

## طرح درس مبانی اندودانتیکس ۲

موضوع درس: اصول تهیه حفره دسترسی در مولرهای مندیبل

گروه آموزشی: اندودانتیکس

مدرس: دکتر مهرنام خوشخونزاد - دکتر نغمه معراجی

### هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با آناتومی داخلی دندانهای مولر مندیبل و اصول تهیه حفره دسترسی در مولرهای مندیبل

### اهداف ویژه:

دانشجو در پایان این کلاس درس بتواند:

- آناتومی و موفولوژی تاج و ریشه های دندانهای مولر مندیبل را توضیح دهد.
- تعداد ریشه ها و کانالهای دندانهای مولر مندیبل را بشمارد و احتمالات شایع در زمینه تنوعات موفولوژیک ریشه ها و آناتومی داخلی این دندانها را توضیح دهد.
- اصول کلی تهیه حفره دسترسی را برشمارد.
- قوانین قرینگی در آناتومی داخلی دندانهای مولر مندیبل را توضیح دهد واز آنها برای تعیین محل پالپ شامبر و کانالهای این دندانها استفاده نماید.
- مراحل تهیه حفره دسترسی در مولرهای مندیبل را توضیح دهد.
- شکل حفره دسترسی در مولرهای مندیبل را ترسیم نماید.
- درمورد محل احتمالی کانالهای چهارم و نحوه جستجو جهت یافتن آنها توضیح بدهد.
- تفاوت در شکل حفره دسترسی بین مولرهای اول و دوم و سوم و دلیل این تفاوت را بفهمد و توضیح دهد.
- با آناتومی C-Shape در مولرهای مندیبل آشنا شود و بتواند آنرا توضیح بدهد.
- شکل حفره دسترسی در مولرهای دوم مندیبل با ریشه های C-Shape را ترسیم نماید.
- خطاهای شایع در حین تهیه حفره دسترسی مولرهای مندیبل را برشمارد و در مورد نحوه اجتناب از وقوع آنها توضیح دهد.
- تغییرات ناشی از گذشت زمان در آناتومی پالپ دندان و کانالها را بداند و توضیح دهد.
- مراحل تهیه حفره دسترسی را بر روی دندانهای کشیده شده نشان دهد و تمرین نماید.

### تعداد جلسات:

یک جلسه

### روش آموزشی:

- به صورت سخنرانی تعاملی همراه با ارائه اسلاید و فیلم آموزشی
- با مطرح کردن سؤال و مشارکت گروهی در پاسخ به سؤالات
- به دنبال آن تهیه حفره دسترسی بر روی یک مولر مندیبل انسانی کشیده شده و مانع شده به صورت عملی برای دانشجویان نمایش داده میشود.

### استفاده از سامانه مجازی دانشگاه:

خیر. همواره آموزش نظری و عملی در محیط واقعی انجام شده است.

### نحوه ارزشیابی:

امتحان کتبی پایان ترم به صورت سؤالات چند گزینه ای و یا تشریحی کوتاه پاسخ

## نمره برای این مبحث:

۱/۵ نمره

## نحوه محاسبه نمره کل:

بارم ها بر اساس بarm کلی ۶ نمره تنظیم شده است که در نهایت نمره دانشجو تقسیم بر دو می شود تا سه نمره از نمره نهایی را به خود اختصاص دهد.

## منابع آزمون (امتحان):

- کتاب اصول اندودانتیکس تراپی نژاد (آخرین ویرایش)
- کتاب مسیرهای پالپ (آخرین ویرایش)
- مطالب ارائه شده حین تدریس توسط استاد

## منابع برای مطالعه بیشتر:

- کتاب ملی اندودانتیکس (آخرین ویرایش)
- کتاب اندودانتیکس اینگل / Ingle (آخرین ویرایش)

## نحوه ارتباط با استاد:

- ایمیل و تلفن همراه " Mehr\_nejad@yahoo.com و Meraji\_n@yahoo.com "
- مراجعه حضوری درپری کلینیک منفی ۲ در ساعات مقرر