



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
دانشکده دندانپزشکی - EDO

LOG BOOK

ترمیمی

ARUMS.EDO.RES.1

گروه آموزشی بخش ترمیمی
EDO دانشکده دندانپزشکی

زمستان 1401

بیتاب

سخنی با دانشجویان عزیز

زندگی صحنه یکتای هنرمندی ماست،
هر کسی نغمه خود خواند و از صحنه رود،
صحنه پیوسته بجاست،

خرم آن نغمه که مردم بسپارند به یاد...

خدا را شاکرم که سعادت دارم در خدمت نخبگان برگزیده
سرزمینم باشم. در وجود شما عزیزان شوق بی انتها به آموختن
و توان وصف ناپذیر برای رسیدن به رویای دانشکده‌ای قانونمند و
قدرتمند را به کرات دیده‌ام. شما معماران آینده دندانپزشکی این
سرزمین هستید و خیلی زودتر از آنچه که فکر می‌کنید وارد دنیای
دندانپزشکی خواهید شد. از تمام لحظاتتان جهت رشد و تکوین
خود در تمام ابعاد استفاده کنید تا عنصری تاثیرگذار در دنیای
دندانپزشکی ایران و جهان باشید.

معاونت آموزشی دانشکده دندانپزشکی اردبیل

دکتر شادیه مولائی

هدف و جایگاه آموزشی Log Book :

دفترچه گزارش روزانه یا همان Log Book جهت آشنایی با اهداف و روند دوره آموزشی دندانپزشکی ترمیمی و ثبت کلیه فعالیت های آموزش بالینی در اختیار دانشجویان قرار میگیرد. ثبت گزارش عملکرد روزانه و بازخورد های استاد مربوط باعث روشن شدن نقاط قوت و ضعف دانشجو و بهبود کیفیت آموزش خواهد شد.

اطلاعات موجود در Log Book جهت تعیین نمرات بخش ها، ارزشیابی عملی و حضور و غیاب شما مورد استفاده قرار می گیرد. لذا از دانشجویان تقاضا داریم پس از آموزش و تمرین عملی با حداکثر دقت Log Book خود را تکمیل کرده و پس از تایید استاد مربوط به مسئول بخش تحویل دهند.

با آرزوی موفقیت

مقررات درون بخش

رعایت موارد زیر جهت حضور در بخش های دندانپزشکی الزامی بوده و در صورت عدم

رعایت مقررات ذکر شده ، طبق قوانین آموزشی با دانشجو برخورد خواهد شد.

۱. دانشجویان محترم راس ساعت ۹ در شیفت صبح و ۱۳:۱۵ در شیفت عصر در بخش مربوط حضور داشته باشند.

۲. از ساعت ۹ تا ۹:۱۵ و ۱۳:۱۵ تا ۱۳:۳۰ تاخیر محسوب شده و بعد از این زمان نیز غیبت محسوب می شود.

۳. ۲ جلسه تاخیر معادل یک غیبت به حساب می آید. همچنین برای دروس ۱ واحد ۱ جلسه غیبت موجه و برای دروس ۲ واحد ۲ جلسه غیبت موجه باعث حذف واحد درسی دانشجو می شود. (دانشجو پس از غیبت ۳ روز وقت دارد تا موجه بودن غیبت خود را پس از توضیح به استاد ، به آموزش نیز اعلام کند در غیر این صورت غیبت غیر موجه تلقی خواهد شد.)

۴. دانشجویان محترم طبق برنامه از پیش تعیین شده در بخش ها حضور داشته باشند. جابجایی فقط با هماهنگی با آموزش، اساتید هردو شیفت و پرستار بخش مربوط امکان پذیر است.

۵. مطابق با تقویم آموزشی مدت حضور دانشجویان در بخش ها در چرخه اول و دوم از قبل تعیین شده است و دانشجویان باید ریکوارمنت های خود را فقط در داخل زمان مشخص چرخه به اتمام برسانند.

۶. در پایان هر شیفت لاگ بوک خود را به امضا استاد بخش برسانید و نمره خود را دریافت کنید. در صورت ناتمام بودن فعالیت انجام شده ، امضا " ادامه درمان " باید اخذ شود.

۷. ضروری است دانشجویان جهت خروج از بخش از استاد کسب اجازه بکنند.

۸. از ساعت ۱۱:۴۵ تا ۱۲ در شیفت صبح و از ساعت ۱۵:۱۵ تا ۱۵:۳۰ در شیفت عصر ست های دریافتی خود را به پرستار بخش تحویل دهید.

۹. دانشجویان محترم اصول اخلاقی را در برخورد با اساتید و پرسنل بخش در طی دوره رعایت نمایند و برخورد دانشجو با بیماران بایستی توأم با تواضع و ادب و پرهیز از شوخی های بی جا و رفتار غیر رسمی باشد .

