

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دانشکده دندانپزشکی

دفترچه ثبت روزانه فعالیت‌های عملی دانشجویان دکترای عمومی

LOG BOOK 3

درس : اندو ۳ عملی

گروه آموزشی : اندودانتیکس

اطلاعات دانشجو:

سال ورود:

نام و نام خانوادگی :

ترم :

شماره دانشجویی :

تاریخ اتمام دوره :

تاریخ شروع دوره :

استاد دوره :

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

❖ 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.

❖ چگونه 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.

❖ 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- آراستگی ظاهری متناسب با شأن دانشجو شامل روپوش دارای آرم دانشگاه با اتیکت شناسائی
- ۳- رعایت اصول اخلاقی در برخورد با اساتید و پرسنل بخش
- ۴- 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 گردد.)
- ۵- عدم هرگونه جابجایی در برنامه آموزشی ، بدون هماهنگی با مدیر گروه
- ۶- خاموش نمودن تلفن همراه
- ۷- در صورت انجام هرگونه فعالیت خاص در رابطه با اهداف بخش مستندات را به استاد مربوطه تحویل نمایید

❖ اهداف آموزشی دوره :

آشنایی با هدف درمان *کسب مهارت تشخیص درست * انجام معاینه های Subjective و Objective به خوبی * انجام معاینه های داخل دهانی اعم از بافت نرم و سخت به خوبی * انجام آزمایش های پالپی و پری رادیکولار به خوبی * تشخیص بیماری های پالپی و پری رادیکولار به خوبی * توانایی انجام مراحل درمان شامل : انجام بی حسی ، بستن رابردم ، تهیه حفره دسترسی ، اندازه گیری طول کار کرد کانال ، پاکسازی و شکل دهی کانال ، پر کردن کانال ، پرکردگی موقت ، ارجاع جهت ترمیم و فالوآپ درمان * کسب مهارت های اخلاق حرفه ای (در مراحل درمان و آموزش بیمار) و مهارت های کنترل عفونت و مهارت های نگرشی (درک اهمیت انجام درمان برای بیمار و حتی جامعه).

❖ حداقل های آموزش (Requirement) :

در صورت صلاحدید استاد یک مورد درمان پالپ زنده / ۶ کانال دندان های مولر و در صورت نیاز درمان مجدد درمانهای انجام شده توسط خود دانشجو/ اورژانس اندو حداقل یک مورد در صورت صلاحدید استاد

❖ فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو:

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

❖ نحوه محاسبه نمره :

- | | |
|---------|--|
| ۳ نمره | ۱- ارزیابی کتبی از موارد بالینی |
| ۱۲ نمره | ۲ - کیفیت کار عملی انجام شده |
| ۱ نمره | ۳- کیفیت رادیوگرافی در کار عملی |
| ۲ نمره | ۴- انضباط (حضور در بخش و رفتار با بیماران و پرسنل و کنترل عفونت) |
| ۱ نمره | ۵ - تکمیل پرونده بیمار و امضاء اساتید |
| ۱ نمره | ۶- تکمیل دفترچه Logbook با تایید و امضاء استاد |
- * به ازاء خطاهای انجام شده در حین درمان که پروگنوز را به شدت کاهش دهد تا سقف ۵ نمره کسر خواهد شد و در صورت بروز خطای مجدد، نمره دانشجو صفر خواهد بود و واحد مذکور Fail تلقی می گردد و دانشجو به فانتوم ارجاع داده خواهد شد.

راهنمای انجام مهارت‌های بالینی در اندو ۳ عملی

*مراحل درمان بیمار که باید توسط دانشجو انجام شود شامل:

