



بسمه تعالی

طرح درس

عنوان درس : مبانی مواد دندانی	سال تحصیلی: ۹۶-۱۳۹۵
تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری	فراگیران : دانشجویان ورودی ۹۵
گروه آموزشی : ترمیمی	شماره درس: ۱۵۱۵۱۱۴
تاریخ شروع ترم: ۹۵/۱۱/۱۶	تاریخ پایان ترم: ۹۶/۳/۲۱
پیش نیاز: ندارد	روز و ساعت تدریس : یکشنبه‌ها ساعت ۱۰-۱۲
تاریخ امتحان پایان ترم: ۹۶/۴/۱۵	مکان تدریس : کلاس شماره ۳
مدربین : دکتر رها صالحی	

جلسه	هدف کلی	اهداف ویژه ی رفتاری	مدرس
۱	آشنایی با ساختارهای دندانی	دانشجو با خواص مینا و عاج و ویژگی های فیزیکی و مکانیکی دندان آشنا شود.	دکتر صالحی
۲	آشنایی با خواص فیزیکی، مکانیکی، حرارتی و نوری مواد	دانشجو بتواند ویژگی های ذکر شده را در قالب نموداریا فرمول توضیح دهد و با کاربرد تست های مواددندانی در عملکرد بالینی، آشنا شود	دکتر صالحی
۳	آشنایی با تعریف و طبقه بندی مواد دندانی	دانشجو با ۴ دسته ی کلی مواد و ویژگی های هر دسته آشنا شود.	دکتر صالحی
۴	آشنایی با انواع پلیمر	دانشجو با واکنش های پلیمریزاسیون، توزیع و تقسیم بندی پلیمرها و سایر ویژگی های آن ها آشنا شود.	دکتر صالحی
۵	آشنایی با کامپوزیت های دندانی	دانشجو با اجزای کامپوزیت ها و نحوه ی کاربرد آن آشنا شود.	دکتر صالحی
۶	آشنایی با سمان های دندانی	دانشجو با انواع سمان های اسید- باز و سمانهای رزینی آشنا شود.	دکتر صالحی
۷	آشنایی بامواد ساینده و اصول Polishing و Finishing	دانشجو با اصول Polishing و Finishing ترمیم ها آشنا شود.	دکتر تیموری
۸	آشنایی با مواد قالبگیری	دانشجو با مواد قالبگیری و اندیکاسیون کاربرد آن ها آشنا شود.	دکتر تیموری
۹	آشنایی با مواد قالب ریزی و گچ های دندانپزشکی (investment)	دانشجو با مواد قالب ریزی و گچ های دندانپزشکی (investment) آشنا شود.	دکتر تیموری
۱۰	آشنایی با پرسنل های دندانپزشکی	دانشجو با انواع پرسنل های دندانپزشکی و روش ساخت آن ها آشنا شود.	دکتر تیموری
۱۱	آشنایی با فلزات و آلیاژ های دندانپزشکی	دانشجو فلزات و آلیاژ های دندانپزشکی آشنا شود.	دکتر تیموری

نحوه ارزشیابی: آزمون میان ترم و پایان ترم

منابع: Craig's Restorative Dental materials 2011