

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی بابل

دانشکده دندانپزشکی

دفترچه ثبت روزانه فعالیت‌های عملی دانشجویان دکترای عمومی

## LOG BOOK IA

درس : مبانی اندو 1

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

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی :

• 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 قدامی و 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

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

## • حداقل های آموزش (Requirement) : (جمعا 8 دندان )

درمان ریشه دندانهای کشیده شده شامل :

- سانترال بالا یا لترال بالا 2 عدد
- سانترال پایین یا لترال پایین 2 عدد
- کانین بالا یا پایین 1 عدد
- پره مولر بالا 2 عدد
- پره مولر پایین 1 عدد

## • فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو :

- Principles&Practice of Endodontics . WALTON – TORABINEJAD 5<sup>rd</sup> Edition 2015 .
- Cohen's Pathways of the pulp . 10<sup>th</sup> Edition 2011 .

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 ( هر کدام 1 نمره )
- تهیه حفره دسترسی بر روی دندانهای کشیده شده انتخابی (پرمولار ، قدامی ) 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 دندان 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 قدامی
- 8 جلسه کار بر روی دندانهای پرمولار
- 1 جلسه امتحان عملی پایان ترم ( دندان پرمولار دو کاناله )

راهنمای انجام مهارت‌های بالینی در اندو 1A عملی

عناوین مهارت‌های عملی :

- آشنایی با تهیه حفره دسترسی برای هر گروه دندان (پرمولار ، قدامی )

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

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی :

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

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 ، پرمولار، قدامی )

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 دندانپزشکی
						سانترال بالا یا لترال بالا
						سانترال بالا یا لترال بالا ( به روش ورتیکالی )
						سانترال پایین یا لترال پایین
						کانین بالا یا پایین
						پره مولر بالا
						پره مولر بالا
						پره مولر پایین

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 وامضاء باذکر تاریخ 20 نمره
گروه قدامی								
گروه پرمولر								