



دانشگاه آزاد اسلامی

واحد دندانپزشکی تهران

به نام خدا

دفترچه شرح وظایف و ارزشیابی فعالیت های عملی دانشجویان رشته
دندانپزشکی

LOG BOOK

دندانپزشکی ترمیمی (عملی 1 و 2 و 3 و مبنای ترمیمی)

نام دانشجو:

شماره دانشجویی:

ورودی:

دفترچه حاضر تحت عنوان log book دندانپزشکی ترمیمی به منظور ثبت

کلیه

فعالیت های آموزش بالینی شما در طول دوره طراحی شده است. در پایان

دوره اطلاعات موجود در Logbook جهت ارزشیابی علمی و مهارت عملی

شما مورد استفاده قرار می گیرد. لذا مقتضی است در حفظ و

تکمیل آن حداکثر دقت را مبذول فرمایید.

اطلاعات عمومی :

دانشگاه : دانشگاه آزاد اسلامی

دانشکده : مرکز آموزش علوم دندانپزشکی

بخش : دندانپزشکی ترمیمی و زیبایی

آدرس : تهران - خیابان پاسداران - نیستان دهم - پلاک 4 - ساختمان شماره 5

تماس : 021 22564571-3

این راهنما جهت معرفی بخش ترمیمی در واحد دندانپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی (تهران) تهیه گردیده است . امیدواریم با مطالعه آن کلیات لازم در مورد اصول اساسی در بخش را به اطلاع شما برسانیم .

بخش ترمیمی در ضلع شرقی طبقه دوم ساختمان شماره 5 واقع گردیده و مجهر به فضای آموزشی جهت دانشجویان رشته دندانپزشکی ، بخش آموزش تخصصی ، لابراتوار ، اتاق رادیوگرافی ، اتاق استریل و اتاق وقت دهی بیماران و آرشیو پرونده ها می باشد .

پری کلینیک ترمیمی واقع در ساختمان شماره 5 جهت آموزش دانشجویان قبل از ورود به بخش تخصیص یافته است .

بخش ترمیمی مسوول آموزش مبانی ترمیمی ، ترمیمی نظری 1 و 2 و ترمیمی عملی 1 ، 2 ، 3 به دانشجویان رشته دکتری دندانپزشکی و آموزش دوره تخصصی دندانپزشکی ترمیمی به دستیاران این رشته می باشد .

هیات علمی گروه ترمیمی به ترتیب حروف الفبا:

دکتر منصوره امامی ارجمند

دکتر شهریار جلالیان

دکتر هاله حشمت

دکتر مریم حوریزاد

دکتر شاداب خسرو شاهی

دکتر کیوان ساعتی

دکتر مراد صدقیانی

دکتر ناصر ضیایی

دکتر هاله کاظمی

دکتر فرناز مهدی سیر

دکتر سعید نعمتی انارکی

دکتر شاپور نظیری سعید

دکتر نگین نصوحی

اعضای اتاق استریل : خانم فاطمه فدوی – خانم مریم رضایی – خانم تهرانی

جایگاه و هدف آموزشی LOG BOOK :

گزارش روزانه (Log book) : دفترچه ایست که ضمن بیان اهداف کلی درس و روند دوره ، عملکرد دانشجو را در این درس و در این دوره ثبت می نماید.

چگونگی تکمیل LOG BOOK

پس از کسب مهارت در هر مرحله ، قسمت جداول را شخصا تکمیل نموده و به تایید استاد مربوط نیز رسانده شود.

روش اجرا و مقررات

*مقررات درون بخشی:

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.

1- دانشجویان موظفند راس ساعت مقرر در بخش حضور داشته باشند.

2- دانشجویان موظفند 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 رفتار غیر رسمی باشد.

