

فرم معرفی دروس عملی Course Plan

نام درس: مبانی اندودانتیکس
دانشکده: دندانپزشکی
نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹
گروه آموزشی: اندودانتیکس

* نام درس: مبانی اندودانتیکس (۱)
* شماره درس: ۲۱۱۴۱۸
* رشته و مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای
دندانپزشکی

* تعداد و نوع واحد (عملی): ۲ واحد (عملی-نظری)
* دروس پیش نیاز: کمپلکس پالپ

* نام مسئول درس: دکتر حمیدرضا همتی
* تلفن و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه-

* آدرس دفتر: دانشکده دندانپزشکی
* آدرس Email: hr.hemati94@gmail.com

* هدف کلی درس: در انتهای دوره انتظار می رود که دانشجو بتواند با علم درمان ریشه و مراحل آن، ابزار و مواد مورد استفاده، انتخاب دندان و نحوه مانت دندان ها و آناتومی هر دندان، نحوه ی تهیه حفره دسترسی، آماده سازی و پرکردن کانال های دندان های قدامی آشنا شود.

*اهداف اختصاصی درس:

۱. انتظار می رود دانشجو ارتباط مناسب، منطقی با اساتید و پرسنل بخش پره کلینیک برقرار کند.
۲. دانشجو با علم درمان ریشه و مراحل آن آشنا شود.
۳. دانشجو بتواند به طور صحیح دندان ها را مانت کند.
۴. آناتومی و ویژگی های مورفولوژیک دندان های قدامی را فراگیرد.
۵. تعیین طول کارکرد مناسب را فرا گیرد.
۶. نحوه ی تهیه حفره دسترسی ایده آل بر روی دندان های قدامی را فرا گیرد.
۷. نحوه ی پاکسازی و شکل دهی به روش step back کانال های دندان های قدامی را فراگیرد.
۸. نحوه ی آبچوریشن کانال های دندان های قدامی به روش cold lateral compaction را فراگیرد.

*منابع اصلی درس:

- کتاب ترابی نژاد، چاپ ۲۰۲۱، فصول ۷ (وسایل اندودانتیک)، ۱۲ (آناتومی کانال ریشه)، ۱۳ (حفره دسترسی و تعیین طول کارکرد)، ۱۴ (پاکسازی و شکل دهی)، ۱۵ (آبچوریشن)
- مسیره‌های پالپ، چاپ ۲۰۲۱، فصل ۷ (مورفولوژی)

*نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره:	بارم: ۹ نمره
دندان های تحویلی	
ب) پایان دوره:	بارم: ۶ نمره
امتحان عملی مبانی	
امتحان نظری مبانی	بارم: ۵ نمره

*تاریخ امتحان پایان ترم: -

*مقررات در مورد برخورد با غیبت و تأخیر دانشجو در کلاس درس:

۱. حضور دانشجو تا یک ربع بعد از ساعات شروع، تأخیر و بعد از یک ربع، غیبت محسوب می شود.
۲. هر ۲ تأخیر، یک غیبت محسوب می شود.
۳. دانشجویان موظف به شرکت در تمامی جلسات عملی می باشند. این بدین معنی است که با یک جلسه غیبت غیر موجه، نمره درس صفر محسوب شده و دانشجو موظف به اخذ و تکرار کامل درس می باشد.

Lesson Plan

اهداف رفتاری:

- دانشجویان قبل از ورود به پره کلینیک؛ باید با آناتومی و مورفولوژی دندان های قدامی آشنا باشند.
- دانشجویان باید به اندازه کافی (حداقل ۲ دندان سانترال، ۲ دندان لترال، ۲ دندان کانین به عنوان دندان های تحویلی و حداقل ۲ دندان کانین ماگزایلا جهت امتحان) دندان قدامی کشیده شده داشته باشند.
- دندان های مورد نظر می بایست بالغ با تاج سالم، فاقد پوسیدگی، بدون تنوع آناتومی، و همچنین ریشه مستقیم، فاقد تحلیل، کلسیفیکاسیون و شکستگی باشد. دندان های مورد نظر بایستی از قبل به تایید استاد مربوطه برسد.
- دانشجویان پس از اتمام دوره باید توانایی تهیه حفره دسترسی ایده آل، تعیین طول کارکرد مناسب، آماده سازی کانال به روش **step back** و تکنیک پرکردن کانال ها به روش **cold lateral compaction** دندان های قدامی را فرا گیرند.

پیش بینی رفتار ورودی
نحوه ی ارزشیابی آغازین: - زمان:-
-آزمون ورود به بخش برگزار نمی شود.

روش های تدریس:
- توضیحات نظری اساتید بر اساس مباحث مشخص شده در ابتدای کلاس و سپس آموزش عملی توسط استاد بر روی دندان (**demonstration**)، و در نهایت کار عملی دانشجویان بر روی دندان های از قبل مانده شده زیر نظر استاد مربوطه

وسایل آموزشی :
- استفاده از پاورپوینت و فیلم های آموزشی
- دندان های طبیعی مانده شده

ارائه درس

جلسه اول:

- ارائه قوانین و مقررات پره کلینیک به دانشجویان
- آشنایی دانشجویان با علم درمان ریشه و مراحل آن
- آشنایی با ابزار و مواد مورد استفاده در درمان ریشه
- ارائه لیست وسایل مورد نیاز برای کار در پره کلینیک
- انتخاب دندان و نحوه مانت دندان ها
- نحوه گزارش دندان های مانت شده

جلسه دوم:

- آموزش تهیه حفره دسترسی دندان سانترال و لترال ماگزیلا و کار عملی تهیه حفره دسترسی
- جلسه سوم:

- آموزش آماده سازی کانال دندان سانترال و لترال ماگزیلا و کار عملی آماده سازی دندان
- جلسه چهارم:

- آموزش پر کردن کانال دندان سانترال و لترال ماگزیلا
- جلسه پنجم:

- کار عملی پر کردن کانال دندان سانترال و لترال ماگزیلا
- جلسه ششم:

- تحویل دندان سانترال و لترال ماگزیلا

- آموزش تهیه حفره دسترسی دندان کانین ماگزیلا و کار عملی پر کردن کانال
- جلسه هفتم:

- آماده سازی و پر کردن کانین ماگزیلا و کار عملی پر کردن کانال
- جلسه هشتم:

- تحویل دندان کانین ماگزیلا و آموزش تهیه حفره دسترسی سانترال یا لترال مندیبل و کار عملی حفره دسترسی
- جلسه نهم:

- آماده سازی و پر کردن سانترال یا لترال مندیبل و کار عملی پر کردن کانال
- جلسه دهم:

- تحویل دندان سانترال یا لترال مندیبل
- جلسه یازدهم:

- امتحان دندان کانین

نحوه ی ارزشیابی تکوینی

۹ نمره از کل نمره مبانی اندودانتیکس ۱ بر اساس شاخص های ذیل محاسبه می شود:

- | | |
|----------------|---|
| بارم: ۲/۵ نمره | - تحویل دندان سانترال یا لترال ماگزایلا |
| بارم: ۲/۵ نمره | - تحویل دندان کانین ماگزایلا |
| بارم: ۲ نمره | - تحویل دندان سانترال یا لترال مندیبل |
| بارم: ۲ نمره | - رعایت مقررات انضباطی بخش |