

طرح درس

(مبانی اندو 2)

(1) *نام واحد درسی: مبانی اندو 2	(2) *کد واحد درسی: 15119133	(3) *تعداد واحد: نیم واحد نظری و یک و نیم واحد عملی
(4) *نام مدرس مسئول: دکتر دنیوی	(5) *مدرسین واحد درسی: دکتر دنیوی- دکتر اکبریان راد- دکتر رنجپور- دکتر ثالث	
(6) *رشته تحصیلی: دندانپزشکی	(7) *مقطع تحصیلی: دکترای عمومی	(8) *نام دانشکده: دانشکده دندانپزشکی البرز
(9) هدف کلی: دانشجویان در پایان دوره بتوانند RCT با کیفیت مطلوب راروی دندانهای کشیده شده انجام دهند. 1- حفره دسترسی در دندانهای مولر بالا و پایین را زیر نظر و تایید استاد آماده کند. 2- کانالهای دندانهای مولر بالا و پایین را آماده کند. 3- کانالهای آماده شده زیر نظر استاد را پر کند. 4- تصاویر رادیوگرافی مورد نیاز حین درمانهای اندودنتیکس را با زوایای افقی و عمودی زیر نظر استاد تهیه کند. 5- از وسایل و مواد مورد نیاز در درمانهای اندودنتیکس استفاده کند. 6- هیدروکساید کلسیم را بعنوان داروی داخل کانال مورد استفاده قرار دهد. 7- دندانهای مولر را با استفاده از رابردم از سایر دندانها بر روی کست گچی ایزوله کند.. 8- روشهای مختلف ایزولاسیون را انجام دهد. 9- ترمیم موقت تاج را با تایید استاد انجام دهد.		

• 10-اهداف اختصاصی:

- 1- . مراحل درمانی یک RCT صحیح مولر را به طور دقیق بیان نماید.
- 2- مراحل درمانی یک RCT صحیح مولر را به طور دقیق و با صحت حد اقل 80٪ ایده آل اجرا نماید.
- 3- access cavity مناسب مولر ماگزینا و مندیبل را با دقت حد اقل 80٪ ایده آل تهیه نماید.
- 4- working length کانال دندانهای مولر را با دقت حد اقل 90٪ تعیین نماید.
- 5- instrumentation کانال دندانهای مولر را با دقت حداقل 90٪ انجام دهد.
- 6- کانالهای آماده شده مولر را با کیفیت حد اقل 80٪ ایده آل obturate نماید.
- 7- قوانین infection control را حین کار رعایت کند.
- 8- نظم و انضباط حین کار را رعایت نماید.
- 9-

11-روش تدریس:

کار بر روی دندان کشیده شده حضوری و تدریس مجازی

12-جدول زمانبندی درس:

جلسه	عناوین	مجری / مجریان	نحوه برگزاری کلاس
1	آشنایی با آناتومی داخلی مولرهای بالا و پایین	دکتر دنیوی-دکتر اکبریان راد- دکتررنجپور-دکتر ثالث	Demonstration و فیلم آموزشی در سامانه نوید
2	تهیه رادیوگرافی از مولرهای بالا و پایین، ابزارها وسایل و مواد نوین مورد استفاده در اندودنتیکس و رادیوگرافی در اندودنتیکس	دکتر دنیوی-دکتر اکبریان راد- دکتررنجپور-دکتر ثالث	Demonstration و فیلم آموزشی در سامانه نوید
3	اصول تهیه حفره دسترسی دندان مولر اول بالا (حداقل دو مورد)	دکتر دنیوی-دکتر اکبریان راد- دکتررنجپور-دکتر	Demonstration و فیلم آموزشی در سامانه نوید

