



طرح دوره اندودنتیکس ۱-۱ عملی

پیش نیاز: اندودنتیکس ۱ نظری و رادیولوژی ۱ عملی

مدت تدریس: ۶۸ ساعت

گروه هدف: دانشجویان سال سوم دندانپزشکی

محل اجرا: فانتوم اندودنتیکس دانشکده دندانپزشکی

مدرسین: دکتر بیدار - دکتر مرادی - دکتر جاویدی - دکتر زارعی - دکتر جعفرزاده - دکتر روحانی - دکتر نقوی

هدف کلی:

آشنایی با وسایل و مواد مورد استفاده در اندودنتیکس و توانایی انجام معالجه ریشه استاندارد بر روی دندان های کشیده شده تک کانال

اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از گذراندن این دوره باید بتواند:

- ۱- وسایل مورد استفاده در اندودنتیکس را بشناسد.
- ۲- مواد مورد استفاده در اندودنتیکس را بشناسد.
- ۳- آناتومی کانال و ریشه همه دندانهای تک کانال را تشریح نماید.
- ۴- حفره دسترسی را بصورت ایده آل تهیه کند.
- ۵- طول کارکرد را بطور صحیح تخمین زده و تعیین کند.
- ۶- کانال ریشه را به شکل مناسب تهیه کند و با تکنیکهای مختلف آماده سازی آشنایی پیدا کند.
- ۷- کانال ریشه را به طور مناسب پر کند و بر روی آن پانسمان قرار دهد.

توضیح: در این واحد درسی دانشجو باید درمان ریشه استاندارد را بر روی دندان های کشیده شده تک کانال به شرح زیر انجام دهد: سانترال بالا، لترال بالا، کانین بالا یا پایین، انسیزور پایین و پرمولر تک کانال



فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس

- ۱) انتخاب دندان، کستینگ و رادیوگرافی
- ۲) دمنستریشن مراحل درمان ریشه بر روی دندان سانترا بال
- ۳) دمنستریشن مراحل درمان ریشه بر روی دندان لترال بال
- ۴) دمنستریشن مراحل درمان ریشه بر روی دندان کانین
- ۵) دمنستریشن مراحل درمان ریشه بر روی دندان سانترا پایین
- ۶) دمنستریشن مراحل درمان ریشه بر روی دندان پرمولر تک ریشه

روش تدریس

دمنستریشن عملی با استفاده از وسایل کمک آموزشی و نمایش بر روی مونیتر

وظایف و تکالیف دانشجوی

- ۱) تهیه وسایل مورد نیاز
- ۲) تهیه دندانهای مورد نیاز
- ۳) درمان ریشه دندانها شامل: دو دندان سانترا بال - یک دندان لترال بال - یک دندان کانین - یک دندان سانترا یا لترال پایین - یک دندان پرمولر تک ریشه
- ۴) حضور به موقع در کلاسهای عملی
- ۵) حضور در امتحانات عملی و گذراندن موفقیت آمیز امتحانات

روش ارزشیابی دانشجوی

بررسی کارهای عملی تحویل داده شده در طول ترم که نمره آنها به ترتیب ذیل خواهد بود:
امتحان عملی شامل یک دندان پرمولر تک ریشه

منابع مطالعه

- ۱) کلیه منابع دروس نظری
- ۲) جزوات تهیه شده توسط گروه بصورت راهنمای کلینیک



اهداف رفتاری اندو ۱-۱ عملی

۱- نحوه کاربرد صحیح وسایل و مرتب بودن ست درمان.

الف	۸۵ تا ۱۰۰٪	مطلوب
ب	۶۰ تا ۸۵٪	نسبتاً مطلوب
ج	۶۰٪ به پایین	نامطلوب

۲- آشنایی با استاندارد وسایل و مواد بکار رفته در اندودنتیکس.

الف	۸۵ تا ۱۰۰٪	مطلوب
ب	۶۰ تا ۸۵٪	نسبتاً مطلوب
ج	۶۰٪ به پایین	نامطلوب

۳- تشریح کامل و دقیق وضعیت آناتومی کانالها و پالپ چمبر دندانهای تک کانال.

الف	۸۵ تا ۱۰۰٪	مطلوب
ب	۶۰ تا ۸۵٪	نسبتاً مطلوب
ج	۶۰٪ به پایین	نامطلوب

۴- حذف کامل سقف شامبر، دیواره های حفره متباعد به سمت خارج، دیواره حفره دسترسی در امتداد کانال ریشه.

الف	۸۵ تا ۱۰۰٪	مطلوب
ب	۶۰ تا ۸۵٪	نسبتاً مطلوب
ج	۶۰٪ به پایین	نامطلوب

۵- در رادیوگرافی تعیین طول، انتهای فایل در ۱-۵/۰ میلیمتری آپکس رادیوگرافیک باشد.

الف	۸۵ تا ۱۰۰٪	مطلوب
ب	۶۰ تا ۸۵٪	نسبتاً مطلوب
ج	۶۰٪ به پایین	نامطلوب

۶- کانال را به روش Step back به شکلی تهیه نماید که کانال قیفی شکل و دیواره های کانال صاف و یکنواخت باشد و در حد مناسب گشاد شده باشد.

الف	۸۵ تا ۱۰۰٪	مطلوب
ب	۶۰ تا ۸۵٪	نسبتاً مطلوب



ج	۶۰٪ به پایین	نامطلوب
---	--------------	---------

۷- روی کلیشه نهایی محل ختم پرکردگی در یک میلیمتری آپکس رادیوگرافیک، پرکردگی متراکم و بدون حباب باشد.

الف	۸۵ تا ۱۰۰٪	مطلوب
ب	۶۰ تا ۸۵٪	نسبتاً مطلوب
ج	۶۰٪ به پایین	نامطلوب

فرم ارزیابی دانشجویان:

نام و نام خانوادگی:

ملاحظات	تأیید استاد	امتیاز کسب شده	حداکثر امتیاز	
			۱	حضور به موقع در فانتوم
			۱	آشنایی با آناتومی کانال
			۱	آشنایی با وسایل
			۲	تهیه حفره دسترسی
			۱	تعیین طول کارکرد
			۲	تهیه کانال
			۲	پر کردن کانال و پانسمان
			۱۰	جمع