۱۰. از اولین روز حضور در بخش داشتن label نام و نام خانوادگی الزامی است و جهت رعایت اصول کنترل عفونت در بخش ها، پوشیدن روپوش سفید مناسب برای کلیه دانشجویان الزامی است.

۱۱. استفاده از وسایل حفاظت شخصی از جمله شیلد یا عینک محافظ ، گان و ماسک هنگام درمان بیماران الزامی است. (تهیه شیلد و عینک محافظ به عهده خود دانشجویان میباشد).

۱۲. دانشجویان محترم قبل از شروع به درمان قسمت هایی از یونیت که با دست در تماس است را با پوشش های یکبار مصرف بپوشانید. همچنین بعد از اتمام درمان نیز ست و یونیت خود را تمیز و ضدعفونی نمایید.

۱۳. دانشجویان محترم وسایل مورد نیاز که از طرف هر بخش جداگانه اعلام میشود را به همراه داشته باشید.

(بخش پروتز : کاسه پلاستیکی ، همزن و چراغ الکلی. بخش اندودانتیکس: کلمپ و فایل. در تمام بخش ها: فرز)

۱۴. دانشجویان محترم پس از هر شیفت ، پرونده بیمار را به پرستار بخش تحویل دهند. نگه داری پرونده ها غیر قانونی بوده و با دانشجویان متخلف برخورد خواهد شد.

۱۵. دانشجویان محترم در زمان فارغ التحصیلی لاگ بوک تمام بخش ها را جهت بررسی نهایی مبنی بر انجام تمام ریکوارمنت ها به تایید پرستار گروه و رئیس گروه رسانده و به کارشناس امور فارغ التحصیلی در آموزش تحویل دهند.

۱۶. تکمیل تعداد ریکوایرمنت و کسب ۵۰ درصد از نمره آزمون ورود به بخش و خروج از بخش ، پیش شرط قبولی در واحد درسی عملی می باشد.

۱۷. تمام صفحات لاگ بوک باید مهر EDO داشته باشد. همچنین لطفا در دوره چهارساله کلینیک در حفظ لاگ بوک کوشا باشید زیرا امکان صدور المثنی برای آن وجود ندارد.

❖ هدف کلی درس :

دانشجو عوامل ایجاد پوسیدگی و سایر ضایعات نسج سخت دندان و راه‌های پیشگیری از آن را بداند، دندان‌های آسیب دیده را با مهارت بازسازی کند که عملکرد، فرم و زیبایی آنها را به حالت اولیه باز گرداند و به بیماران نسبت به اقدامات پیشگیرانه از پوسیدگی و نگهداری از ترمیم‌ها راهنمایی‌های لازم را بدهد و موارد ارجاع به متخصص را بداند. همچنین ضمن رعایت کامل برنامه کنترل عفونت و ارتباط مناسب با بیمار و انجام مسئولیت‌های مربوطه، نسبت به حفظ نسوج دندانی بیمار در تمامی اقدامات دندانپزشکی متعهد باشد و بتواند آموزش‌های لازم را در زمینه پیشگیری از بروز پوسیدگی‌های آتی در بیماران با مهارت و تسلط ارائه دهد.

❖ مدیریت درس :

مسئول ارائه این دروس گروه آموزشی دندانپزشکی ترمیمی می باشد.

منبع اصلی:

1. *Art And Science Of Operative Dentistry Last Edition*
2. *Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach Last Edition*
3. *Craig RG, Powers JM, Wataha JC. Dental Materials: Manipulation and properties. Last Edition*
4. *Van Noort R. Introduction to Dental Materials. Mosby. Last Edition*

۵- اصول و مبانی علم مواد دندان: دکتر هوشمند؛ دکتر جعفرزاده؛ دکتر شهابی؛ دکتر شفیعی؛
دکتر آقاجانی (آخرین ویرایش)

جدول دروس ترمیمی

کد درس	نام و نوع درس	تعداد واحد	ساعت	پیش نیاز
۷۳	مبانی دندانپزشکی ترمیمی	۱ واحد نظری و ۲ واحد عملی	۸۵	آناتومی مورفولوژی دندان - بافت دندان در سلامت و بیماری - مبانی مواد دندانپزشکی
۷۴	دندانپزشکی ترمیمی نظری ۱	۱	۱۷	مبانی دندانپزشکی ترمیمی
۷۵	دندانپزشکی ترمیمی نظری ۲	۱	۱۷	دندانپزشکی ترمیمی نظری ۱
۷۶	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۱	۱	۳۴	کنترل عفونت - مبانی دندانپزشکی ترمیمی - بی حسی موضعی (نظری - عملی) - مبانی مواد دندانپزشکی
۷۷	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۲	۲	۶۸	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۱
۷۸	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۳	۱	۳۴	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۲

مبانی دندانپزشکی ترمیمی (۳ واحد نظری-عملی)

کد درس: ۷۳

✓ حداقل مهارت های عملی مورد انتظار:

۱. بتواند اصول تراش حفره در ترمیم های آمالگام و هم‌رنگ دندان بر روی فانتوم و یا دندان‌های طبیعی کشیده شده را رعایت کند.
۲. بتواند اصول ترمیم‌های آمالگام و هم‌رنگ دندان بر روی فانتوم و یا دندان‌های طبیعی کشیده شده را رعایت کند.
۳. بتواند بدرستی پین داخل عاجی را بر روی فانتوم و یا در دندان طبیعی کشیده شده قرار دهد.
۴. بتواند اصول دندانپزشکی چهاردستی را در عمل اجرا کند.

