

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی بابل

دانشکده دندانپزشکی

دفترچه ثبت روزانه فعالیت‌های عملی دانشجویان دکترای عمومی

LOG BOOK 1B

درس : مبانی اندو 2

گروه آموزشی : اندودانتیکس

اطلاعات دانشجو :

سال ورود :

نام خانوادگی :

نام :

ترم :

شماره دانشجویی :

تاریخ اتمام دوره :

تاریخ شروع دوره :

استاد دوره :

تهیه کننده : 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 عملی و در این دوره ثبت می نماید .

• چگونگی تکمیل **Log book** :

پس از کسب مهارت در هر مرحله، قسمت جداول را شخصاً تکمیل نموده و به تایید استاد مربوط نیز رسانده شود و در پایان هر جلسه ، این دفترچه را به مسئول مربوطه تحویل نمایید .

• توصیه ها و مقررات :

1- تکمیل فرم در کمال دقت توسط دانشجو و تایید آن توسط استاد مربوطه در هر روز یا نهایتاً صبح روز بعد الزامی می باشد .

بدیهی است عدم تکمیل مناسب، موجب تضییع حقوق شما خواهد شد .

2- حضور در کلاسهای آموزش عملی ارائه شده توسط اساتید و انجام تکالیف محوله در موعد مقرر

3- مشارکت در برگزاری کنفرانس های آموزشی

4- آراستگی ظاهری متناسب با شأن دانشجو شامل روپوش دارای آرم دانشگاه با اتیک شناسائی

5- رعایت اصول اخلاقی در برخورد با اساتید و پرسنل (بخش و آزمایشگاه)

6- رعایت قوانین آموزشی مربوط به حضور و غیاب و حضور به موقع در امتحانات در طول و پایان ترم (در صورت غیبت

مطابق نظر بخش در ترم از نمره نهایی دانشجو کسر می گردد)

7- عدم هر گونه جابجایی در برنامه آموزشی ، بدون هماهنگی با مدیر گروه

8- خاموش نمودن تلفن همراه

9- تهیه دندانهای کشیده شده مورد نظر در زمان مناسب

10- در صورت انجام هرگونه فعالیت خاص در رابطه با اهداف بخش مستندات را به استاد مربوطه تحویل نمایید.

• اهداف آموزشی دوره :

آشنایی با تهیه حفره دسترسی (access cavity) * آشنایی با روشهای آماده سازی کانال * آشنایی با روشهای پر کردن کانال * شناختن آناتومی داخلی دندانهای خلفی فک بالا و پایین * تهیه نمودن حفره دسترسی در همه این دندانها * شناخت مواد و وسایل مورد استفاده در درمان اندو * تعیین نمودن طول کارکرد با استفاده از روشهای مختلف در دندانهای مختلف * آشنایی با روشهای مختلف پاکسازی و شکل دهی کانال * آشنایی با روشهای تراکم جانبی و تراکم عمودی جهت پرکردن کانال * شناختن 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

(درک مراحل انجام درمان بر روی دندانهای کشیده شده و انتقال آن بر روی بیمار)

• حداقل های آموزش (Requirement) : (جمعا 5 دندان)

درمان ریشه دندانهای کشیده شده شامل :

- مولر فک بالا 2 عدد
- مولر فک پایین 2 عدد
- مولر فک بالا یا پایین جهت قرار دادن کلسیم هیدروکساید 1 عدد

• فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو :

- Principles&Practice of Endodontics . WALTON – TORABINEJAD 5rd Edition 2015 .
- Cohen's Pathways of the pulp . 11th Edition 2016 .

