



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان  
دانشکده.....

|                                      |                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام و شماره درس: ترمیمی ۴ عملی ۷-۵۱  | تعداد واحد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱                                                                                    |
| رشته و مقطع تحصیلی: دندانپزشکی ترم ۸ | مدت زمان ارائه درس: ۳۴ ساعت                                                                                             |
| دروس پیش نیاز: ترمیمی ۳ عملی         | محل برگزاری: بخش ترمیمی                                                                                                 |
| نام مسئول برنامه: گروه ترمیمی        | تلفن و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه در محل بخش مربوطه<br>۳۳۴۸۶۴۲۷                                                      |
| آدرس ایمیل: dental@gums.ac.ir        | مدرسین: دکتر دارابی - دکتر توانگر - دکتر دولو - دکتر معین -<br>دکتر رستم زاده - دکتر دکتر صادقی، دکتر محمدی، دکتر کرابی |

### اهداف کلی درس:

- آشنایی با ترمیم های پیچیده آمالگام و ترمیم های کلاس IV و خلفی کامپوزیت

- از فراگیران انتظار می رود در پایان این دوره قادر باشند:

پرونده بخش ترمیمی را برای بیماران بطور کامل پر کنند.

معاینه بیماران را از نظر پوسیدگی و وضعیت ترمیم های موجود انجام داده و رادیو گرافی های مناسب را تجویز کنند .

مسائل مربوط به کنترل عفونت را بصورت کامل در ارتباط با بیمار و در بخش اجرا کنند.

پوزیشن های صحیح کار بر روی قسمت های مختلف قوس فکی را بدانند و به درستی اجرا نمایند.

تراش حفرات کلاس ۲ و ۵ و ترمیم آنها با آمالگام را بطور صحیح زیر نظر استاد انجام دهند.

ترمیم های پیچیده آمالگام را بطور صحیح زیر نظر استاد انجام دهند.

تراش حفرات کلاس ۳ و ۴ ترمیم آنها با کامپوزیت را بطور صحیح زیر نظر استاد انجام دهند.

موارد تجویز بیس و لاینرها را بدانند و کاربرد کلینیکی آن ها در ترمیم های آمالگام و کامپوزیت را به درستی انجام دهند.

اصول زیبایی و انتخاب رنگ را در ترمیمهای کلاس ۳ و ۴ و کامپوزیت اجرا نماید.

ایزولاسیون مناسب را در ترمیم های کامپوزیت انجام دهند.

Patient management را بصورت قابل قبولی اجرا نمایند.

- توضیح: در این واحد درسی دانشجو باید ترمیم های یک، دو و چند سطحی آمالگام، همچنین ترمیم های کلاس III، IV، VIII، III کامپوزیت را به طور صحیح برای بیماران انجام دهد.

## فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس ترمیمی ۴ عملی

- ۲۲- آشنا نمودن دانشجویان با مقررات بخش و چگونگی حفظ نظم و مقررات
- ۲۳- آشنا نمودن دانشجویان با اصول استریلیزاسیون و نحوه رعایت آن در بخش
- ۲۴- لیست نمودن وسایلی که دانشجویان می بایست به هنگام درمان با خود همراه داشته باشند
- ۲۵- آشنا نمودن دانشجویان با وسایلی که در بخش به آنها ارائه می شود.
- ۲۶- آشنا نمودن دانشجویان با معاینه بیماران از نظر پوسیدگی و وضعیت ترمیم های موجود و تجویز رادیو گرافی های مناسب
- ۲۷- آشنا نمودن دانشجویان با نحوه پرکردن پرونده بخش ترمیمی برای بیماران
- ۲۸- demonstration تراش و ترمیم حفره پیچیده آمالگام و دندان اندو شده بر روی بیمار
- ۲۹- demonstration تراش و ترمیم کامپوزیت در دندان های خلفی
- ۳۰- آشنا نمودن دانشجویان با نحوه ترمیم دندان های اندو شده
- ۳۱- آشنا نمودن دانشجویان با نحوه انتخاب رنگ در ترمیم های زیبایی
- ۳۲- آشنا نمودن دانشجویان با راههای پیشگیری از خطا های ضمن کار
- ۳۳- آشنا نمودن دانشجویان با درمان یا راه حل خطا های ایجاد شده ضمن کار
- ۳۴- آشنایی با توصیه های پس از کار به بیماران ، نحوه درج شرح کار در پرونده بیمار و در صورت نیاز ارجاع بیمار جهت ادامه درمان به بخش های دیگر