3- از اولین روز حضور در بخش داشتن LABEL نام و نام خانوادگی الزامی است و جهت رعایت اصول کنترل عفونت در بخش

ها، کوتاه کردن ناخن ها، پوشش روپوش سفید مناسب جهت کلیه دانشجویان و استفاده از مقنعه سفید نیز الزامی می باشد.

4- رعایت کامل اصول (کنترل عفونت) استفاده از ماسک، شیلد، دستکش و ست یکبار مصرف در هنگام معاینات داخل و خارج

دهانی، تهیه فتوگرافی و تکمیل پرونده بیماران توسط دانشجویان الزامی می باشد.

5- هیچگونه امکان جابجایی از روتیشن ها وجود ندارد و حضور در بخش طبق لیست آموزش خواهد بود.

6- حضور و غیاب بطور جدی در هر جلسه در بخش انجام می شود و غیبت یک جلسه به ویژه در روز اول که Demonstration

داده می شود سبب حذف واحد خواهد شد. خروج از بخش بدون اجازه از استاد مربوطه غیبت بحساب می آید.

7- در هر جلسه دانشجویان باید تمامی وسایل مورد نیاز بخش را همراه داشته و به بخش تحویل دهند. نداشتن حتی یک وسیله

سبب محرومیت کار در آن جلسه خواهد شد.

8- بیماران در بخش توسط منشی بخش پخش می گردند . هیچگونه تعویض یا جابجایی بیمار بدون اجازه استاد امکان پذیر

نیست.

9- دانشجویان باید در یونیتی که برای آنها تعیین شده است بیمار خود را درمان نمایند و به هیچ وجه اجازه جابجایی ندارند. در هر جلسه اساتید چرخش خواهند داشت.

10- در طول روتیشن بایستی نکات مورد نظر همچون تعداد و نوع ترمیم، توسط دانشجو طبق مواردی که در برد بخش موجود است رعایت گردد دانشجویان موظفند با نماینده گروه و با یکدیگر همکاری نمایند و در صورتیکه خود می خواهند بیمار بیاورند باید در اختیار گروه قرار دهند.

11- نکات درج شده توسط اساتید در گزارش درمانی شامل نظم و انضباط، رعایت اصول اخلاقی و رفتاری، رعایت نظافت شخصی، کامل بودن مواد و وسایل درمانی، رعایت نکات مربوط به کنترل عفونت، اطلاعات علمی دانشجو، رعایت پوزیشن درست، تشخیص و طرح درمان، نحوه آماده سازی حفره، ایزولاسیون، کف بندی و ترمیم می باشد.

12- پس از تکمیل Requirementها میانگین آنها محاسبه می شود

- در امتحان فاینال عملی، بیمار مربوطه بایستی با تایید اساتید بخش انتخاب شود. مدت زمان لازم جهت تشخیص، طرح درمان، تهیه حفره و ترمیم از قبل مشخص شده و بایستی توسط دانشجویان رعایت گردد.

- نمره briefing: در هر جلسه briefing، سوالاتی از دانشجویان در ارتباط با موضوع جلسه پرسیده می شود

نمره نهایی عملی پس از بررسی اساتید از requirementها، نمره امتحان عملی، کنترل عفونت، ، briefing داده خواهد شد.

16- مواد مصرفی مورد نیاز در بخش باید با هماهنگی نماینده دو گروه در هر روتیشن و براساس لیست مواد مصرفی تا پیش از جلسه دوم تحویل بخش داده شود. بنابراین خواهشمند است نمایندگان پیش از خریداری به بخش مراجعه نمایند.

17- کاربرد موبایل در بخش ممنوع است.

همکاری شما در رعایت موارد فوق سبب ارتقاء کیفیت آموزش می گردد.

به نام پروردگار پاک

کنترل عفونت

دانشجویان و دستیاران گرامی

سلام و ادب

پیرو دستور ریاست محترم دانشکده در مورد رعایت کنترل عفونت و تاکید معاونت محترم آموزش در ایین نامه اجرایی با شماره نامه 5/1675/41 و تایید ریاست محترم بخش ترمیمی رعایت موارد زیر از تاریخ 1397/11/13 همزمان با شروع نیمسال دوم سال تحصیلی 1397-1398 الزامی است.

