

بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده دندانپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۴۰۶-۴۰۵

طرح درس روزانه (Lesson plan) آزمایشگاهی-کارگاهی

موضوع کارآموزی: تعداد واحد: ۲ واحد کارگاهی (۱,۵ عملی - ۰,۵ نظری) تعداد ساعات کارآموزی ۸۵ ساعت	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: دکترای حرفه ای دندانپزشکی	محل اجرا: فانتوم دانشکده دندانپزشکی	مسئول درس: دکتر الهام محمدی نام مدرس/مدرسین: دکتر الهام محمدی دکتر سیاوش جعفری
---	--	--	--

• شرح درس:

مراحل درمانی یک RCT صحیح را به طور دقیق بیان نماید.
مراحل درمانی یک RCT صحیح را به طور دقیق و با صحت حد اقل ۸۰٪ ایده آل اجرا نماید.
access cavity مناسب هر گروه دندانی را با دقت حد اقل ۸۰٪ ایده آل تهیه نماید.
working length کانال دندانها را با دقت حد اقل ۹۰٪ تعیین نماید.
instrumentation کانال دندانها را با دقت حداقل ۹۰٪ انجام دهد.
کانالهای آماده شده را با کیفیت حد اقل ۸۰٪ ایده آل obturate نماید.
قوانین infection control را حین کار رعایت کند.

• هدف کلی:

- ۱-حفره دسترسی دندانهای مولر را تحت نظر و تایید استاد ایجاد کند.
- ۲-کانالهای دندانهای مولر را آماده نماید.
- ۳-کانالهای آماده شده را زیر نظر استاد آبچوره کند.
- ۴-تصاویر رادیوگرافی مورد نیاز حین درمانهای اندودنتیکس را با زوایای افقی و عمودی مناسب زیر نظر استاد تهیه کند.
- ۵-وسایل و مواد مورد نیاز در درمانهای اندودنتیک را به خوبی بشناسد و بتواند به درستی به کار ببرد.
- ۶-روشهای مختلف ایزولاسیون دندانهای قدامی و پرمولر را بشناسد و بتواند به خوبی به کار ببرد.
- ۷-ترمیم موقت تاج دندانهای قدامی و پرمولر را با تایید استاد و روی دندانهای مختلف انجام دهد.



بسم خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشگاه دندانپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۴۰۶-۴۰۵

طرح درس روزانه (Lesson plan) آزمایشگاهی-کارگاهی

• وظایف ومقررات:

- قوانین infection control ونظم را حین کار رعایت کند.
- با اناتومی داخلی دندانهای مولر آشنایی داشته باشد.
- تهیه حفره دسترسی،آماده سازی و پرکردن کانال ریشه دندان مولرهای ماگزایلا (حداقل دو مورد)
- تهیه حفره دسترسی،آماده سازی و پرکردن کانال ریشه دندانهای مولرهای مندیبل (حداقل دو مورد)
- ایزولاسیون در اندودنتیکس و ایزولاسیون دندانهای مولر

• ارزشیابی فعالیت دانشجو در طی دوره:

۵ نمره آزمون نظری، ۷نمره ریکوآرمنت، ۸ نمره امتحان عملی و کار بر روی دندان کشیده شده.

• منابع مطالعاتی:

- Torabinejad M, Walton R, Fouad A. Endodontics principles and practice. ۶th edition, ۲۰۲۱.
- Hargreaves KM (۲۰۲۱), Cohens pathways of the pulp, ۱۲th edition, ۲۰۲۱.



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده دندانپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۴۰۶-۴۰۵

طرح درس روزانه (Lesson plan) آزمایشگاهی-کارگاهی

فعالیت‌های آموزشی روزانه در واحد آزمایشگاهی-کارگاهی

روزهای کارآموزی	فعالیت دانشجوی
<u>روز اول:</u> ۱۴۰۵/۶/۲۹	آشنایی با آناتومی داخلی دندانهای مولر بالا و پایین
<u>روز دوم:</u> ۱۴۰۵/۷/۵	ابزار و وسایل و مواد نوین مورد استفاده در اندودانتیکس
<u>روز سوم:</u> ۱۴۰۵/۷/۱۲	تهیه رادیوگرافی در مولرهای ماگزایلا و مندیبل
<u>روز چهارم:</u> ۱۴۰۵/۷/۱۹	اصول تهیه حفره دسترسی دندانهای مولرهای بالا ، حداقل دو مورد
<u>روز پنجم:</u> ۱۴۰۵/۷/۲۶	تحویل access مولر اول بالا، حداقل دو مورد
<u>روز ششم:</u> ۱۴۰۵/۸/۳	اصول پاکسازی و شکل دهی کانالهای مولر اول بالا، حداقل دو مورد
<u>روز هفتم:</u> ۱۴۰۵/۸/۱۰	آزمون میانترم
<u>روز هشتم:</u> ۱۴۰۵/۸/۱۷	روشهای مختلف پرکردن کانال ریشه و دو مورد پرکردن مولر ماگزایلا
<u>روز نهم:</u> ۱۴۰۵/۸/۲۴	تحویل مولر ماگزایلا، دو مورد
<u>روز دهم:</u> ۱۴۰۵/۹/۱	اصول تهیه حفره دسترسی دندانهای مولرهای مندیبل، حداقل دو مورد
<u>روز یازدهم:</u> ۱۴۰۵/۹/۸	تحویل access مولر مندیبل، حداقل دو مورد
<u>روز دوازدهم:</u> ۱۴۰۵/۹/۱۵	خطاهای حین شکل دهی کانال
<u>روز سیزدهم:</u> ۱۴۰۵/۹/۲۲	تحویل مولر اول مندیبل ، حداقل دو مورد



بسم الله

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده دندانپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۴۰۵-۴۰۶

طرح درس روزانه (Lesson plan) آزمایشگاهی-کارگاهی

روز چهاردهم: ۱۴۰۵/۹/۲۹	تحویل دو مورد مولر مندیبل	روز چهاردهم:
روز پانزدهم: ۱۴۰۵/۱۰/۶	قرار دادن داروی داخل کانال	روز پانزدهم:
روز شانزدهم: ۱۴۰۵/۱۰/۱۳	ایزولاسیون دندانهای مولر	روز شانزدهم:
	برگزاری آزمون نهایی عملی و نظری	روز هفدهم:

مسئول درس: دکتر الهام محمدی

مدیر گروه: دکتر دهقان