



**طرح درس**

**عنوان درس:** مبانی پروتزهای ثابت

**تعداد و نوع واحد:** کارگاهی، ۲ واحد کارگاهی

**شماره درس:** ۱۵۱۵۲۱۵

**پیش نیاز:** آناتومی و مورفولوژی دندان

**روز و ساعت تدریس:** شنبه و دوشنبه ساعت ۱۶-۱۳

**مکان تدریس:** پری کلینیک پروتز

**سال تحصیلی:** ۹۷-۱۳۹۶

**فراگیران:** دانشجویان دندانپزشکی

**تاریخ شروع ترم:** ۱۳۹۶/۶/۲۵

**تاریخ پایان کلاس:** ۱۳۹۶/۱۰/۲۱

**تاریخ امتحان پایان ترم:** متعاقباً اعلام خواهد شد

**مدرسين:** دکتر تیموری - دکتر الله بخشی - آقای قاسمی

جلسه	تاریخ	هدف کلی	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	فعالیت دانشجوی	مدرس
اول	۹۶/۶/۲۵	آشنایی با پروتز ثابت، گرفتن وسایل و دنتیک، قالب گیری اولیه و تهیه کست تشخیصی	سخنرانی، Demonstration، فیلم آموزشی	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
دوم	۹۶/۶/۲۷	اصول اکلوژن، تریم کست های تشخیصی و مانت دستی کست های تشخیصی روی آرتیکولاتور، بررسی تماس های اکلوژالی	سخنرانی، Demonstration، فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
سوم	۹۶/۷/۱	اصول تراش تک دندان، دمنستریشن تراش دندان خلفی ترجیحا شش راست پایین	سخنرانی، Demonstration، فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
چهارم	۹۶/۷/۳	اصول تراش تک دندان، دمنستریشن تراش دندان قدامی جهت PFM ترجیحا یک راست بالا	سخنرانی، Demonstration، فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
پنجم	۹۶/۷/۱۰	انواع تراش و خط خاتمه تراش و اهمیت بیولوژیک آن، تمرین تراش FVC	سخنرانی، Demonstration، فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
ششم	۹۶/۷/۱۵	تراش PFM دندان یک بالا سمت راست، تحویل Student self FVC assessment	سخنرانی، Demonstration، فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
هفتم	۹۶/۷/۱۷	تراش تمام سرامیک معرفی خط خاتمه تراش تمام شولدر U1 PFM	سخنرانی، Demonstration، فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
هشتم	۹۶/۷/۲۲	آماده سازی فانتوم (بررسی بریج ۱-۳ بالا سمت راست و ۵-۷ پایین سمت راست و تراش ایاتمنت های ۳بالا سمت راستو ۵ پایین سمت راست)	سخنرانی، Demonstration، فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
نهم	۹۶/۷/۲۴	معرفی رستوریشن های موقتی ادامه تراش دندان ۳بالا سمت راستو ۵ پایین سمت راست	سخنرانی، Demonstration، فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
دهم	۹۶/۷/۲۹	دمنستریشن ساخت اینتریم، تمرین ساخت رستوریشن های موقتی و اصلاح اکلوژن آن	سخنرانی، Demonstration، فیلم	حضور فعال در کلاس و انجام	دکتر الله بخشی دکتر تیموری

	مراحل عملی	آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما			
یازدهم	۹۶/۸/۱	مواد قالب گیری نهایی، قالب گیری نهایی، ادامه ساخت رستوریشن های موقتی	سخنرانی، Demonstration. فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
دوازدهم	۹۶/۸/۶	امتحان تراش تک دندان PFM و تهیه موقتی	سخنرانی، Demonstration. فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
سیزدهم	۹۶/۸/۸	کنترل مایع و بافت (Retraction) کنار زدن لثه، ادامه ساخت رستوریشن های موقتی و تحویل یک رستوریشن موقتی اصلاح شده از نظر اکلوزالی	سخنرانی، Demonstration. فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
چهاردهم	۹۶/۸/۱۳	تهیه کست نهایی Die و دیچ، ریختن کست نهایی، داول دای متحرک، قالب گیری نهایی از بریج و تهیه کست نهایی و دای	سخنرانی، Demonstration. فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
پانزدهم	۹۶/۸/۱۵	سیستم های مختلف دای، قالب گیری نهایی از بریج و تهیه کست نهایی و دای	سخنرانی، Demonstration. فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
شانزدهم	۹۶/۸/۲۰	ثبت روابط فکی، دمنستریشن Ditching، انجام Ditching	سخنرانی، Demonstration. فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
هفدهم	۹۶/۸/۲۲	طراحی Single coping، الگوی مومی برای waxup و Full metal PFM، دمنستریشن تمام متال pfm، انجام waxup تک کراون full metal	سخنرانی، Demonstration. فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
هجدهم	۹۶/۸/۲۷	طراحی coping و الگوی مومی برای PFM و طراحی pontic، دمنستریشن waxup بریج، انجام wax up تک کراون	سخنرانی، Demonstration. فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
نوزدهم	۹۶/۹/۲۹	اینوستمنت و کستینگ	سخنرانی، Demonstration. فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
بیستم	۹۶/۹/۴	مواد دندان پرسی، دمنستریشن پرسن گذاری	سخنرانی، Demonstration. فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
بیست و یکم	۹۶/۹/۶	Quiz پرسن گذاری تک دندان	سخنرانی، Demonstration. فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری
بیست و دوم	۹۶/۹/۱۱	رستوریشن دندان های با پوسیدگی زیاد، بازسازی دندان های RCT شده، پست های ریختگی مستقیم و غیرمستقیم، آماده سازی کانال دندان ۱	سخنرانی، Demonstration. فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	دکتر الله بخشی دکتر تیموری

دکتر الله بخشی دکتر تیموری	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	سخنرانی، Demonstration، فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	ادامه رستوریشن های با پوسیدگی زیاد، تهیه الگوی اکریلی	۹۶/۹/۱۳	بیست و سوم
دکتر الله بخشی دکتر تیموری	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	سخنرانی، Demonstration، فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	آماده سازی کانال مورد ۲، دمنستریشن لحیم	۹۶/۹/۱۸	بیست و چهارم
دکتر الله بخشی دکتر تیموری	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	سخنرانی، Demonstration، فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	آماده سازی کانال مورد ۳ به روش مستقیم	۹۶/۹/۲۰	بیست و پنجم
دکتر الله بخشی دکتر تیموری	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	سخنرانی، Demonstration، فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	امتحان پست ریختگی و سمان با زینک فسفات یا گلاس آینومر	۹۶/۹/۲۵	بیست و ششم
دکتر الله بخشی دکتر تیموری	حضور فعال در کلاس و انجام مراحل عملی	سخنرانی، Demonstration، فیلم آموزشی، انجام کارها تحت نظارت استاد راهنما	تحویل یک مورد پست ریختگی سمان شده	۹۶/۹/۲۷	بیست و هفتم

#### نحوه ارزشیابی:

حضور و غیاب : ۵ درصد از نمره نهایی

امتحانات کلاسی : ۲۰ درصد از نمره نهایی . ۱۰ نمره تئوری - ۱۰ نمره عملی

امتحان پایان ترم : ۷۵ درصد از نمره نهایی

نوع ارزشیابی : سوالات کتبی به صورت تشریحی، تستی ، جورکردنی ، جای خالی ، صحیح و غلط