



دانشگاه پزشکی دندانپزشکی تهران

دانشکده دندانپزشکی

## لاگ بوک مبانی دندانپزشکی ترمیمی

### فهرست مطالب:

#### صفحه

#### عنوان

۲	هدف و جایگاه آموزشی LOG BOOK
۲	مشخصات کلی دوره پری کلینیک ترمیمی
۳	راهنمای تکمیل فرم
۳	توصیه ها و مقررات
۳	برنامه آموزشی
۳	Requirement
۴	نحوه محاسبه نمره
۴	منابع اصلی درس
۴	جدول ۱- لیست وسایل مورد نیاز برای کار در پری کلینیک مبانی دندانپزشکی ترمیمی
۵ - ۹	جدول ۲- لیست ثبت روزانه فعالیت های عملی دانشجویان دندانپزشکی (پری کلینیک مبانی ترمیمی)



دانشکده دندانپزشکی  
شیراز

دانشکده دندانپزشکی

## لاگ بوک مبانی دندانپزشکی ترمیمی

### هدف و جایگاه آموزشی LOG BOOK:

Log Book یا کارنما، دفترچه ای جهت ثبت مستندات کلیه فعالیتهای علمی و عملی دانشجو است، بررسی عملکرد دانشجویان در فرآیند آموزش یکی از ارکان اصلی ارتقاء کیفیت آموزشی می باشد و هدف Log Book علاوه بر بررسی عملکرد دانشجویان، ابزاری جهت عینی کردن ارزشیابی دانشجو و ارزیابی برنامه آموزشی دانشکده می باشد.

### مشخصات کلی دوره پری کلینیک ترمیمی:

#### الف) اهداف اختصاصی:

دانش آموختگان دوره عمومی دندانپزشکی پس از گذراندن دوره پری کلینیک باید تواناییهای ذیل را کسب نمایند:

- ۱) احاطه کامل به اصول تراش حفره در ترمیم های آمالگام و ترمیم های هم رنگ دندان
- ۲) دانش و مهارت لازم در ترمیم توسط آمالگام و مواد هم رنگ دندان
- ۳) مهارتهای نگرشی و درک اهمیت انجام طرح درمان مناسب ترمیمی

#### ب) ضرورت و اهمیت:

دندانپزشکی ترمیمی یکی از پرکاربردترین شاخه ها در حیطه کاری یک دندانپزشک میباشد. آموزش مبانی اولیه ترمیمی عملی در پری کلینیک ترمیمی، جزئی ضروری در آموزش برنامه دکترای عمومی دندانپزشکی محسوب میشود. یکی از راههای کاربردی و مفید در ارزیابی آموزشی دانشجویان در این دوره، ثبت دقیق مستندات کارهای علمی و عملی دانشجو است تا بر پایه آن دیدگاهی جامع تر نسبت به نقاط قوت و ضعف هر دانشجو و نیازهای ضروری وی جهت آموزش واحد مربوطه، فراهم شود. این فرآیند درک جامع تری از روند آموزشی واحد پری کلینیک ترمیمی را فراهم کرده و به اساتید امکان میدهد تا ضمن ارزیابی های دقیق تر دانشجویان، نقاط قوت و ضعف هر دانشجو و نیازهای ضروری وی جهت آموزش را بدرستی درک نموده و شرایطی فراهم نمایند تا آموزش واحد مربوطه بر پایه نیاز سنجی های دقیق از دانشجویان صورت گیرد.

#### ج) طول دوره:

دوره آموزش پری کلینیک ترمیمی در طی یک ترم و بصورت ۲ واحد کارگاهی به مدت ۱۰۲ ساعت طبق آیین نامه و مقررات شورای آموزش دندانپزشکی به دانشجویان ارائه می گردد.

#### د) شکل نظام آموزشی:

ارائه درس مبانی دندانپزشکی ترمیمی بصورت کارگاهی تنظیم شده و واحد مربوطه به صورت سخنرانی، فیلم آموزشی، demonstration، پرسش و پاسخ و نهایتاً انجام کار تحت نظارت استاد به دانشجویان ارائه می گردد.



