

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دانشکده دندانپزشکی

دفترچه ثبت روزانه فعالیت‌های عملی دانشجویان دکترای عمومی

LOG BOOK

مبانی اندو 2 عملی

گروه آموزشی : اندودانتیکس درس : مبانی اندو ۲ عملی

اطلاعات دانشجو:

سال ورود:

نام خانوادگی :

ترم :

شماره دانشجویی :

تاریخ اتمام دوره :

تاریخ شروع دوره :

استاد دوره :

تهیه کننده : دفتر (EDO) با همکاری گروه آموزشی اندودانتیکس

❖ هدف و جایگاه آموزشی Log book :

گزارش روزانه (Log book) ، دفترچه ای است که ضمن بیان اهداف کلی درس و روند دوره، عملکرد دانشجو را در این درس و در این دوره ثبت می نماید.

❖ چگونگی تکمیل Log book :

- پس از کسب مهارت در هر مرحله ، قسمت جداول را شخصا تکمیل نموده و به تایید استاد مربوط نیز رسانده شود و در پایان هر جلسه این دفترچه را به مسئول مربوطه تحویل نمایید.
- قبل از اتمام دوره ، با توجه به اهداف کلی درس و Requirement تعیین شده از سوی بخش در صورت عدم یادگیری یک مهارت ، موضوع به اطلاع استاد مربوط رسانده شود.

❖ توصیه ها و مقررات :

- ۱- تکمیل فرم در کمال دقت توسط دانشجو و تایید آن توسط استاد مربوطه در هر روز الزامی می باشد. بدیهی است عدم تکمیل مناسب ، موجب تضییع حقوق شما خواهد شد.
- ۲- حضور در کلاسهای آموزش عملی ارائه شده توسط اساتید و تکنیسین ها و انجام تکالیف محوله در موعد مقرر
- ۳- مشارکت در برگزاری کنفرانس های آموزشی
- ۴- آراستگی ظاهری متناسب با شأن دانشجو شامل روپوش دارای آرم دانشگاه با اتیکت شناسائی
- ۵- رعایت اصول اخلاقی در برخورد با اساتید و پرسنل (بخش و آزمایشگاه)
- ۶- رعایت قوانین آموزشی مربوط به حضور و غیاب و حضور به موقع در امتحانات در طول و پایان ترم
- ۷- عدم هر گونه جابجایی در برنامه آموزشی ، بدون هماهنگی با مدیر گروه
- ۸- خاموش نمودن تلفن همراه
- ۹- تهیه دندانهای کشیده شده مورد نظر در زمان مناسب
- ۱۰- در صورت انجام هر گونه فعالیت خاص در رابطه با اهداف بخش مستندات را به استاد مربوطه تحویل نمایید

❖ اهداف آموزشی دوره :

آشنایی با تهیه حفره دسترسی دندان های مولر (access cavity) *آشنایی با آماده سازی کانال به روش های مختلف *آشنایی با روشهای پر کردن کانال *شناخت آناتومی داخلی دندانهای خلفی فک بالا و پایین *شناخت مواد و وسایل مورد استفاده در درمان اندو*تعیین نمودن طول کارکرد با استفاده از روشهای مختلف در دندانهای مذکور *آشنایی با روشهای تراکم جانبی و تراکم عمودی جهت پر کردن کانال *شناخت دلیل شستشوی داخل کانال و توانایی انجام این کار به خوبی *کسب مهارتهای اخلاق حرفه ای(در مراحل درمان و آموزش بیمار) مهارتهای کنترل عفونت و مهارتهای نگرشی (درک مراحل انجام درمان بر روی دندانهای کشیده شده و انتقال آن بر روی بیمار

❖ حداقل های آموزش (Requirement) :

درمان ریشه دندانهای کشیده شده شامل : از تهیه حفره دسترسی اصول پاکسازی و شکل دهی کانال و روش پرکردن کانال ریشه

- مولر بالا ۲ عدد
- مولر پایین ۲ عدد

*قراردادن داروی داخل کانال (هیدروکسید کلسیه) حداقل بر روی یک دندان مولر

*روش های مختلف ایزولاسیون برای دندان های

*بازسازی تاج به طور موقت با استفاده از ماده تریم موقت.

*سخنرانی تعاملی و تفکر نقادانه براساس یک تایپک مشخص در صورت صلاحدید استاد

❖ فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو:

- Principles & Practice of Endodontics. WALTON- TORABINEJAD 3rd Edition 2019 .
- Path ways of the pulp S.COHEN, R.BURNS. 10th Edition 2021.