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی :

• برای هر گروه دندان (مولار ، پرمولار ، قدامی) نحوه محاسبه نمره به شرح ذیل میباشد :

- ارزیابی تئوری از موارد بالینی در سه مرحله تهیه حفره دسترسی و آناتومی ، آماده سازی کانال و پر کردن کانال (هرکدام 1 نمره)
جمعا 3 نمره
- تهیه حفره دسترسی بر روی دندانهای کشیده شده انتخابی (مولار) 2 نمره
- انجام مراحل آماده سازی و پاکسازی کانال بر روی تمامی دندانهای مورد اشاره 2 نمره
- انجام مراحل پرکردن کانال و اجرا بر روی هر گروه دندانی 3 نمره
- رادیوگرافی 1 نمره
- رعایت قوانین آموزشی و تکمیل log book با امضاء و تایید استاد 1 نمره
- امتحان پایان ترم شامل انجام صحیح کلیه مراحل درمان ریشه بر روی یک دندان کشیده شده مولر در یک جلسه 8 نمره

• زمان بندی آموزشی

- 7 جلسه کار بر روی دندانهای مولر فک بالا
- 7 جلسه کار بر روی دندانهای مولر فک پایین
- 2 جلسه کار بر روی یک دندان مولر جهت آموزش قرار دادن کلسیم هیدروکساید داخل کانال
- 1 جلسه امتحان عملی پایان ترم (دندان مولر 3 کاناله)

راهنمای انجام مهارتهای بالینی در اندو 1B عملی

عناوین مهارتهای عملی :

• آشنایی با تهیه حفره دسترسی برای هر گروه دندانی (مولار)

شامل

مراحل :

- 1- انجام مراحل تهیه حفره دسترسی در دندانهای انتخابی
- 2- 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 دندان (مولار)

شامل مراحل :

- 1- جاگذاری دندانها در بلاکهای گچی (mounting)
- 2- تهیه Working length
- 3- آماده سازی ناحیه اپیکال
- 4- استفاده سریال از فایل جهت اجرای تکنیک Step back
- 5- استفاده از فایل در کانالهای خمیده
- 6- رادیو گرافی از مراحل مختلف و نگهداری آنها تا انتهای ترم (فیلم اولیه ، فیلم تعیین طول)
- 7- چگونگی شستشوی کانال ، شناخت محلولهای شوینده ، حفظ patency ، اجرای Recapitulation

• آشنایی با روشهای آماده سازی کانال برای هر گروه دندان (مولار)

شامل مراحل :

- 1- انتخاب Cone گاتاپرکای اصلی با Tug – back مناسب
- 2- انتخاب ابزار پرکردگی مناسب اسپریدر و چگونگی استفاده از آن
- 3- چگونگی استفاده از کن کاغذی و خشک نمودن کانال
- 4- تهیه سیلر با قوام مناسب و انتقال آن به کانال
- 5- انتقال کن اصلی گاتاپرکا بداخل کانال
- 6- پرکردن کانال با استفاده از گاتاپرکای اضافی و استفاده از اسپریدر جهت متراکم نمودن آن (تکنیک تراکم جانبی) و استفاده از پلاگر جهت تکنیک تراکم عمودی
- 7- تهیه رادیو گرافی و نگهداری آن و فیلم کن اصلی (فیلم پرکردن نهایی کانال)

• اجرای چگونگی انجام مراحل کار (Demonstration) توسط اساتید مربوطه در شروع هر مبحث صورت میگیرد

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی :

گزارش کلی از بیماران در طول يك دوره :

ثابت توصیه های استاد و ذکر نقاط قوت و ضعف دانشجو	آشنایی با روشهای پر کردن کانال	ثابت توصیه های استاد و ذکر نقاط قوت و ضعف دانشجو	آشنایی با روشهای آماده سازی کانال	ثابت توصیه های استاد و ذکر نقاط قوت و ضعف دانشجو	آشنایی با تهیه حفره دسترسی (access (cavity	مهارتهای عملی نام گروه های دندان
						مولر فک بالا
						مولر فک بالا
						مولر فک پایین
						مولر فک پایین
						قراردادن کلسیم هیدروکساید جهت مولر

استاد محترم لطفاً در جدول نمره مورد نظر را با حروف انگلیسی و بدون خط خوردگی وارد فرمایید . (A: 17-20, B: 15-17,C: 12-15,D: 0-12)

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 2 نمره	مراحل آماده سازی 2 نمره	مراحل پرکردن کانال 3 نمره	رادیوگرافی 1 نمره	نمره ارزیابی تئوری از موارد بالینی (Quiz) 3 نمره	انضباط تکمیل log book 1 نمره	امتحان عملی پایان ترم 8 نمره	نمره نهایی نام و امضاء باذکر تاریخ 20 نمره
گروه مولرها								