ظاهر متناسب دانشجویان

شایسته است که دانشجویان از نظر رعایت بهداشت فردی توجه لازم را در نظر بگیرند.

استفاده از لباس های نا متعارف و پاره و همچنین ناخن های بلند و غیر منطقی ممنوع است.

- 1- مقنعه مخصوص دانشجویان سفید رنگ و تمیز و اتو کشیده باشد و از هر لک ناشی از مواد دندانپزشکی منزه باشد
- 2- روپوش سفید باید شرایط زیر را داشته باشد:
 - روپوش باید سفید ، تمیز و بدون لک ناشی از مواد دندانپزشکی و غیره باشد .
 - آستین ها بلند بوده و روپوش تا روی زانو ادامه یابد .
 - روپوش به هیچ وجه نباید تنگ باشد .
 - دکمه های روپوش کاملا بسته باشند.
- 3- استفاده از لیبل (برچسب معرفی) برای همه افراد الزامی است و نبود آن به منزله عدم شناخت از طرف بخش و غیبت خواهد بود.
- 4- ورود با روپوش سفید به کلاس درس ممنوع می باشد و پوشیدن مانتو و پالتو بر روی روپوش سفید ممنوع است.
- 5- استفاده از ماسک ، دستکش معاینه و درمان ، عینک یا شیلد محافظ چشم ، گان یک بار مصرف و کلاه یکبار مصرف هنگام معاینه و تمامی مراحل درمان الزامی است.
- 6- استفاده از تلفن همراه در جای جای بخش ترمیمی ممنوع است و در صورت موارد اورژانس با اجازه اساتید محترم در خارج محوطه درمانی و بخش امکان استفاده از تلفن همراه وجود دارد .
- 7- تعویض روپوش سفید ، مقنعه و لباس و قرار دادن کیف و وسایل آلوده در گوشه های بخش ممنوع می باشد .

کنترل عفونت محیط و ابزار

- 1- از خوردن خوراکی در محیط بخش جدا خودداری نمایید .
- 2- همراه بیمار (خصوصاً اطفال) در صورت لزوم با اجازه استاد مربوطه می تواند در بخش حضور داشته باشد.
- 3- استفاده از روکش های یک بار مصرف در موارد زیر الزامی است :
انگل و توربین - پوآر آب و هوا - سر ساکشن - سینی کار میز متحرک (ترالی) - دسته چراغ یونیت
- 4- استفاده از کیسه های کوچک زباله و لیوان یکبار مصرف بر روی میز متحرک جهت مواد و وسایل استفاده شده الزامی است.
- 5- استفاده از دستکش پلاستیکی یک بار مصرف جهت معاینه و بررسی ابتدایی بیمار برای همه افراد بخش اعم از دانشجویان ، دستیاران و اعضای هیئت علمی الزامی است .
- 6- در حین کار به هیچ وجه دانشجویان با یکدیگر تبادل ماده و ابزار (اسید اچ یا دستگاه لایت کیور ، فرز ، توربین و.....) نداشته باشند و در صورت لزوم ابزار به اتاق پاک(اتاق استریل) عودت داده شده و دانشجوی بعدی از آنجا مجدداً تحویل گیرد.
- 7- در حین کار با دستکش آلوده از تماس با وسایل خود و دیگران و بیماران و محیط بخش خودداری شود.
- 8- در مورد لایت کیور بخش باید با کاور یک بار مصرف از اتاق پاک تحویل گرفته شود و بدون کاور آلوده به آنجا باز پس داده شود.
- 9- در صورت فرو رفتن نا خواسته سوزن آلوده باید بلافاصله مساله با مسئولین بخش مطرح شود تا اقدامات لازم صورت پذیرد.
- 10- وسایل باید به دقت و کامل شسته ، خشک و پک شود و تا قبل از ساعت **2:30** به بخش تحویل گردد.(مسئولیت وسایل آلوده و وجود بقایای مواد روی وسایل در ست مستقیم با دانشجو می باشد و توسط استاد مربوطه کنترل می گردد.)
- 11- پس از اتمام کار تمامی روکش های یکبار مصرف و وسایل آلوده جمع آوری و در سطل زباله ریخته شود.
- 12- پس از خشک کردن ست ها ، شانها در سطل مخصوص شان ریخته شود.
- 13- در دفع سر سوزن و قرار دادن آن در ظروف مخصوص دقا کافی شود .