❖ برای گروه دندان (مولار) نحوه محاسبه نمره به شرح ذیل می باشد:

- تهیه حفره دسترسی بر روی دندانهای کشیده شده انتخابی (مولار بالا و پایین) ۵ نمره
- انجام مراحل آماده سازی و پاکسازی کانال بر روی تمامی دندانهای مورد اشاره ۴ نمره
- انجام مراحل پر کردن کانال و اجرا بر روی دندانهای مورد اشاره ۵ نمره
- انجام رادیوگرافی ۱ نمره
- انضباط رعایت قوانین آموزشی و تکمیل log book با امضاء و تایید استاد ۱ نمره
- امتحان پایان ترم شامل انجام صحیح کلیه مراحل درمان ریشه بر روی یک دندان کشیده شده مولر در یک جلسه ۴ نمره

راهنمای انجام مهارت های پری کلینیک در مبانی اندو ۲ عملی

عناوین مهارت های عملی :

❖ آشنایی با تهیه حفره دسترسی برای هر گروه دندانی (مولر) شامل مراحل :

- ۱- انجام مراحل تهیه حفره دسترسی در دندانهای انتخابی .
- ۲- نگهداری مدلها در محیط مرطوب تا انتهای ترم به منظور اجرای دیگر مراحل آموزش و ارزشیابی

❖ آشنایی با روشهای آماده سازی کانال برای هر گروه دندانی (مولر)

شامل مراحل :

- ۱- جاگذاری دندانها در بلاک گچی (mounting)
- ۲- تهیه Working length
- ۳- آماده سازی ناحیه اپیکال
- ۴- استفاده از فایل جهت اجرای تکنیک passive step back
- ۵- استفاده از فایل در کانالهای خمیده
- ۶- رادیوگرافی از مراحل مختلف و نگهداری آنها تا انتهای ترم (فیلم اولیه ، فیلم تعیین طول)
- ۷- چگونگی شستشوی کانال، شناخت محلولهای شوینده، حفظ Patency و اجرای Recapitulation

❖ آشنایی با روشهای پرکردن کانال برای هر گروه دندانی (مولر) شامل مراحل :

- ۱- انتخاب Cone گوتا پرکای اصلی با tug – back مناسب
- ۲- انتخاب ابزار پر کردگی مناسب اسپریدر و چگونگی استفاده از آن
- ۳- چگونگی استفاده از کن کاغذی و خشک نمودن کانال
- ۴- تهیه سیلر با قوام مناسب و انتقال آن به کانال
- ۵- انتقال کن اصلی گوتاپرکا به داخل کانال
- ۶- پر کردن کانال با استفاده از گوتاپرکای اضافی و استفاده از اسپریدر جهت متراکم نمودن آن (تکنیک تراکم جانبی) و استفاده از پلاگر جهت تکنیک تراکم عمودی
- ۷-تهیه رادیوگرافی و نگهداری آن و فیلم کن اصلی، (فیلم پر کردگی نهایی کانال)

* اجرای چگونگی انجام مراحل کار (demonstration) توسط اساتید مربوطه در شروع هر مبحث صورت می گیرد

مباحث شامل :

- اکسس مولرها
- پاکسازی به روش passive step back
- تکنیک های obturation
- مروری بر خطاهای حین کار
- درمان مجدد
- ابزار نوین در درمان های اندودانتیکس (روتاری)
- امتحان مبانی ۲ و تحویل کار
- ایزولاسیون در دندان های مولر
- ترمیم موقت این دندان ها
- درمان ۲ جلسه ای

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی :

گزارش کلی از انجام مهارت ها در طول یک دوره

ثبت توصیه های استاد و ذکر نقاط قوت و ضعف دانشجو				
مهارت های عملی رادیوگرافی	آشنایی با روشهای پر کردن کانال	آشنایی با روشهای آماده سازی کانال	آشنایی با تهیه حفره دسترسی (access cavity)	مهارت های عملی
				نام گروه های دندانی
				مولر بالا
				مولر پایین
				مولر بالا یا پایین

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی :

چگونگی ارزیابی دانشجو در پایان ترم :

علاوه بر ارائه کارهای انجام شده در طول ترم به صورت منظم و با کیفیت خوب توسط دانشجو ارزیابی برای هر گروه دندانی به شرح ذیل می باشد :

نام گروه دندانی	تهیه حفره دسترسی نمره ۵	مراحل آماده سازی نمره ۴	مراحل پر کردن کانال نمره ۵	رادیوگرافی نمره ۱	انضباط، تکمیل Log book نمره ۱	امتحان عملی پایان ترم نمره ۴	نمره تشویقی *	نمره نهایی نمره ۲۰	امضاء استاد
گروه مولر									

* نمره تشویقی بنا به صلاحدید اساتید و براساس (میزان فعالیت و حضور منظم دانشجو و ...) اضافه می گردد.