دانشگاه علوم پزشکی اسلامی

دانشکده دندانپزشکی

## لاگ بوک مبانی دندانپزشکی ترمیمی

### راهنمای تکمیل فرم:

دانشجوی گرامی، هدف از تهیه این مجموعه آن است که کلیه فعالیتهای آموزشی، پژوهشی و اجرایی شما در طول مدت تحصیل ثبت گردد. ضروری است که پس از مطالعه دقیق راهنمای آن، در طول دوره نسبت به تکمیل موارد ذکر شده اقدام نمایید.

### توصیه ها و مقررات:

- دانشجویان موظفند فرم مربوطه را در کمال دقت تکمیل کرده و در هر روز به تأیید استاد مربوطه برسانند، بدیهی است در صورت عدم تکمیل مناسب فرم ها، نتایج آن به عهده دانشجو می باشد.
- دانشجویان موظفند در نگهداری این مجموعه نهایت دقت را بعمل آورند زیرا در صورت مفقود شدن، گروه آموزشی یا دانشکده در قبال موارد ثبت شده قبلی، مسئولیتی نخواهند داشت.
- در صورتیکه دانشجو در جریان تکمیل صفحات کارنما نیاز به برگه های اضافی داشته باشد، باید برگه ها به مهر آموزش مهور شود.
- در صورتیکه گروه آموزشی تصمیم به ایجاد تغییرات جزئی در برخی از صفحات کارنما را داشته باشد، با پس از انجام هماهنگی های درون گروهی به اطلاع دانشجویان خواهد رسید.
- آراستگی ظاهری متناسب با شئونات دانشجویی و حرمت در محیط کار جهت حضور در بخش پری کلینیک ترمیمی ضروری است و دانشجویان موظفند اصول اخلاقی را در برخورد با اساتید و پرسنل بخش در طی دوره رعایت نمایند.
- دانشجویان باید رأس ساعات مقرر در پری کلینیک حضور یافته و ضمناً در صورت ضرورت هرگونه جابجایی در برنامه آموزشی، باید از قبل با آموزش دانشکده و گروه آموزشی مربوطه هماهنگی های لازم صورت گیرد.
- غیبت موجه بیش از دو جلسه به منزله نمره صفر برای دانشجو خواهد بود و آموزش هیچ گونه مسئولیتی در قبال آن نخواهد داشت.

### برنامه آموزشی:

ارائه این واحد آموزشی با برگزاری کلاسها بصورت تئوری و عملی بر پایه کتابهای مرجع انجام گرفته و دانشجویان در پری کلینیک با انواع درمانهای ترمیمی آمالگام و مواد هم رنگ دندان آشنا می شوند. دانشجویان در صورت گذراندن واحد مربوطه با موفقیت، امکان حضور در کلینیک ترمیمی را دریافت می کنند.

### : Requirement

- آشنایی و شناخت وسایل دندانپزشکی ترمیمی
- انجام فرم های مختلف تراش بر روی ریشه دندانهای کشیده شده
- تراش حفره و انجام ترمیم حفرات مطابق جدول ۲



دانشگاه آزاد اسلامی

دانشکده دندانپزشکی

## لاگ بوک مبانی دندانپزشکی ترمیمی

### نحوه محاسبه نمره:

- ۱- انجام requirement مشخص شده در Log book با تأییدیه استاد مربوطه (۳۲/۵ % نمره)
- ۲- کوئیزهای کلاسی از مباحث تئوری (۱۲/۵ % نمره)
- ۳- امتحان عملی پایان ترم (۱۷/۵ % نمره)
- ۴- امتحان تئوری پایان ترم (۳۷/۵ % نمره)

### منابع اصلی درس:

- 1) Art & Science of operative Dentistry. last edition
- 2) Fundamentals of operative Dentistry: A Contemporary Approach. Last Edition