اجرا و رعایت موارد بالا الزامی است و در صورت عدم اجرای مناسب ، در آن روز دانشجوی سهل انگار از ادامه کار باز داشته می شود ، آن روز غیبت محسوب شده و جهت ادامه کار در بخش ترمیمی برای روز های آینده نیاز به اجازه شورای بخش می باشد .

مبانی ترمیمی (یک واحد کارگاهی)

قوانین آموزشی:

این واحد طبق روال برنامه آموزشی از ترم 6 بصورت پری کلینیک ارائه می گردد . این واحد طی یک گردش عملی (rotation) هفته ای یک روز در محل پری کلینیک ترمیمی برگزار می گردد .

قوانین آموزشی پری کلینیک ترمیمی

✓ برنامه آموزشی پری کلینیک ترمیمی در 8 جلسه شامل دو بخش صبح (9-12)

و بعدازظهر (14:15- 12:45) ارائه می شود.

✓ همراه داشتن تمام مواد و وسایل ذکر شده از جلسه اول الزامیست و نداشتن حتی یک وسیله سبب محرومیت کار در آن جلسه می گردد.

✓ آزمون ورود به بخش در جلسه دوم برگزار می شود و منبع امتحان مباحث تدریس شده در واحد ترمیمی نظری 1 میباشد.

✓ در ابتدای هر جلسه Demonstration توسط اساتید داده شده و پس از انجام تمرین در پایان جلسه امتحان عملی از همان مورد گرفته می شود.

✓ امتحان پایان ترم از تمام موارد آموزش داده شده گرفته می شود.

✓ نمره نهایی بر اساس جمع نمرات امتحان ورود به بخش ، Quiz های انجام شده در طی دوره و امتحان پایان ترم محاسبه خواهد شد.

✓ طبق قوانین آموزشی دانشکده یک جلسه غیبت غیر موجه باعث حذف واحد خواهد شد.

وسایل مورد نیاز واحد مبانی ترمیمی:

- داشتن شیلد عینکی و ماسک و دستکش و گان هنگام کار ضروری است
 - توربین، آنگل و ایرموتور مناسب با تایید بخش ترمیمی
 - تایپودنت فک بالا و پایین به همراه دندان های اضافه و تایپودنت مولر اول بالا دارای پوسیدگی دو عدد
 - سوند دو سر، پنس، آینه، پروب مدرج مناسب، مداد (اتود) با نوک 0/5،
 - فرزهای توربین (فیشور الماسی) 007 ، 008، 006، فرز شعله شمعی الماسی (از هر کدام 2 عدد)، فرز فیشور تومی (1 عدد)
 - فرز های پرداخت کامپوزیت : flame کوتاه و بلند ، روند و تخم مرغی الماسی (با نوار زرد رنگ هر یک 1 عدد)
 - فرز های روند آنگل برای برداشت پوسیدگی و تعبیه گیر ثانویه 1/4 ، 1/2 ، 1 ، 2 ، 3 ، 4 هر کدام دو عدد
 - مولت سیلیکون برای پالیش کامپوزیت : cup ، مخروطی از هر کدام یک عدد در سه رنگ خاکستری و سبز و زرد
 - فرز آنگل پرداخت آمالگام: flame , round , pear : هر یک 1 عدد
 - قلمهای ترمیمی (تمام قلم های فلزی قابل اتوکلاو کردن باشد) شامل:
- کندانسور دو سر در دو سایز کوچک و بزرگ، برنیش در دو سایز کوچک و بزرگ، کارور لوزی، کارور هولن باخ، ماتریس هولدر تافل مایر با کیفیت بالا، نوار ماتریس ساده و لوپ دار، وج چوبی ، قیچی کوچک سرصاف، قلم دایکال ، گوده و آمالگام کریر ، پلاستیک اینسترومنت ، نوار سلولوئیدی
- عینک لایت کیور