ردیف	شرح مهارت	جلسه
۱	آشنایی با مقدمات دندانپزشکی ترمیمی، شناخت وسایل دندانپزشکی ترمیمی	۱
۲	اصول تهیه حفرات و تراش فرم‌های مختلف بر روی ریشه ی دندان- های فانتوم	۲
۳	اصول تهیه حفرات کلاس I, آمالگام و تراش حفرات کلاس I آمالگام بر روی فانتوم و دندان طبیعی کشیده شده	۲
۴	اصول تهیه حفرات کلاس V آمالگام و تراش حفرات کلاس V, VI آمالگام بر روی فانتوم و دندان طبیعی کشیده شده	۱
۵	تهیه حفرات کلاس // آمالگام و انواع آن (slot, box) و تراش حفرات کلاس // آمالگام بر روی فانتوم و دندان طبیعی کشیده شده	۳
۶	ترکیبات آلیاژی آمالگام، ساخت و تولید پودر آمالگام، ملقمه و ساخت آن، فاکتورهای مؤثر بر کیفیت و خصوصیات آمالگام، آلیاژهای جایگزین آمالگام، زیست سازگاری آمالگام. آشنایی با آمالگام در پری کلینیک**	۱
۷	ترمیم حفرات کلاس I, V, VI و انجام ترمیم حفرات فوق آمالگام بر روی فانتوم و دندان طبیعی کشیده شده	۲
۸	اصول ترمیم حفرات کلاس // آمالگام و معرفی انواع وج و ماتریس و ترمیم حفرات کلاس // آمالگام بر روی فانتوم و دندان طبیعی کشیده شده	۲
۹	انواع کامپوزیت رزین ها و خصوصیات آنها، کامپومرها و هیبرید آینومر و گلاس آینومر ترکیب و کاربرد در کلینیک و واکنش سخت شدن**	۱
۱۰	اصول تهیه حفرات کلاس III, IV, V هم‌رنگ دندان و تراش حفرات فوق بر روی فانتوم و دندان طبیعی کشیده شده	۳

۳	اصول ترمیم حفرات کلاس V, IV, III هم‌رنگ دندان (کامپازیت و گلاس یونومر)، انواع دستگاه‌های کیور کننده و انجام ترمیم حفرات فوق بر روی فانتوم و دندان طبیعی کشیده شده	۱۱
۱	اصول تهیه حفره ترمیم‌های کامپازیت کلاس I, II, III بر روی فانتوم و دندان طبیعی کشیده شده	۱۲
۱	اصول ترمیم‌های کامپازیت کلاس I, II, III بر روی فانتوم و دندان طبیعی کشیده شده	۱۳
۱	کاربرد بیس و لاینر بر روی دندان‌های طبیعی	۱۴
۱	انواع روش‌های ایجاد گیر، قرار دادن پین عاجی در دندان‌های طبیعی کشیده شده	۱۵
۱	باز سازی تاج دندان کشیده شده و توسط پست داخل کانال بوسیله آمالگام	۱۶
۱	بازسازی تاج دندان کشیده شده و توسط پست داخل کانال بوسیله کامپازیت	۱۷
۱	ترمیم دندان دارای بین عاجی بر دندان‌های طبیعی کشیده شده	۱۸
۱	دندانپزشکی چهار دستی و معاینه دانشجویان از یکدیگر و تمرین دندانپزشکی چهار دستی	۱۹
۵	همکاری با دانشجوی سال بالاتر جهت آشنایی با نحوه کار در کلینیک	۲۰

* هر جلسه معادل نیم ساعت نظری و دو ساعت عملی می باشد.

** این سرفصل توسط گروه آموزشی مواد دندانی یا متخصص مواد دندانی (عضو هیئت علمی ویا مدعو) و با هماهنگی گروه دندانپزشکی ترمیمی ارائه می گردد. در صورت عدم امکان تامین استاده توسط گروه آموزشی دندانپزشکی ترمیمی آموزش داده می شود (تشخیص مورد اخیر بر عهده شورای آموزشی دانشکده می باشد).

بیتال

نام استاد:	تاریخ:
نوع کار: تهیه حفرات و اشکال مختلف روی ریشه	

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	توانمندی دانشجو، محتوای آموزش عملی (۳)
	مسئولیت پذیری (۱+ و ۰ و ۱-)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (۱+ و ۰ و ۱-)
	نمره نهایی (۸)

<p style="text-align: center;">ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

بیتال

نام استاد:	تاریخ:
نوع کار: تهیه حفره کلاس آمالگام	

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	توانمندی دانشجو، محتوای آموزش عملی (۳)
	مسئولیت پذیری (۱+ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (۱+ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۸)

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

.....

