رفرنس ها: کتاب مسیرهای پالپ فصل ۲۱ چاپ دهم

عنوان درس: درمان مجدد غیرجراحی ریشه

مدرس: دکتر دولتخواه

واحد: اندو ۲ نظری

زمان: ۲ ساعت

تاریخ: طبق برنامه مشخص شده توسط مدیر گروه

گروه هدف: دانشجویان دوره دندانپزشکی عمومی ورودی ۹۱

مکان: طبق برنامه آموزش

هدف کلی: دانشجو باید بتواند:

۱- اختلاف این درمان را با موارد اولیه شرح دهد.

۲- فلسفه و موارد تجویز آن را بیان نماید.

۳- ملاحظات مربوط به انتخاب بیمار را شرح دهد.

۴- شرایط بالینی محدودکننده درمان را تشخیص دهد.

۵- روش ها و تکنیک های انجام درمان مجدد را شرح دهد.

۶- منافع و مضرات درمان را بتواند بررسی نماید.

۷- درمان های جایگزین و دلایل ارجاع را بتواند شرح دهد.

استراتژی آموزشی: سخنرانی با استفاده از پاورپوینت ،ویدئو پروژکتور و پرسش و پاسخ دانشجویان

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم به صورت سوالات تستی

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس

- مطالعه درس مربوطه از رفرنس های تعیین شده

- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درس

رفرنس ها : کتاب مسیرهای پالپ فصل ۲۵ چاپ دهم به علاوه مطالب ارائه شده در کلاس و پاورپوینت استاد

عنوان درس: پیشگیری و درمان حوادث حین درمان

مدرس: دکتر دولتخواه

واحد: اندو ۲ نظری

زمان: ۲ ساعت

تاریخ: طبق برنامه مشخص شده توسط مدیر گروه

گروه هدف: دانشجویان دوره دندانپزشکی عمومی ورودی ۹۱

مکان: طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با حوادث حین مراحل مختلف درمان ریشه و روش پیشگیری و درمان آنها

اهداف ویژه: انتظار می رود دانشجویان پس از گذراندن درس مربوطه قادر باشند:

- ۱- خطاهای حین حفره دسترسی را تشخیص داده و علت و نحوه پیشگیری و درمان آنها را توضیح دهد.
- ۲- خطاهای حین پاکسازی و شکل دهی را تشخیص داده و علت و نحوه پیشگیری و درمان آنها را توضیح دهد.
- ۳- خطاهای حین پرکردگی کانال را تشخیص داده و علت و نحوه پیشگیری و درمان آنها را توضیح دهد.
- ۴- شکستگی عمودی را توضیح دهد.

استراتژی آموزشی: سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و پرسش و پاسخ دانشجویان

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم به صورت سوالات تستی

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه درس مربوطه از رفرنس های تعیین شده
- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درس

رفرنس ها:

کتاب مسیره های پالپ فصل ۱۸ چاپ چهارم به علاوه مطالب ارایه شده در کلاس و پاورپوینت استاد