ارزشیابی مبانی ترمیمی

نام و نام خانوادگی :

عناوین	نوبت اول	نوبت دوم	نوبت سوم	توضیحات
ارزیابی وسایل				
بررسی تهیه حفره				
وج گذاری و نوار ماتریکس				
حضور و غیاب				
نحوه برخورد و رفتار در بخش				
کنترل عفونت				

A: بسیار خوب B : خوب

C : متوسط D : ضعیف

ترمیمی عملی 1

این واحد طبق روال برنامه آموزشی از ترم 8 بصورت کلینیکی ارائه می گردد. در جلسه اول demonstration کاملی برای آشنایی با اصول کار و درمان و نحوه ارزشیابی ارائه می گردد.

وسایل مورد نیاز ترمیمی عملی 1

دانشجویان گرامی خواهشمند است جهت واحد ترمیمی عملی 1 وسایل مورد نیاز را بر اساس فرم های پیوست تهیه نموده ، از جلسه اول به همراه آورید . نداشتن حتی یک وسیله سبب محرومیت کار در آن جلسه می گردد.

وسایل مورد نیاز هر دانشجو:

- انگل ، ایرموتور و توربین
- فرز فیشوروتومی ،
- انگل و ایر موتور و توربین
- فرز توربین فیشور الماسی 006 , 007 , 008 , 010 , 012 , ، فرز flame : هر یک 3 عدد
- کارباید 330 , 331 : هر یک 3 عدد
- روند انگل شماره 1/4 – 1/2 – 1 – 2 – 4 – 5 و 6 هر یک دو عدد
- فرز انگل پرداخت آمالگام : flame, round, pear : هر یک 1 عدد
- Rubber cup : 2 عدد
- برس بروساژ: 2 عدد
- فرزهای پرداخت کامپازیت: flame کوتاه و بلند ، تخم مرغی و رو ند الماسی با نوار زرد رنگ هر یک 2 عدد
- مولت سیلیکون برای پالیش کامپازیت: Cup، مخروطی، دیسکی از هر کدام یک عدد در دو رنگ خاکستری و سبز
- سوند پنس آینه : 3 سری
- سرنگ تزریق قابل آسپره کردن
- آمالگام کریر و گوده چینی یا فلزی
- سینی اندو: در سوراخ دار
- جعبه فرز در دار لولایی قابل اتوکلاو شدن
- کندانسور در سایزهای مختلف ، برنیشر گرد و تخم مرغی ، اسکاواتور بزرگ و کوچک، دایکال اپلیکاتور ، قیچی، کارور مثلثی یا لوزی و کارور هولن باخ از هر یک 1 عدد
- Plastic instrument
- اسپاتول محکمه ، اسلب شیشه ای
- ماتریس هولدر تافل مایر
- عینک یا شیلد (ترجیحاً شیلد) و عینک لایت کیو

ارزشیابی ترمیمی عملی 1

نام و نام خانوادگی :