بیتال

نام استاد:	تاریخ:
نوع کار: تهیه حفره کلاس V و VI آمالگام	

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	توانمندی دانشجو، محتوای آموزش عملی (۳)
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۸)

<p style="text-align: center;">ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

بیتال

نام استاد:	تاریخ:
نوع کار: تهیه حفره کلاس II آمالگام	

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	توانمندی دانشجو، محتوای آموزش عملی (۳)
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۸)

<p style="text-align: center;">ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

بیتال

نام استاد:	تاریخ:
نوع کار: ترمیم حفره کلاس آمالگام	

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	توانمندی دانشجو، محتوای آموزش عملی (۳)
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۸)

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

.....

بیتال

نام استاد:	تاریخ:
نوع کار: ترمیم حفره کلاس V و VI آمالگام	

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	توانمندی دانشجو، محتوای آموزش عملی (۳)
	مسئولیت پذیری (۱+ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (۱+ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۸)

<p style="text-align: center;">ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

بیتال

نام استاد:	تاریخ:
نوع کار: ترمیم حفره کلاس II آمالگام	

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	توانمندی دانشجو، محتوای آموزش عملی (۳)
	مسئولیت پذیری (۱+ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (۱+ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۸)

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

.....

بیتال

نام استاد:	تاریخ:
نوع کار: تهیه حفره کلاس III، V و VI کامپوزیتی	

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	توانمندی دانشجو، محتوای آموزش عملی (۳)
	مسئولیت پذیری (۱+ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (۱+ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۸)

<p style="text-align: center;">ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

بیتال

نام استاد:	تاریخ:
نوع کار: ترمیم کلاس III، V و VI کامپوزیتی	

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	توانمندی دانشجو، محتوای آموزش عملی (۳)
	مسئولیت پذیری (۱+ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (۱+ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۸)

<p style="text-align: center;">ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

بیتال

نام استاد:	تاریخ:
نوع کار: تهیه حفره کلاس ۱ و ۱۱ کامپوزیتی	

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	توانمندی دانشجو، محتوای آموزش عملی (۳)
	مسئولیت پذیری (۱+ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (۱+ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۸)

<p style="text-align: center;">ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

بیتال

نام استاد:	تاریخ:
نوع کار: ترمیم کلاس I و II کامپوزیتی	

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	توانمندی دانشجو، محتوای آموزش عملی (۳)
	مسئولیت پذیری (۱+ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (۱+ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۸)

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

.....

بیتال

نام استاد:	تاریخ:
نوع کار: ایجاد انواع فرم های گیردار ثانویه (پین داخل عاجی و...)	

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	توانمندی دانشجو، محتوای آموزش عملی (۳)
	مسئولیت پذیری (۱+ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (۱+ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۸)

<p style="text-align: center;">ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

بیتال

نام استاد:	تاریخ:
نوع کار: تمرین دندانپزشکی چهار دستی	

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	توانمندی دانشجو، محتوای آموزش عملی (۳)
	مسئولیت پذیری (۱+ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (۱+ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۸)

<p style="text-align: center;">ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

بیتال

نام استاد:	تاریخ:
نوع کار: همکاری با دانشجوی سال بالاتر در کلینیک	

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	توانمندی دانشجو، محتوای آموزش عملی (۳)
	مسئولیت پذیری (۱+ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (۱+ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۸)

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

.....

﴿ارزشیابی نهایی واحد مبانی دندانپزشکی ترمیمی﴾

ارزشیابی دانشجو	حداکثر نمره	آیتم های مورد ارزیابی	ردیف
	۸	فعالیت های عملی طی دوره	۱
	۱	آزمون نظری میان دوره	۲
	۱	آزمون عملی میان دوره	۳
	۵	آزمون نظری نهایی	۴
	۵	آزمون عملی نهایی	۵
	۲ نمره تشویقی	تکالیف طی دوره (سمینار، پوستر و ...)	۶
	۲۰ (+۲)	نمره نهایی	

دندانپزشکی ترمیمی عملی ۱ (۱ واحد عملی)

کد درس: ۷۶

✓ حداقل مهارت‌های عملی مورد انتظار:

۱. برخورد اولیه مناسبی با بیمار داشته باشد.
۲. بتواند تاریخچه‌ی پزشکی مناسبی از بیمار تهیه و نکات ضروری در حین کار به دلیل وجود بیمارهای سیستمیک احتمالی که باید رعایت کند را بداند.
۳. بتواند شرایط دندان‌ها را با توجه به اینکه دندان در مجموعه‌ی سیستم دهانی دارای اهمیت است (مثل شرایط پریدونتال) را بررسی کند.
۴. پوسیدگی را با روش‌های مختلف تشخیص دهد.
۵. درمان ترمیمی مناسب را انتخاب کند (طرح درمان).
۶. افراد با ریسک بالای پوسیدگی را شناسایی کند.
۷. اصول کنترل عفونت را رعایت کند.