### جدول ۱: لیست وسایل مورد نیاز برای کار در پری کلینیک مبانی دندانپزشکی ترمیمی

تعداد	شماره	نام وسیله
هر کدام ۱ عدد	۰۱۴ و ۰۱۸	فرز روند انگل
هر کدام ۲ عدد	۰۱۰ و ۰۰۸ (طول ۳ mm)	فرز فیشور توربین
۱ عدد	۰۱۰ (طول ۶ mm)	فرز فیشور بلند توربین
۱ عدد	۰۱۰	فرز Needle یا فرز flame توربین یا فرز فیشوروتومی
۱ عدد	۰۱۸ (طول ۴ mm)	فرز پرداخت کامپوزیت شعله ای کوتاه (گلابی)
هر کدام ۱ عدد	زرد و سفید	مولت پرداخت کامپوزیت مخروطی
۱ عدد		جا فرزی فلزی درب دار
۱ عدد		عینک یا شیلد محافظ



دانشکده دندانپزشکی دانشگاه شیراز

دانشگاه دندانپزشکی

لاگ بوک مبانی دندانپزشکی ترمیمی

**جدول ۲: لیست ثبت روزانه فعالیت های عملی دانشجویان دندانپزشکی  
(پری کلینیک مبانی ترمیمی)**

نام و نام خانوادگی دانشجو :

ردیف	تاریخ	عنوان	ثبت توصیه های استاد و ذکر نقاط ضعف و قوت دانشجو	امضاء استاد	نمره
۱		تراش حفره کلاس I دندان ۴ و ۵ بالا بر روی مدل			
۲		تراش حفره کلاس I دندان ۷ پایین بر روی مدل			
۳		تراش حفره کلاس I دندان ۶ پایین بر روی مدل			
۴		تراش حفره کلاس I دندان ۵ پایین بر روی مدل			
۵		تراش حفره کلاس I دندان ۴ فک پایین بر روی مدل			
۶		تراش حفره کلاس I دندان ۶ و ۷ فک بالا بر روی مدل			
۷		تراش شیار دیستو پالاتال دندان ۶ فک بالا بر روی مدل			
۸		تراش پیت باکال دندان ۶ و ۷ پایین بر روی مدل			
۹		تراش حفره کلاس I آمالگام بر روی یک دندان پرمولر کشیده شده			
۱۰		تراش حفره کلاس I آمالگام بر روی یک دندان مولر کشیده شده			



دانشگاه پزشکی دندانپزشکی تهران

دانشکده دندانپزشکی

## لاگ بوک مبانی دندانپزشکی ترمیمی

ردیف	تاریخ	عنوان	ثبت توصیه های استاد و ذکر نقاط ضعف و قوت دانشجو	امضاء استاد	نمره
۱۱		تراش شیار دیستو پالاتال دندان مولر فک بالا بر روی دندان کشیده شده			
۱۲		تراش حفره کلاس V بر روی دندان های ۵ فک پایین بر روی مدل			
۱۳		تراش حفره کلاس V بر روی دندان های ۶ فک پایین بر روی مدل			
۱۴		تراش حفره کلاس V بر روی دندان پرمولر کشیده شده			
۱۵		تراش حفره کلاس V بر روی دندان مولر کشیده شده			
۱۶		تراش حفره کلاس VI بر روی دندان ۶ فک پایین بر روی مدل			
۱۷		تراش حفره کلاس VI بر روی دندان ۶ فک بالا بر روی مدل			
۱۸		تراش حفره کلاس II آمالگام (DO) دندانهای ۴ و ۵ فک بالا بر روی مدل			
۱۹		تراش حفره کلاس II آمالگام (DO) دندانهای ۷ فک پایین بر روی مدل			
۲۰		تراش حفره کلاس II آمالگام (MOD) دندانهای ۴ و ۵ فک بالا بر روی مدل			
۲۱		تراش حفره کلاس II آمالگام (MO) دندانهای ۶ فک بالا بر روی مدل			
۲۲		تراش حفره کلاس II (MOD) بر روی دندان ۶ فک پایین بر روی مدل			