	ثالث		
Demonstration و فیلم آموزشی در سامانه نوید	دکتر دنیوی-دکتر اکبریان راد- دکتر رهبانی-دکتر ثالث	اصول تهیه حفره دسترسی دندان مولر اول بالا (حداقل دو مورد)	4
Demonstration و فیلم آموزشی در سامانه نوید	دکتر دنیوی-دکتر اکبریان راد- دکتر رنجپور-دکتر ثالث	اصول پاکسازی و شکل دهی کانالهای دندانی و آماده سازی کانال ریشه دندان مولر اول بالا (حداقل دو مورد)	5
Demonstration و فیلم آموزشی در سامانه نوید	دکتر دنیوی-دکتر اکبریان راد- دکتر رنجپور-دکتر ثالث	اصول پاکسازی و شکل دهی کانالهای دندانی و آماده سازی کانال ریشه دندان مولر اول بالا (حداقل دو مورد)	6
Demonstration و فیلم آموزشی در سامانه نوید	دکتر دنیوی-دکتر اکبریان راد- دکتر رنجپور-دکتر ثالث	روشهای مختلف آماده کردن کانال ریشه دندانهای مولر و پرکردن کانال ریشه دندان مولر اول بالا (حداقل دو مورد)	7
Demonstration و فیلم آموزشی در سامانه نوید	دکتر دنیوی-دکتر اکبریان راد- دکتر رنجپور-دکتر ثالث	روشهای مختلف آماده کردن کانال ریشه دندانهای مولر و پرکردن کانال ریشه دندان مولر اول بالا (حداقل دو مورد)	8
Demonstration و فیلم آموزشی در سامانه نوید	دکتر دنیوی-دکتر اکبریان راد- دکتر رنجپور-دکتر ثالث	تهیه حفره دسترسی آماده سازی و پرکردن کانال ریشه دندان مولر اول مندیبل (حداقل دو مورد)	9
Demonstration و فیلم آموزشی در سامانه نوید	دکتر دنیوی-دکتر اکبریان راد- دکتر رنجپور-دکتر ثالث	تهیه حفره دسترسی آماده سازی و پرکردن کانال ریشه دندان مولر اول مندیبل (حداقل دو مورد)	10
Demonstration و فیلم آموزشی در سامانه نوید	دکتر دنیوی-دکتر اکبریان راد- دکتر رنجپور-دکتر ثالث	اصول پاکسازی و شکل دهی کانالهای دندانی و آماده سازی کانال ریشه دندان مولر اول چپایی (حداقل دو مورد)	11
Demonstration و فیلم آموزشی در سامانه نوید	دکتر دنیوی-دکتر اکبریان راد- دکتر رنجپور-دکتر ثالث	اصول پاکسازی و شکل دهی کانالهای دندانی و آماده سازی کانال ریشه دندان مولر اول چپایی (حداقل دو مورد)	12
Demonstration و فیلم آموزشی در سامانه نوید	دکتر دنیوی-دکتر اکبریان راد- دکتر رنجپور-دکتر	روشهای مختلف پرکردن کانال ریشه دندانهای مولر و پرکردن کانال ریشه دندان مولر اول پایینی (حداقل دو مورد)	13

	ثالث		
Demonstration و فیلم آموزشی در سامانه نوید	دکتر دنیوی-دکتر اکبریان راد- دکتر رنجپور-دکتر ثالث	روشهای مختلف پرکردن کانال ریشه دندانهای مولر و پرکردن کانال ریشه دندان مولر اول پایین (حداقل دو مورد)	14
Demonstration و فیلم آموزشی در سامانه نوید	دکتر دنیوی-دکتر اکبریان راد- دکتر رنجپور-دکتر ثالث	قرار دادن داروی داخل کانال (هیدروکسید کلسیم) حداقل بر روی یک دندان تک ریشه و یک دندان مولر	15
Demonstration و فیلم آموزشی در سامانه نوید	دکتر دنیوی-دکتر اکبریان راد- دکتر رنجپور-دکتر ثالث	روشهای مختلف ایزولاسیون	16
	دکتر دنیوی-دکتر اکبریان راد- دکتر رنجپور-دکتر ثالث	برگزاری آزمون نهایی عملی و نظری	17