



## طرح درس روزانه

سال تحصیلی : 1401-1402	تاریخ ارائه درس ( شماره جلسه) : 9 / 1401/9/5
دانشکده: دندانپزشکی	نوع درس: اختصاصی
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای	نام مدرس : دکتر فریبا ازوجی
نام درس (واحد) : ترمیمی پیشرفته نظری ۱	تعداد دانشجو: 33
ترم: ۶	مدت زمان کلاس : ۶۰ دقیقه

## اهداف ویژه در پایان کلاس:

دانشجو باید انواع مواد ترمیمی زیبایی بویژه کامپوزیتها و ترکیبات و نیز انواع کامپوزیتها براساس ساینز فیلرو خصوصیات کاربردی را بشناسد. خواص مهم کامپوزیتها و انواع روشهای پلیمریزاسیون را بشناسد. با ملاحظات عمومی ترمیمهای کامپوزیتی آگاه میشود

مدت زمان: ۵ دقیقه	<b>پیش بینی رفتار ورودی :</b> (آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس - ارزشیابی آغازین): تر پرسش و پاسخ، کوئیز، انجام پیش آزمون
مدت زمان: ۴۵ دقیقه	<b>کلیات درس :</b> آشنایی با تاریخچه مواد ترمیمی زیبایی و اجزا سازنده و ویژگیهای ساختاری کامپوزیتها، آشنایی با انواع تقسیم بندی کامپوزیتها بر اساس ساینز فیلر و خصوصیات کاربردی، مروری بر خواص مهم کامپوزیتها و انواع روشهای پلیمریزاسیون آنها، آشنایی با ملاحظات عمومی ترمیمهای کامپوزیتی
مدت زمان: ۵ دقیقه:	<b>ارزشیابی در حین تدریس: بحث گروهی، پرسش و پاسخ</b>
مدت زمان: ۵ دقیقه	<b>جمع بندی و نتیجه گیری: شناخت انواع کامپوزیتها، خصوصیات آنها و ملاحظات ترمیمهای کامپوزیتی</b>

## روش تدریس: سخنرانی

وسایل کمک آموزشی: ویدئو پروژکتور، وایت بورد

فعالیت فراگیران: ۱ - گوش فرا دادن

۲ - شرکت در بحث های گروهی

۳ - پرسش از استاد

۴ - پاسخ به سوالات حین درس

ارزشیابی پایانی: ۱ - گوش فرا دادن

۲ - شرکت در بحث های گروهی

۳ - پرسش از استاد

۴ - پاسخ به سوالات حین درس

□ منابع اصلی درس 8 chapter of operative dentistry, 6th edition, art and science of Sturdevants

منابع و سایت های کمک کننده:

□ - مقالات مرتبط از ژورنال Operative Dentistry 2020-2021