۸. تزریق بی حسی مناسب را انجام دهد.
۹. تراش مناسب را بدون صدمه زدن به نسج سالم دندان بیمار انجام دهد.
۱۰. وسایل مناسب جهت تراش و ترمیم انتخاب کند.
۱۱. نوع پوسیدگی‌های باقی‌مانده در حفره پس از تراش اولیه را تشخیص و تصمیم مناسب را اتخاذ کند.
۱۲. با توجه به میزان عاج باقی‌مانده و شرایط بیمار وضعیت موجود را تجزیه و تحلیل کرده و کف بندی مناسب را انجام دهد.
۱۳. ترمیم مناسب با آمالگام و کامپوزیت را انجام دهد.
۱۴. دفع بهداشتی اضافات آمالگام را انجام دهد.
۱۵. اکلوزن بیمار را بررسی کند.
۱۶. توصیه‌های لازم پس از ترمیم را به بیمار بگوید.
۱۷. روش‌های رعایت بهداشت را به بیمار توضیح دهد و روش‌های کاهش ریسک پوسیدگی را در بیماران مورد نظر ارائه دهد.
۱۸. برنامه ریزی *follow up* را جهت کنترل دوره‌ای انجام دهد.

ردیف	شرح مهارت	حداقل تعداد
۱	تشکیل پرونده (شامل تاریخچه ی پزشکی و بررسی رادیوگرافی و معاینه کلینیکی)	۷ مورد
۷	ترمیم حفرات کلاس I آمالگام و کامپوزیت و یا <i>PRR</i>	۷ مورد
۱۷	ارائه مورد (<i>Case Presentation</i>) و بحث پیرامون درمان مناسب جهت یوسیدگی های سطح اکلوزال (<i>P.R.R</i> کامپوزیت آمالگام) اناملوپلاستی براساس اصول دندانپزشکی مبتنی بر شواهد	۱ جلسه
۱۸	ارائه مورد و بحث پیرامون انتخاب ماده کفبندی مناسب براساس اصول دندانپزشکی مبتنی بر شواهد	۱ جلسه

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

اقدامات انجام گرفته:	نام دانشجو:	
شماره فیش دریافتی:	شماره پرونده:	نام بیمار:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی	
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)	
	انجام طرح درمان	
		تزریق بی حسی (۱)
		پوزیشن و ارگونومی (۱)
		مراحل تراش حفره (۲)
		قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)	
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)	
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)	
	ابتکار (۱)	
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)	
	نمره نهایی (۱۲)	

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌سال

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:		اقدامات انجام گرفته:
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)
	تزریق بی حسی (۱)
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	مراحل تراش حفره (۲)
	قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۱۲)

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌سال

نام استاد:

تاریخ:

اقدامات انجام گرفته:	نام دانشجو:	
شماره فیش دریافتی:	شماره پرونده:	نام بیمار:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی	
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)	
	انجام طرح درمان	
		تزریق بی حسی (۱)
		پوزیشن و ارگونومی (۱)
		مراحل تراش حفره (۲)
		قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)	
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)	
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)	
	ابتکار (۱)	
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)	
	نمره نهایی (۱۲)	

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:		اقدامات انجام گرفته:
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)
	تزریق بی حسی (۱)
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	مراحل تراش حفره (۲)
	قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۱۲)

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌سال

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:		اقدامات انجام گرفته:
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی	
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)	
	انجام طرح درمان	
		تزریق بی حسی (۱)
		پوزیشن و ارگونومی (۱)
		مراحل تراش حفره (۲)
		قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)	
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)	
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)	
	ابتکار (۱)	
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)	
	نمره نهایی (۱۲)	

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

اقدامات انجام گرفته:	نام دانشجو:	
شماره فیش دریافتی:	شماره پرونده:	نام بیمار:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی	
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)	
	انجام طرح درمان	
		تزریق بی حسی (۱)
		پوزیشن و ارگونومی (۱)
		مراحل تراش حفره (۲)
		قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)	
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)	
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)	
	ابتکار (۱)	
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)	
	نمره نهایی (۱۲)	

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌سال

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:		اقدامات انجام گرفته:
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی	
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)	
	انجام طرح درمان	
		تزریق بی حسی (۱)
		پوزیشن و ارگونومی (۱)
		مراحل تراش حفره (۲)
		قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)	
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)	
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)	
	ابتکار (۱)	
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)	
	نمره نهایی (۱۲)	

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌سال

نام استاد:

تاریخ:

اقدامات انجام گرفته:	نام دانشجو:	
شماره فیش دریافتی:	شماره پرونده:	نام بیمار:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی	
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)	
	انجام طرح درمان	
		تزریق بی حسی (۱)
		پوزیشن و ارگونومی (۱)
		مراحل تراش حفره (۲)
		قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)	
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)	
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)	
	ابتکار (۱)	
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)	
	نمره نهایی (۱۲)	