عناوین	تشکیل پرونده و اخذامضای استاد	چیدن کامل و صحیح وسایل و پوزیشن مناسب	تشخیص و طرح درمان	تراش حفره و برداشت پوسیدگی	کاربرد صحیح بیس ولاینر	کاربرد صحیح وج و نوار ماتریکس	ترمیم صحیح (کانتکت و کانتور مناسب)	روش برخورد اخلاقی و بایمار و همکاران	تسلط علمی و عملی	کنترل عفونت	تاریخ و امضا
ترمیم کلاس دندان.....											
ترمیم کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
آمالگام کلاس دندان.....											
آمالگام کلاس دندان.....											
Exam Req											

D: ضعیف

C: متوسط

B: خوب

A: بسیار خوب

ترمیمی عملی 2 (دو واحد عملی)

پیش نیاز : مبانی ترمیمی - ترمیمی نظری 1 و ترمیمی عملی 1

این واحد طبق روال برنامه آموزشی از ترم 9 بصورت کلینیکی ارائه می گردد . در جلسه اول demonstration کاملی برای آشنایی با اصول کار و درمان و نحوه ارزشیابی ارائه می گردد.

اهداف ترمیمی عملی 2

در این قسمت آنچه که یک دانشجو باید در این واحد ترمیمی عملی خود آموزش دیده و در پایان ترم بر آنها مسلط باشد عبارت است از

- 1- آشنایی و رعایت کامل اصول حفاظت شخصی و اصول کنترل عفونت
- 2- آشنایی با روش های مناسب نشستن در کنار یونیت و حالت دهی مناسب به بیماران
- 3- تشخیص و طرح درمان : کسب مهارت معاینه کامل بیمار و توانایی تشخیص پوسیدگی ها از طریق بالینی و رادیوگرافی و کاربرد صحیح caries detector ها
- 4- آشنایی با انواع مواد ترمیمی شامل : انواع کامپوزیت ها ، انواع مواد باندینگ و انواع گلس اینومر ها
- 5- ترمیم حفرات کلاس III با کامپوزیت : استفاده از انواع کامپوزیت (ترکیب و رنگ) جهت ترمیم حفرات کلاس III با استتیک و فانکشن قابل قبول
- 6- ترمیم حفرات وسیع کلاس I : توانایی در تراش و ترمیم حفرات وسیع کلاس I و مهارت در کف بندی این حفرات
- 7- ترمیم حفرات MO و DO آمالگام و کامپوزیت : آموزش اندیکاسیون و کنتر اندیکاسیون های ترمیم های آمالگام و کامپوزیت، استفاده صحیح کف بندی ها (خصوصا گلاس اینومر ها)، کاربرد صحیح انواع و ج وماتریکس (خصوصا تافل مایر) ، کاربرد صحیح نوار ماتریکس شفاف
- 8- ترمیم حفرات کلاس V : توانایی در تراش و ترمیم حفرات وسیع کلاس V و مهارت در ایزولاسیون این حفرات

وسایل مورد نیاز ترمیمی عملی 2

دانشجویان گرامی خواهشمند است جهت واحد ترمیمی عملی 2 وسایل مورد نیاز را براساس لیست زیر تهیه نموده، از جلسه اول به همراه آورید. نداشتن حتی یک وسیله سبب محرومیت کار در آن جلسه می گردد.

وسایل مورد نیاز هر دانشجو:

- آنگل و ایر موتور و توربین
- فرز توربین الماسی 006, 007, 008, 010, 012، فرز flame : کاربرد 330, 331 : هر یک 3 عدد
- روند آنگل شماره 1/4 – 1/2 – 1 – 2 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 فرز آنگل پرداخت آمالگام : flame, round, pear :
- Rubber cup
- برس بروساژ
- فرزهای پرداخت کامپازیت: flame کوتاه و بلند ، تخم مرغی و روند الماسی با نوار زرد رنگ
- مولت سیلیکون برای پالیش کامپازیت: Cup، مخروطی، دیسکی از هر کدام یک عدد در دو رنگ خاکستری و سبز
- سوند پنس آینه
- سرنگ تزریق قابل آسپره کردن
- آمالگام کریر و گوده چینی یا فلزی
- سینی اندو: در سوراخ دار
- جعبه فرز در دار لولایی قابل اتوکلاو شدن
- کندانسور در سایزهای مختلف ، برنیشر گرد و تخم مرغی ، اکسکواتور بزرگ و کوچک، دایکال اپلیکاتور ، قیچی، کارور مثلثی یا لوزی و کارور هولن باخ
- Plastic instrument
- اسپاتول محکمه ، اسلب شیشه ای
- ماتریس هولدر تافل مایر
- پروب
- عینک یا شیلد (ترجیحاً شیلد)
- عینک لایت کیور
- نخ زیر لثه