- ۱- **انتخاب بیمار:** با توجه به رادیوگرافی و شکایت اصلی ، بیمار مناسب را انتخاب نماید.
 - ۲- **تشکیل پرونده:** (۱-۲) با توجه به تاریخچه پزشکی و دندانپزشکی بیمار، موارد تجویز و عدم تجویز درمان ریشه را مشخص نماید. (۲-۲) با توجه به علائم Subjective و Objective دندان مورد نظر را انتخاب کند.
 - ۳- **انجام تست‌های حیاتی پالپ و پری اپیکال:** (۱-۳) جهت تشخیص وضعیت پالپ ، تست‌های پالپ تستر ، سرما ، گرما و تهیه حفره را انجام دهد (۲-۳) جهت تشخیص وضعیت پری اپیکال ، تست‌های دق ، لمس و لقی را انجام دهد.
 - ۴- **تشخیص بیماری پالپ و پری اپیکال:** با توجه به تمامی اطلاعات بدست آمده از انجام رادیوگرافی و تست‌های حیاتی پالپ و پری اپیکال تشخیص صحیح داده شود.
 - ۵- **طرح درمان:** بدنبال تشخیص وضعیت پالپ و پری اپیکال ، طرح درمان مناسب ارائه نماید.
 - ۶- **انجام بی حسی موضعی:** باید قبل از شروع کار ، جهت بی حسی دندان مورد نظر از داروی مناسب و تکنیک صحیح استفاده نماید.
 - ۷- **تهیه حفره دستیابی دندانهای خلفی:** جهت شروع درمان ریشه ، حفره دسترسی مناسب تهیه نماید.
 - ۸- **ایزولاسیون دندانهای خلفی:** پس از تهیه حفره دسترسی ، بمنظور ایزولاسیون صحیح ، از رابردم بطور مناسب استفاده نماید.
 - ۹- **تشخیص طول کار کرد دندانهای خلفی:** با استفاده از رادیوگرافی و دستگاه apex locator قادر به تعیین طول کارکرد اولیه باشد.
 - ۱۰- **آماده سازی کانال دندانهای خلفی:** با روشهای مختلف آماده سازی کانال آشنا بوده و قادر باشد از این روشها در موارد صحیح بطور مناسب استفاده نماید.
 - ۱۱- **پر کردن کانال دندانهای خلفی:** با روشهای مختلف پر کردن کانال آشنا بوده و قادر باشد در موارد صحیح از این روشها جهت پر کردن کانال استفاده نماید.
 - ۱۲- **گرفتن رادیوگرافی نهایی:** با تکنیکهای مختلف رادیوگرافی آشنا باشد و قادر باشد از این تکنیکها در زمان و مراحل صحیح استفاده نماید.
 - ۱۳- **پانسمان دندان (ترمیم موقت):** پس از اتمام پر کردن کانال و تایید آن ، حفره دسترسی را با ماده مناسب پانسمان نماید.
 - ۱۴- **تحویل رادیوگرافی نهایی به بیمار نیز جهت ترمیم دندان الزامی می باشد.** هم چنین باید به بیمار نامه ارجاع به بخش ترمیمی داده شود.
 - ۱۵- **در صورت نیاز دانشجو باید بتواند برای بیمارش نسخه بنویسد.**
- *** استفاده از شیلد در هنگام تهیه حفره دسترسی و عینک محافظ در طول درمان الزامی است.

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی :

❖ گزارش کلی از بیماران در طول یک دوره :

نام و امضاء استاد	ثبت توصیه های استاد و ذکر نقاط قوت و ضعف دانشجو	پانسمان دندان (ترمیم موقت)	گرفتن رادیوگرافی نهایی	پر کردن کانال دندانهای خلفی	آماده سازی کانال دندانهای خلفی	تشخیص طول کار کرد دندانهای خلفی	ایزولاسیون دندانهای خلفی	تهیه حفره دستیابی دندانهای خلفی	انجام بی حسی موضعی	طرح درمان	تشخیص بیماری پالپ و پری اپیکال	انجام تستهای حیاتی پالپ و پری اپیکال	تشکیل پرونده	انتخاب بیمار	تاریخ مراجعه	نام بیمار

*** (کیفیت درمان مطلوب با کد یک * نیاز به اصلاح دارد با کد دو * نیاز به Followup دارد با کد سه)

استاد محترم لطفاً در جدول کدهای مورد نظر را با حروف و بدون خط خوردگی وارد فرمایید.

❖ گزارش کلی از بیماران در طول یک دوره :

نام و امضاء استاد	ثبت توصیه های استاد و ذکر نقاط قوت و ضعف دانشجو	پانسمان دندان (ترمیم موقت)	گرفتن رادیوگرافی نهایی	پر کردن کانال دندانهای خلفی	آماده سازی کانال دندانهای خلفی	تشخیص طول کار کرد دندانهای خلفی	ایزولاسیون دندانهای خلفی	تهیه حفره دستیابی دندانهای خلفی	انجام بی حسی موضعی	طرح درمان	تشخیص بیماری پالپ و پری اپیکال	انجام تستهای حیاتی پالپ و پری اپیکال	تشکیل پرونده	انتخاب بیمار	تاریخ مراجعه	نام بیمار

*** (کیفیت درمان مطلوب با کد یک * نیاز به اصلاح دارد با کد دو * نیاز به Followup دارد با کد سه)

استاد محترم لطفاً در جدول کدهای مورد نظر را با حروف و بدون خط خوردگی وارد فرمایید.

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی :

❖ چگونگی ارزیابی دانشجو در پایان ترم

تاریخ	نام و امضاء استاد	نمره تشویقی *	انضباط و تکمیل دفترچه log book با تأیید اساتید ۱ نمره	تکمیل پرونده بیمار با امضاء اساتید ۱ نمره	کنترل عفونت ۲ نمره				کیفیت رادیوگرافی در کار عملی ۱ نمره	کیفیت کار عملی انجام شده ۱۲ نمره	ارزیابی کتبی از موارد بالینی ۳ نمره
					ملاحظات کنترل عفونت در تکمیل پرونده	داشتن روپوش تمیز	ملاحظات کنترل عفونت در تهیه رادیوگرافی	استفاده از شیلد و عینک			

*نمره تشویقی بنا به صلاحدید اساتید و براساس مواردی چون (رعایت اخلاق حرفه ای، منشور اخلاقی، حقوق بیمار، نسخه نویسی و ...) اضافه می گردد.