

راهنمای واحد درسی دندانپزشکی ترمیمی نظری ۱ در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

مدرس / مدرسین: سودابه کیمیایی، یاشار رضاعی، فاطمه پورنقی آذر، مهدی دانشپوی، محمود بهاری

پیش نیاز یا واحد همزمان: مبانی دندانپزشکی ترمیمی

تعداد واحد: ۱ نوع واحد: ۱ واحد نظری مقطع: دکترای عمومی

تعداد جلسات یا تعداد روزهای حضور در بخش):

طول دوره: ۱۷ جلسه

تاریخ شروع و پایان دوره: طبق برنامه چرخه یا برنامه کلاسی دانشکده

زمان برگزاری جلسات در هفته (یا ساعات حضور در بخش):

روزهای یکشنبه ساعت ۷:۴۵ تا ۸:۴۵

مکان برگزاری جلسات حضوری، درمانگاه و بخش و گزارش صبحگاهی و ...: کلاس شماره یک

### معرفی کلی دوره:

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 ترمیم ها 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 میباشد.

هدف کلی و معرفی واحد درسی : (بر اساس کوریکولوم هدف کلی نوشته شود و بر اساس شرایط و امکانات خاص هر گروه تغییرات تا ۲۰ درصد ایجاد شود)

- معاینه و تشخیص و طرح درمان
- بیولوژی و حفاظت پالپ و vital pulp therapy
- کاربرد سمانها در دندانپزشکی ترمیمی
- ایزولاسیون
- قوانین adhesion ، اتصالات مکانیسمهای مختلف باند اندازه گیری قدرت باند ساختمان و مورفولوژی مینا و عاج
- دنتین باندینگها و باند به کامپوزیت ،تاریخچه ،ترکیب خواص و نسلهای مختلف باندینگ
- انواع عوامل باندینگ و کار بردهای کلینیکی آنها
- موارد کاربرد و اصول ترمیم های هم رنگ دندان
- اصول تهیه و ترمیم حفرات کلاس ۲ هم رنگ دندان
- ترمیم حضرات پیچیده در دندانهای زنده با آمالگام
- روشهای ایجاد تماس پروکسیمالی در ترمیم های وسیع
- اکلوژن در ترمیمی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند موارد زیر را تشخیص دهند:

- معاینه و تشخیص و طرح درمان
- بیولوژی و حفاظت پالپ و vital pulp therapy
- کاربرد سمانها در دندانپزشکی ترمیمی
- ایزولاسیون
- قوانین adhesion ، اتصالات مکانیسمهای مختلف باند اندازه گیری قدرت باند ساختمان و مورفولوژی مینا و عاج
- دنتین باندینگها و باند به کامپوزیت ،تاریخچه ،ترکیب خواص و نسلهای مختلف باندینگ
- انواع عوامل باندینگ و کار بردهای کلینیکی آنها
- موارد کاربرد و اصول ترمیم های هم رنگ دندان
- اصول تهیه و ترمیم حفرات کلاس ۲ هم رنگ دندان
- ترمیم حضرات پیچیده در دندانهای زنده با آمالگام
- روشهای ایجاد تماس پروکسیمالی در ترمیم های وسیع
- اکلوژن در ترمیمی

### اهداف آموزشی واحد درسی

الف - حیطه شناختی:

- معاینه و تشخیص و طرح درمان صحیح را یاد بگیرد.
- بیولوژی و حفاظت پالپ و vital pulp therapy را یاد بگیرد.
- کاربرد سمانها در دندانپزشکی ترمیمی را یاد بگیرد.
- ایزولاسیون صحیح را یاد بگیرد.
- قوانین adhesion ، اتصالات مکانیسمهای مختلف باند اندازه گیری قدرت باند ساختمان و مورفولوژی مینا و عاج
- دنتین باندینگها و باند به کامپوزیت ،تاریخچه ،ترکیب خواص و نسلهای مختلف باندینگ را یاد بگیرد.
- انواع عوامل باندینگ و کار بردهای کلینیکی آنها را یاد بگیرد.
- موارد کاربرد و اصول ترمیم های هم رنگ دندان را یاد بگیرد.

• اصول تهیه و ترمیم حفرات کلاس ۲ هم‌رنگ دندان را یاد بگیرد.

• ترمیم حضرات پیچیده در دندانهای زنده با آمالگام را یاد بگیرد.

• روشهای ایجاد تماس پروکسیمالی در ترمیم های وسیع را یاد بگیرد.

• اکلوژن در ترمیمی را یاد بگیرد.

**ب- حیطة عملکردی:**

واحد درسی به صورت تئوری است.

**ج- حیطة عاطفی:**

دانشجو بتواند با اساتید و همکلاسیهای خود رابطه صمیمانه و محترمانه داشته باشد.

## شیوه ارائه آموزش

### الف- حیطة شناختی:

- تدریس و سخنرانی توسط اساتید
- پرسش و پاسخ بین استاد و دانشجو

### ب- حیطة عملکردی:

آموزش نحوه انجام درمان های ترمیمی و ایزولاسیون و باندینگ و اکلوزن توسط استاد طبق اهداف به دانشجو

### ج- حیطة عاطفی:

برخورد دوستانه و صمیمانه استاد و دانشجو

## شیوه ارزیابی دانشجو

- فعالیت در کلاس های حضوری
- حضور و غیاب دانشجو
- مشارکت فعال در بحث های سمینار
- ارزیابی توسط لاگ بوک دانشجو
- امتحان نهایی به صورت کتبی

حداقل نمره قبولی برای این درس : بر اساس کوریکولوم (برای دروس پایه و عمومی نمره ۱۰ و برای درس

تخصصی و بخش ۱۲)

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی : (طبق آئین نامه های

آموزشی مصوب حداکثر ساعات غیبت موجه در درس نظری  $\frac{4}{17}$ ، عملی و آزمایشگاهی  $\frac{2}{17}$  و کارآموزی و کارورزی  $\frac{1}{17}$  میباشد.)

### منابع آموزشی

منابعی که قرار است سوالات آزمون از آنها طرح شوند باید لیست شوند. اگر قرار است برخی منابع برای مطالعه بیشتر دانشجویان به آنها معرفی شوند ، لیست آنها باید بطور جداگانه در ادامه لیست شود.

- 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
- Van Noort R. Introduction to Dental Materials. Mosby. Last Edition

• اصول و مبانی علم مواد دندانپزشکی دکتر هوشمند؛ دکتر جعفر زاده دکتر شهابی دکتر شفیعی؛ دکتر آقاجانی آخرین ویرایش

### منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

از این منابع نمی توان سوال آزمون طرح کرد. این منابع صرفا به منظور تعمیق یادگیری دانشجویان به آنها معرفی می شوند.

مقالات مرتبط

### فرصت های یادگیری

معرفی فرصتهای احتمالی و فراهم شده توسط اعضای هیئت علمی گروه / دانشگاه / سایر دانشگاهها در طول ترم برای یادگیری بیشتر شامل لیست کارگاهها، وبینارها، کنفرانس ها ، ژورنال کلاب ها و .... به فراگیران

استفاده حداکثر از آموزش های اساتید و بهره گیری از تجربیات آنها در طول دوره

پرسش و پاسخ

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره ( تلفن ، ایمیل و ....):

سودابه کیمیایی، یاشار رضاعی، فاطمه پورنقی آذر، مهدی دانشپوی، محمود بهاری

کارشناس آموزشی ( تلفن ، ایمیل و ....):

سرکار خانم غلامی