دندانپزشکی ترمیمی 2 عملی (2 واحد)

➤ اولین جلسه این ترم در غالب یک روز کامل آشنایی مقدماتی با ترمیم های کلاس II و III با نمایش فیلم آموزشی و توضیحات تئوری و عملی اساتید برگزار می گردد

تعداد مواردی که باید در این ترم بر روی بیمار انجام شود تعداد 10 عدد می باشد.

در این واحد درسی موارد زیر حتما باید انجام شود و این مطالب به عنوان حداقل ها می باشد.

- تراش و ترمیم حفرات کلاس دو با آمالگام
- تراش و ترمیم حفرات کلاس دو با کامپوزیت
- تراش و ترمیم حفرات کلاس سه
- تراش و ترمیم حفرات کلاس پنج

ارزشیابی ترمیمی عملی 2

نام و نام خانوادگی :

عناوین	تشکیل پرونده و اخذامضای استاد	چیدن کامل و صحیح وسایل و پوزیشن مناسب	تشخیص و طرح درمان	تراش حفره و برداشت پوسیدگی	کاربرد صحیح بیس ولاینر	کاربرد صحیح وج و نوار ماتریکس	ترمیم صحیح (کانتکت و کانتور مناسب)	روش برخورد اخلاقی و بایبمار و همکاران	تسلط علمی و عملی	کنترل عفونت	تاریخ و امضا
ترمیم کلاس دندان.....											
ترمیم کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
آمالگام کلاس دندان.....											
آمالگام کلاس دندان.....											
Exam Req											

D: ضعیف

C: متوسط

B: خوب

A: بسیار خوب

ترمیمی عملی 3 (یک واحد عملی)

پیش نیاز : مبانی ترمیمی. ترمیمی نظری 1 و 2، ترمیمی عملی 2

این واحد طبق روال برنامه آموزشی از ترم 11 بصورت کلینیکی ارائه می گردد. در جلسه اول demonstration کاملی برای آشنایی با اصول کار و درمان و نحوه ارزشیابی و نیز توضیحات کاملی در باره چگونگی قرار دادن پست ارائه می گردد.

اهداف ترمیمی عملی 3:

در این قسمت آنچه که یک دانشجو باید در آخرین واحد ترمیمی عملی خود آموزش دیده و در پایان ترم بر آنها مسلط باشد عبارت است از :

- 1- تشخیص و طرح درمان : کسب مهارت معاینه کامل بیمار و توانایی تشخیص پوسیدگی ها از طریق بالینی و رادیوگرافی
- 2- ترمیم حفرات MO ، DO و MOD آمالگام و کامپوزیت : آموزش اندیکاسیون و کنتر اندیکاسیون های ترمیم های آمالگام و کامپوزیت، استفاده صحیح کف بندی ها (خصوصا گلاس آینومر ها)، کاربرد صحیح انواع وج وماتریکس (خصوصا تافل مایر)
- 3- ترمیم حفرات کلاس IV با کامپوزیت : استفاده از انواع کامپوزیت (ترکیب ورنگ) جهت ترمیم حفرات کلاس IV با استتیک وفانکشن قابل قبول
- 4- ترمیم دندانهای روت کانال تراپی شده : کسب مهارت ترمیم دندانهای روت کانال تراپی شده بدون استفاده از پست توسط آمالگام و کامپوزیت
- 5- استفاده از پست های پیش ساخته فلزی : آموزش موارد کاربرد پست های پیش ساخته ،همچنین آشنایی با انواع پست ها پیش ساخته فلزی ونحوه کاربرد آنها
- 6- ترمیم های پیچیده آمالگام و کامپوزیت : آموزش لزوم استفاده از گیرهای ثانویه Slot , Retentive (Groove , Pin,....) و توانایی در به کارگیری آنها ،همچنین کسب مهارت ترمیم این دندانها توسط آمالگام و کامپوزیت
- 7- ترمیم حفرات وسیع کلاس V : توانایی در تراش و ترمیم حفرات وسیع کلاس V و مهارت در ایزولاسیون این حفرات

