



فرم تدوین طرح دوره

(Course Plan)

دانشکده: دندانپزشکی گروه آموزشی: اندودنتیکس مقطع و رشته تحصیلی: دکتری عمومی دندانپزشکی	
نام درس: مباحث اندودنتیکس ۱ تعداد واحد: ۲ نوع واحد: کارگاهی پیش نیاز: کمپلکس پالپ و پری اپیکال زمان برگزاری کلاس: روز: چهارشنبه مکان برگزاری: پری کلینیک اندو مسئول درس: دکتر حسین لباف مدرسین: دکتر حسین لباف - دکتر علی کاظمی - دکتر زهرا جعفری	ساعت: ۱۳:۳۰ - ۷:۳۰
شرح درس: در این واحد کارگاهی دانشجویان با دندان های قدامی و پره مولر فک بالا و پایین به لحاظ مرفولوژی و آناتومی داخلی آشنایی پیدا می کنند و روش صحیح انجام درمان ریشه بر روی این دندان ها را می آموزند. دانشجویان موظف هستند دندان های قدامی و پره مولر کشیده شده از هر دو فک را به تعداد کافی جمع آوری و ضدعفونی کنند. اساتید هر گروه دندان های مناسب جهت انجام درمان را انتخاب می کنند. سپس دانشجویان از دندان ها رادیوگرافی تهیه کرده و پس از تایید نهایی استاد، در گچ مانت می کنند. بعد از آموزش مرحله به مرحله درمان ریشه توسط اساتید بخش، دانشجویان روی دندان های کشیده شده مانت شده تمرین می کنند. دانشجویان در طول ترم، موظف به تحویل ریکوارمنت در زمان های مشخص شده هستند. درمیان ترم، آزمون عملی بر روی یک دندان تک ریشه و در پایان ترم، آزمون عملی بر روی یک دندان پرمولر دو ریشه از دانشجویان گرفته خواهد شد.	
هدف کلی: یادگیری مرفولوژی و آناتومی داخلی دندانهای قدامی و پره مولر فک بالا و پایین و انجام صحیح و کامل مراحل درمان ریشه بر روی آنها	
اهداف اختصاصی:	

حیطه شناختی:

آگاهی از آناتومی داخلی و مرفولوژی دندانهای قدامی کشیده شده ماگزیاال و مندیبل
آگاهی از آناتومی داخلی و مرفولوژی دندانهای پره مولر کشیده شده ماگزیاال و مندیبل
آگاهی از وسایل و مواد شوینده در اندودانتیکس
آگاهی از مراحل و نحوه انجام درمان مناسب بر روی دندان های قدامی و پره مولر بیمار اعم از تهیه حفره دسترسی، آماده سازی کانال ریشه و نیز پرکردن

حیطه رفتاری:

در طول دوره دانشجویان موظف به انجام درمان کامل ریشه یک دندان سانتراال بالا، یک دندان لترال بالا، یک دندان کانین، یک دندان قدامی پایین، یک دندان پره مولر تک کانال بالا و یک دندان پره مولر دوکانال بالا، یک دندان پرمولر پایین به عنوان ریکوارمنت هستند .
در پایان دوره دانشجو قادر خواهد بود تمامی مراحل درمان ریشه اعم از تهیه حفره دسترسی، آماده سازی، پرکردن کانال دندان های قدامی و پره مولر را به خوبی بر روی انجام دهد

حیطه عاطفی:

ایجاد احساس توانایی در دانشجو برای انجام درمان ریشه دندان های قدامی و پره مولر
توانایی برقراری همکاری صادقانه با کارکنان پری کلینیک و اساتید و دانشجویان

روش های تدریس:

سخنرانی کلاسیک و تعاملی همراه با نمایش اسلاید های پاورپوینت
آموزش بر روی دندان کشیده شده

وظایف دانشجو:

- ✓ حضور مرتب در کلاس
- ✓ مطالعه دقیق دروس
- ✓ گذراندن امتحان میان ترم و نهایی
- ✓ شرکت در بحث های گروه

وظایف استاد:

- ✓ حضور به موقع در کلاس
- ✓ توضیحات کامل
- ✓ رفع اشکال
- ✓ ایجاد زمینه برای ایجاد مشارکت دانشجویان در بحث های کلاس
- ✓ گرفتن quiz کلاسی در صورت نیاز

روش های ارزیابی دانشجو:

آزمون عملی درمان ریشه بر روی دندان های کشیده شده در میانه و پایان ترم
آزمون کتبی تشریحی و چهارگزینه ای، در پایان ترم
گرفتن Quiz کلاسی

مقررات :

ورود به کلاس بعد از ساعت ۷:۳۰ غیبت محسوب می شود
غیبت در جلسات demonstration، منجر به حذف واحد می شود

حد مجاز غیبت : ۱ جلسه

قوانین نمره دهی: وزن و بارم هر سؤال و جلسات مختلف در کمیته آزمون متشکل از مدرسین مورد بررسی و تعیین می گردد..

منابع:

کتاب اصول و درمان های اندودنتیکس تراپی نژاد، ویرایش ششم (۲۰۲۱)
کتاب مسیرهای پالپ ویرایش دوازدهم

تعداد جلسات، موضوع هر جلسه و اسامی مدرسین :

شماره جلسه	محتوا	مدرس
۱	آشنایی با آناتومی داخلی و اصول تهیه حفره دسترسی دندان های قدامی بالا و پایین	دکتر لباف
۲	رادیوگرافی در اندودنتیکس	دکتر لباف
۳	آماده سازی کانال ریشه دندان های قدامی	دکتر کاظمی
۴	پرکردن کانال ریشه دندان های قدامی	دکتر جعفری
۵	آشنایی با آناتومی داخلی و اصول تهیه حفره دسترسی دندان های پره مولر بالا و پایین	دکتر لباف
۶	بازسازی تاج دندان به طور موقت با استفاده از ماده ترمیم موقت	دکتر لباف
۷	ایزولاسیون در اندودنتیکس و ایزولاسیون دندان های قدامی و پرمولر	دکتر لباف