دانشکده دندانپزشکی دانشگاه تهران

دانشکده دندانپزشکی

## لاگ بوک مبانی دندانپزشکی ترمیمی

ردیف	تاریخ	عنوان	ثبت توصیه های استاد و ذکر نقاط ضعف و قوت دانشجوی	امضاء استاد	نمره
۲۳		تراش حفره کلاس II (MOD) بر روی دندان ۶ فک بالا بر روی مدل			
۲۴		تراش حفره کلاس II (MOD) بر روی دندان ۴ فک پایین بر روی مدل			
۲۵		تراش حفره کلاس II (MO) بر روی پرمولر کشیده شده			
۲۶		تراش حفره کلاس II (MOD) بر روی مولر کشیده شده			
۲۷		تراش BOX بر روی دندان مولر کشیده شده			
۲۸		تراش Slot بر روی دندان مولر کشیده شده			
۲۹		انجام ترمیم آمالگام بر روی تراش حفره کلاس I روی دندان ۵ فک پایین بر روی مدل			
۳۰		انجام ترمیم آمالگام بر روی تراش حفره کلاس I روی دندان ۶ فک پایین بر روی مدل			
۳۱		انجام ترمیم آمالگام بر روی تراش حفره کلاس I روی دندان مولر کشیده شده			
۳۲		انجام ترمیم آمالگام بر روی تراش حفره دیستو پالاتال دندان مولر فک بالا بر روی مدل			
۳۳		انجام ترمیم آمالگام بر روی تراش حفره کلاس V بر روی مدل			
۳۴		انجام ترمیم آمالگام بر روی تراش حفره کلاس V بر روی مدل			



دانشگاه پزشکی دندانپزشکی

دانشکده دندانپزشکی

## لاگ بوک مبانی دندانپزشکی ترمیمی

ردیف	تاریخ	عنوان	ثبت توصیه های استاد و ذکر نقاط ضعف و قوت دانشجو	امضاء استاد	نمره
۳۵		انجام ترمیم آمالگام بر روی تراش حفره کلاس VI بر روی دندان ۶ فک پایین بر روی مدل			
۳۶		انجام ترمیم آمالگام کلاس II (DO) بر روی دندان ۷ فک پایین بر روی مدل			
۳۷		انجام ترمیم آمالگام کلاس II (MO) بر روی دندان ۴ فک بالا بر روی مدل			
۳۸		انجام ترمیم آمالگام کلاس II (MOD) بر روی دندان ۶ فک پایین بر روی مدل			
۳۹		انجام ترمیم آمالگام کلاس II (MOD) بر روی دندان ۶ فک بالا بر روی مدل			
۴۰		انجام ترمیم آمالگام MOD بر روی مولر کشیده شده			
۴۱		تراش حفره کلاس III بر روی دندان ۱ فک بالا بر روی مدل			
۴۲		تراش حفره کلاس III بر روی دندان ۲ فک بالا بر روی مدل			
۴۳		تراش حفره کلاس IV بر روی دندان ۱ فک بالا بر روی مدل			
۴۴		تراش حفره کلاس IV بر روی دندان ۱ فک پایین بر روی مدل			
۴۵		تراش حفره کلاس V بر روی دندان ۳ فک پایین بر روی مدل			
۴۶		تراش حفره کلاس III بر روی یک دندان قدامی کشیده شده			





دانشگاه پزشکی دندانپزشکی تهران

دانشکده دندانپزشکی

## لاگ بوک مبانی دندانپزشکی ترمیمی

ردیف	تاریخ	عنوان	ثبت توصیه های استاد و ذکر نقاط ضعف و قوت دانشجو	امضاء استاد	نمره
۴۷		تراش حفره کلاس IV بر روی یک دندان قدامی کشیده شده			
۴۸		تراش حفره کلاس V بر روی یک دندان نیش کشیده شده			
۴۹		ترمیم کامپوزیت بر روی حفره کلاس III دندان قدامی کشیده			
۵۰		ترمیم کامپوزیت بر روی حفره کلاس III دندان قدامی کشیده			
۵۱		ترمیم کامپوزیت بر روی حفره کلاس IV دندان قدامی کشیده شده			
۵۲		ترمیم کامپوزیت بر روی حفره کلاس IV دندان قدامی کشیده شده			
۵۳		ترمیم کامپوزیت بر روی حفره کلاس V دندان قدامی کشیده شده			