### روش تدریس

Demonstration عملی بر روی بیمار، توضیح تمامی مراحل و کنترل مراحل کار دانشجویان و راهنمایی آنها

### وظایف و تکالیف دانشجویان

- ۱۵- حضور به موقع در بخش و رعایت مقررات و آمادگی علمی
- ۱۶- تهیه وسایل مورد نیاز جهت درمان بیماران
- ۱۷- آماده سازی وسایل آلوده جهت تحویل به اتاق استریلیزاسیون
- ۱۸- کنترل پرونده، معاینه و کار جهت بیماران وقت داده شده پس از هماهنگی با پذیرش بخش و تایید استاد
- ۱۹- کنترل نمودن کلیه مراحل کار با اساتید حاضر در بخش و کسب تایید برای هر مرحله
- ۲۰- پر کردن پرونده بیماران ، درج شرح کار در پرونده و کسب امضاء از استاد مربوطه
- ۲۱- حضور در جلسات سمینار پس از پایان کار عملی

## تکنولوژی مناسب ( شرایط انجام کار):

- حضور بموقع اساتید، ۱ استاد به ازاء هر ۴ دانشجو (حد اکثر)
- کنترل مراحل کار توسط اساتید و رفع اشکال
- احترام به بیماران، پرسنل و اساتید
- حفظ نظم و انضباط و حضور به موقع دربخش

منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس-در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

- Art And Science Of Operative Dentistry , Last Edition
- Fundamentals Of Operative Dentistry: A Contemporary Approach Last Edition
- Craig Rg, Powers Jm, Wataha Jc. Dental Materials: Manipulation And Properties Last Edition

## امکانات آموزشی

- آموزش از طریق اجرای عملی

- - سخنرانی
- پرسش و پاسخ
- برگزاری سمینار

نحوه ارزشیابی دانشجو بازم مربوط به هر ارزشیابی:

در طول دوره بخش و پایان بخش

| روش آزمون                                       | نمره   | تاریخ | ساعت                         |
|-------------------------------------------------|--------|-------|------------------------------|
| آزمونهای دوره ایی                               | ۲      |       | ساعت ۹ صبح روز اول<br>بخش    |
| سمینار                                          | ۱      |       | ساعت ۱۳,۳۰ روز پایانی<br>بخش |
| آزمون پایان بخش                                 | ۳      |       |                              |
| حضور به موقع در بخش،<br>رفتار حرفه ایی و انضباط | ۱ نمره |       |                              |
| میانگین نمرات کسب شده<br>در پایان هر روز کاری   | ۱۳     |       |                              |

## مقررات و انتظارات از دانشجو: (توسط گروه تعیین می‌گردد)

هر دانشجو طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

- رعایت حسن اخلاق و شئونات اسلامی
- -ثبت دقیق تمامی اطلاعات بدست آمده از بیمار در پرونده تشکیل شده و تایید استاد مربوطه
- تشخیص صحیح بر پایه مشاهده، رادیوگرافی، و روش های کمک تشخیصی
- استفاده صحیح از وسایل و مرتب بودن ست درمان
- پوزیشن صحیح حین کار
- رعایت کامل اصول تراش و برداشت کامل پوسیدگی و حفظ انساج سالم دندان
- رعایت کامل اصول کنترل عفونت
- انجام صحیح حفاظت از پالپ دندان با کاربرد صحیح بیس و لاینر در موارد ضروری
- انجام صحیح مراحل آماده سازی و ترمیم دندان
- برقراری کامل ایزولاسیون
- برقراری شکل مناسب ترمیم
- تنظیم ترمیم مطابق اکلوزن بیمار
- تشریح کامل توصیه های پس از درمان به بیمار
- درج صحیح درمان در پرونده بیمار با امضاء و تایید استاد