وسایل مورد نیاز دانشجویان ترم 11 جهت ترمیمی عملی 3

دانشجویان گرامی خواهشمند است جهت واحد ترمیمی عملی 3 وسایل مورد نیاز را براساس لیست زیر تهیه نموده، از جلسه اول به همراه آورید. نداشتن حتی یک وسیله سبب محرومیت کار در آن جلسه و کسر 3 نمره از نمره پایان ترم میگردد.

- آنگل و ایرموتور و توربین
- فرز توربین فیشور الماسی 012 , 010 , 008 , 007 و 006 ، فرز flame (شعله شمعی)هریک 3 عدد
- کارباید 330 , 331 : هر یک 3 عدد
- روند آنگل شماره 1/4 – 1/2 – 1 – 2 – 4 – 5 – 6 – 7 و 8 هر یک دو عدد
- فرز آنگل پرداخت آمالگام : flame, round, pear : هر یک 1 عدد
- Rubber cup 2 عدد
- برس برساز: 2 عدد
- فرزهای پرداخت کامپازیت flame : کوتاه و بلند ، تخم مرغی و روند الماسی با نوار زرد رنگ هر یک 2 عدد
- مولت سیلیکون برای پالیش کامپازیت cup : ، مخروطی ، دیسکی از هر کدام یک عدد در دو رنگ خاکستری و سبز
- سوند پنس آینه : 3 سری
- سرنگ تزریق قابل آسپیره کردن
- آمالگام کریر و گوده چینی یا فلزی
- سینی اندو: در سوراخ دار
- جعبه فرز در دار لولایی قابل اتوکلاو شدن
- کندانسور در سایزهای مختلف ، برنیشر گرد و تخم مرغی ، اکسکواتور بزرگ و کوچک ، دایکال اپلیکاتور ، قیچی ، کارور مثلی یا لوزی و کارور هولنباخ ، Plastic instrument ، از هر یک 1 عدد
- اسپاتول هم زن ، اسلب شیشه ای ، پروب پرپودنتال
- پیزو ریمر شماره های 1 تا 4
- ماتریس هولدر تافلمایر
- شیلد - عینک لایت کیور
- لنتولو
- نخ زیر لته

ارزشیابی ترمیمی عملی 3

نام و نام خانوادگی :

عناوین	تشکیل پرونده و اخذامضای استاد	چیدن کامل و صحیح وسایل وپوزیشن مناسب	تشخیص و طرح درمان	تراش حفره و برداشت پوسیدگی	کاربرد صحیح بیس ولاینر	کاربرد صحیح وج و نوار ماتریکس	ترمیم صحیح (کانتکت و کانتور مناسب)	روش برخورد اخلاقی و با بیمار و همکاران	تسلط علمی و عملی	کنترل عفونت	تاریخ و امضا
ترمیم کلاس دندان.....											
ترمیم کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
کامپوزیت کلاس دندان.....											
آمالگام کلاس دندان.....											
آمالگام کلاس دندان.....											
Exam Req											

D: ضعیف

C: متوسط

B: خوب

A: بسیار خوب

با آرزوی موفقیت برای شما دانشجویان محترم