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

تاریخ	اقدامات اضافی انجام گرفته	تایید استاد

﴿ ارزشیابی نهایی واحد ترمیمی عملی ۱ ﴾

ارزشیابی دانشجو	حداکثر نمره	آیتم های مورد ارزیابی	ردیف
	۱۲	ارزیابی طی دوره	۱
	۵	امتحان نظری بخش (ورود/خروج)	۲
	۳	تکالیف طی دوره (ارائه، سمینار، کیس پرزنت، طراحی پوستر و ...)	۳
	(۱ نمره تشویقی)	اقدامات عملی اضافی در بخش	۴
	۲۰(+۱)	نمره نهایی	

دندانپزشکی ترمیمی عملی ۲ (۲ واحد عملی)

کد درس: ۷۷

✓ حداقل مهارت‌های عملی مورد انتظار:

۱. بر خورد اولیه مناسبی با بیمار داشته باشد.
۲. بتواند تاریخچه‌ی پزشکی مناسبی از بیمار تهیه کند و نکات ضروری در حین کار به دلیل وجود بیمارهای سیستمیک احتمالی که باید رعایت کند را بداند.
۳. بتواند شرایط دندان‌ها را با توجه به این که دندان در مجموعه‌ی سیستم دهانی دارای اهمیت است (مثل شرایط پریدونتال) را بررسی کند.
۴. پوسیدگی را با روشهای مختلف تشخیص دهد.
۵. درمان ترمیمی مناسب را انتخاب کند (طرح درمان).
۶. افراد با ریسک بالای پوسیدگی را شناسایی کند.
۷. اصول کنترل عفونت را رعایت کند.
۸. تزریق بی حسی مناسب را انجام دهد.

۹. تراش مناسب را بدون صدمه زدن به نسج سالم دندان بیمار انجام دهد.

۱۰. وسایل مناسب جهت تراش و ترمیم را انتخاب کند.

۱۱. نوع پوسیدگی‌های باقی‌مانده در حفره پس از تراش اولیه را تشخیص و تصمیم مناسب را اتخاذ کند.

۱۲. با توجه به میزان عاج باقی‌مانده و شرایط بیمار وضعیت موجود را تجزیه و تحلیل کرده و کفبندی مناسب را انجام دهد.

۱۳. ترمیم مناسب با آمالگام و کامپوزیت را انجام دهد و در حفرات کلاس **IV** بتواند رنگ مناسب را انتخاب کرده اصول زیبایی را رعایت کند.

۱۴. در پایان کار اکلوژن بیمار را بررسی کند.

۱۵. توصیه‌های لازم پس از ترمیم را به بیمار بگوید.

۱۶. روش‌های رعایت بهداشت را به بیمار توضیح دهد و روش‌های کاهش ریسک پوسیدگی را در بیماران مورد نظر ارائه دهد.

۱۷. برنامه ریزی *follow up* را جهت کنترل دوره‌ای انجام دهد.

ردیف	شرح مهارت	حداقل تعداد مورد
۱	تشکیل پرونده، تشخیص، طرح درمان و اخذ رضایت حرفه ای	۱۴ مورد
۲	ترمیم های کلاس II آمالگام و کامپوزیت بر روی بیمار	۸ مورد
۳	ترمیم های کلاس III کامپوزیت بر روی بیمار	۳ مورد
۴	ترمیم های کلاس IV کامپوزیت بر روی بیمار	۳ مورد
۵	تفاوت ترمیم های آمالگام و کامپوزیت مزایا و معایب هر کدام براساس اصول دندانپزشکی مبتنی بر شواهد	۱ جلسه
۶	بحث در مورد فرم های مختلف حفرات کلاس II (پروگزیمالی) در دندان های خلفی و کاربرد هر یک براساس اصول دندانپزشکی مبتنی بر شواهد	۱ جلسه
۷	نحوه انتخاب رنگ و بازسازی فرم و رنگ دندان در حفرات کلاس IV	۱ جلسه

رتبه‌سال

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:		اقدامات انجام گرفته:
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)
	تزریق بی حسی (۱)
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	مراحل تراش حفره (۲)
	قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۱۲)

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:		اقدامات انجام گرفته:
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)
	تزریق بی حسی (۱)
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	مراحل تراش حفره (۲)
	قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۱۲)

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:		اقدامات انجام گرفته:
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)
	تزریق بی حسی (۱)
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	مراحل تراش حفره (۲)
	قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۱۲)

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

اقدامات انجام گرفته:	نام دانشجو:	
شماره فیش دریافتی:	شماره پرونده:	نام بیمار:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی	
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)	
	انجام طرح درمان	
		تزریق بی حسی (۱)
		پوزیشن و ارگونومی (۱)
		مراحل تراش حفره (۲)
		قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)	
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)	
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)	
	ابتکار (۱)	
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)	
	نمره نهایی (۱۲)	

