

## طرح درس ترمیمی نظری ۱

موضوع درس: ترمیمهای هم‌رنگ خلفی

گروه آموزشی: ترمیمی

مدرس: دکتر سارا ولی زاده

### هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با چگونگی ترمیم حفرات پوسیده و نیازمند پُرکردگی با مواد کامپوزیت در دندانهای خلفی

### اهداف ویژه:

- نحوه تراش حفرات کلاس I و II خلفی را برای ترمیمهای هم‌رنگ دندان خلفی بدانند.
- تکنیکهای مختلف ترمیم کلاس I و II خلفی را برای ترمیمهای هم‌رنگ دندان خلفی معمولی و عمیق بدانند.
- مزایا و معایب و همچنین موارد مصرف و منع مصرف ترمیم های کامپوزیت خلفی را تشخیص دهد.
- از تفاوت تراش حفره در ترمیمهای کامپوزیت خلفی در مقایسه با آمالگام آگاهی داشته باشد.
- دانشی از انواع نوار ماتریکسها، اعمال و خصوصیات آنها در ترمیمهای کامپوزیت خلفی به دست آورد.
- با وسایل مورد نیاز در ترمیمهای کامپوزیت خلفی و برندهای مطرح کامپوزیت‌های خلفی آشنا باشد.
- از انجام فینیشینگ و پالیشینگ ترمیمهای کامپوزیت خلفی و وسایل و مواد مورد نیاز در این پروسه آگاهی داشته باشد.

### تعداد جلسات:

۱ جلسه

### روش آموزشی:

کلاس وارونه - مینی لکچر - پرسش و پاسخ - وسایل کمک آموزشی مجازی

### استفاده از سامانه مجازی دانشگاه:

به تقریباً دو هفته جلوتر از برگزاری کلاس، محتوای درس به شکل پاورپوینت و معرفی رفرنسهای مربوطه در اختیار دانشجویان قرار داده میشود و از آنها خواسته میشود که مطالب را مطالعه نمایند. در ابتدای جلسه به مدت ده دقیقه کوئیزی از آنها گرفته خواهد شد. لازم به ذکر است که این امتحان کوچک، نقشی در نمره امتحان نهایی دوره نخواهد داشت و فقط به این دلیل است مشخص شود چه درصدی از دانشجویان پیش از کلاس، مبحث مربوطه و یا هنداوت استاد مربوطه را مطالعه نموده اند. سپس بر مبنای محتوای درس کیسهای آماده شده و دانشجویان بر حسب گروه‌بندی که از قبل مشخص شده است، کیسها و سوالاتی مرتبط با بخشهای مختلف درس مربوطه، داده خواهد شد و زمانی جهت بحث و بررسی داخل گروهی نیز اختصاص داده میشود. پس از اتمام زمان مربوطه، یک نماینده از هر گروه راجع به کیس مورد نظر و سوال پرسیده، توضیحاتی که نظر گروه بود را ارائه خواهد کرد. پس از آن، پرسش و پاسخ بین استاد، دانشجویان و نماینده گروه ارائه دهنده انجام میشود. سپس استاد جمع بندی نهایی را انجام و نکات تکمیلی را اضافه مینماید.

### نحوه ارزشیابی:

در انتهای جلسه quiz گرفته خواهد شد که این امتحان کوچک فقط در جهت حضور و غیاب و ارزشیابی دانشجویان بعد از اتمام جلسه کلاس در س خواهد بود و نقشی در نمره امتحان پایان ترم نخواهد داشت.

### نمره برای این مبحث:

- سه سوال که هر کدام ۰/۲۵ نمره دارند ( ۰/۷۵ نمره) مربوط به امتحان تستی پایان ترم خواهد بود.
- ۰/۵ نمره هم برای کیسهای گذاشته شده بر سامانه مجازی در نظر گرفته می شود.

### نحوه محاسبه نمره کل:

از ۱/۲۵ نمره در نظر گرفته شده برای این جلسه، ۰/۷۵ نمره به سوالات تستی امتحان پایان ترم و ۰/۵ نمره به بحث و بررسی کیسهای سامانه

مجازی دانشگاه تعلق میگیرد.

منابع آزمون (امتحان):

- Sturdevant's art and science of operative dentistry, seventh edition, chapter 8
- Summitt's fundamentals of operative dentistry, fourth edition, chapter 11

منابع برای مطالعه بیشتر:

اسلایدهای سر کلاس

نحوه ارتباط با استاد:

- E-mail: valizadeh\_s@sina.tums.ac.ir
- 09123488820