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌سال

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:		اقدامات انجام گرفته:
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)
	تزریق بی حسی (۱)
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	مراحل تراش حفره (۲)
	قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۱۲)

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:		اقدامات انجام گرفته:
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)
	تزریق بی حسی (۱)
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	مراحل تراش حفره (۲)
	قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۱۲)

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:		اقدامات انجام گرفته:
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی	
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)	
	انجام طرح درمان	
		تزریق بی حسی (۱)
		پوزیشن و ارگونومی (۱)
		مراحل تراش حفره (۲)
		قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)	
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)	
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)	
	ابتکار (۱)	
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)	
	نمره نهایی (۱۲)	

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌سال

نام استاد:

تاریخ:

اقدامات انجام گرفته:	نام دانشجو:	
شماره فیش دریافتی:	شماره پرونده:	نام بیمار:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی	
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)	
	انجام طرح درمان	
		تزریق بی حسی (۱)
		پوزیشن و ارگونومی (۱)
		مراحل تراش حفره (۲)
		قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)	
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)	
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)	
	ابتکار (۱)	
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)	
	نمره نهایی (۱۲)	

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:		اقدامات انجام گرفته:
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)
	تزریق بی حسی (۱)
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	مراحل تراش حفره (۲)
	قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۱۲)

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:		اقدامات انجام گرفته:
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)
	تزریق بی حسی (۱)
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	مراحل تراش حفره (۲)
	قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۱۲)

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:	اقدامات انجام گرفته:	
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی	
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)	
	انجام طرح درمان	
		تزریق بی حسی (۱)
		پوزیشن و ارگونومی (۱)
		مراحل تراش حفره (۲)
		قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)	
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)	
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)	
	ابتکار (۱)	
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)	
	نمره نهایی (۱۲)	

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌سال

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:		اقدامات انجام گرفته:
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی	
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)	
	انجام طرح درمان	
		تزریق بی حسی (۱)
		پوزیشن و ارگونومی (۱)
		مراحل تراش حفره (۲)
		قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)	
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)	
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)	
	ابتکار (۱)	
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)	
	نمره نهایی (۱۲)	

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:		اقدامات انجام گرفته:
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی	
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)	
	انجام طرح درمان	
		تزریق بی حسی (۱)
		پوزیشن و ارگونومی (۱)
		مراحل تراش حفره (۲)
		قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)	
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)	
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)	
	ابتکار (۱)	
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)	
	نمره نهایی (۱۲)	

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

تاریخ	اقدامات اضافی انجام گرفته	تایید استاد

﴿ارزشیابی نهایی واحد ترمیمی عملی ۲﴾

ارزشیابی دانشجو	حداکثر نمره	آیتم های مورد ارزیابی	ردیف
	۱۲	ارزیابی طی دوره	۱
	۵	امتحان نظری بخش (ورود/خروج)	۲
	۳	تکالیف طی دوره (ارائه، سمینار، کیس پرزنت، طراحی پوستر و ...)	۳
	(۱ نمره تشویقی)	اقدامات عملی اضافی در بخش	۴
	۲۰(+۱)	نمره نهایی	

دندانپزشکی ترمیمی عملی ۳ (۱ واحد عملی)

کد درس: ۷۸

✓ حداقل مهارت‌های عملی مورد انتظار:

۱. بر خورد اولیه مناسبی با بیمار داشته باشد.
۲. بتواند تاریخچه‌ی پزشکی مناسبی از بیمار تهیه کند و نکات ضروری در حین کار به دلیل وجود بیمارهای سیستمیک احتمالی که باید رعایت کند را بداند .
۳. بتواند شرایط دندان‌ها را با توجه به این که دندان در مجموعه ی سیستم دهانی دارای اهمیت است (مثل شرایط پریودنتال) را بررسی کند.
۴. پوسیدگی را با روش‌های مختلف تشخیص دهد.
۵. درمان ترمیمی مناسب را انتخاب کند (طرح درمان).
۶. افراد با ریسک بالای پوسیدگی را شناسایی کند.
۷. اصول کنترل عفونت را رعایت کند.
۸. تزریق بی حسی مناسب را انجام دهد.

۹. تراش مناسب را بدون صدمه زدن به نسج سالم دندان بیمار انجام دهد.

۱۰. وسایل مناسب جهت تراش و ترمیم انتخاب کند.

۱۱. نوع پوسیدگی های باقی مانده در حفره، پس از تراش اولیه را تشخیص دهد و تصمیم مناسب را اتخاذ کند.

۱۲. با توجه به میزان عاج باقی مانده و شرایط بیمار، وضعیت موجود را تجزیه و تحلیل کرده و کفبندی مناسب را انجام دهد.

۱۳. بتواند درمان های وسیع کامپوزیت را در دندان های قدامی انجام دهد و اصول زیبایی را رعایت کند.

۱۴. بتواند بازسازی تاج را در دندان های ریشه شده توسط آمالگام و کامپوزیت را انجام دهد.

۱۵. بتواند بازسازی وسیع تاج در دندان های زنده را انجام دهد.

۱۶. در پایان کار اکلوزن بیمار را بررسی کند.

۱۷. دفع بهداشتی اضافات آمالگام را انجام دهد.

۱۸. توصیه های لازم پس از ترمیم را به بیمار بگوید.

۱۹. روش‌های رعایت بهداشت را به بیمار توضیح دهد و روش‌های کاهش ریسک پوسیدگی را در بیماران مورد نظر ارائه دهد.
۲۰. برنامه‌ریزی *follow up* را جهت کنترل دوره‌ای انجام دهد.

ردیف	شرح مهارت	حداقل تعداد
۱	ترمیم دندان‌ها با استفاده از تکنیک <i>VPT</i>	۲
۲	ترمیم‌های وسیع کلاس <i>IV</i> بر روی بیمار	۳
۳	بازسازی تاج در دندانهای درمان ریشه شده توسط آمالگام بر روی بیمار، استفاده از پست‌های فلزی	۲
۴	بازسازی تاج در دندانهای درمان ریشه شده توسط کامپوزیت بر روی بیمار، استفاده از پست‌های فلزی یا فایبر پست‌ها	۲
۵	بازسازی وسیع تاج در دندانهای زنده با یا بدون استفاده از پین داخل عاج	۱

رتبه‌سال

نام استاد:

تاریخ:

اقدامات انجام گرفته:	نام دانشجو:	
شماره فیش دریافتی:	شماره پرونده:	نام بیمار:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی	
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)	
	انجام طرح درمان	
		تزریق بی حسی (۱)
		پوزیشن و ارگونومی (۱)
		مراحل تراش حفره (۲)
		قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)	
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)	
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)	
	ابتکار (۱)	
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)	
	نمره نهایی (۱۲)	

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

اقدامات انجام گرفته:	نام دانشجو:	
شماره فیش دریافتی:	شماره پرونده:	نام بیمار:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی	
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)	
	انجام طرح درمان	
		تزریق بی حسی (۱)
		پوزیشن و ارگونومی (۱)
		مراحل تراش حفره (۲)
		قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)	
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)	
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)	
	ابتکار (۱)	
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)	
	نمره نهایی (۱۲)	

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:	اقدامات انجام گرفته:	
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی	
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)	
	انجام طرح درمان	
		تزریق بی حسی (۱)
		پوزیشن و ارگونومی (۱)
		مراحل تراش حفره (۲)
		قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)	
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)	
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)	
	ابتکار (۱)	
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)	
	نمره نهایی (۱۲)	

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:		اقدامات انجام گرفته:
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)
	تزریق بی حسی (۱)
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	مراحل تراش حفره (۲)
	قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۱۲)

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:		اقدامات انجام گرفته:
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)
	تزریق بی حسی (۱)
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	مراحل تراش حفره (۲)
	قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۱۲)

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:	اقدامات انجام گرفته:	
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی	
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)	
	انجام طرح درمان	
		تزریق بی حسی (۱)
		پوزیشن و ارگونومی (۱)
		مراحل تراش حفره (۲)
		قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)	
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)	
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)	
	ابتکار (۱)	
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)	
	نمره نهایی (۱۲)	

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

رتبه‌ساز

نام استاد:

تاریخ:

نام دانشجو:		اقدامات انجام گرفته:
نام بیمار:	شماره پرونده:	شماره فیش دریافتی:

ارزشیابی دانشجو	آیتم های مورد ارزیابی
	معاینه اولیه، تشخیص و طرح درمان (۱)
	تزریق بی حسی (۱)
	پوزیشن و ارگونومی (۱)
	مراحل تراش حفره (۲)
	قرار دادن وج و نوار ماتریکس (۱)
	استقرار ماده ترمیمی (۲)
	مسئولیت پذیری (+۱ و ۰ و -۱)
	قانونمندی، حضور به موقع در بخش و انضباط (۱)
	ابتکار (۱)
	اخلاق حرفه ای (+۱ و ۰ و -۱)
	نمره نهایی (۱۲)

ارزشیابی استاد از هر جلسه کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو:

.....

.....

.....

.....

امضاء استاد:

تایید استاد	اقدامات اضافی انجام گرفته	تاریخ

﴿ ارزشیابی نهایی واحد ترمیمی عملی ۳ ﴾

ارزشیابی دانشجو	حداکثر نمره	آیتم های مورد ارزیابی	ردیف
	۱۲	ارزیابی طی دوره	۱
	۵	امتحان نظری بخش (ورود/خروج)	۲
	۳	تکالیف طی دوره (ارائه، سمینار، کیس پرزنت، طراحی پوستر و ...)	۳
	(۱ نمره تشویقی)	اقدامات عملی اضافی در بخش	۴
	۲۰(+۱)	نمره نهایی	