



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

درمانی کاشان

دانشکده دندانپزشکی

سال تحصیلی : نیمسال اول ۹۵-۹۴

فراگیران : دانشجویان دندانپزشکی

تاریخ شروع ترم : ۹۴/۶/۲۱

تاریخ امتحان پایان ترم : ۹۴/۱۰/۳۰

عنوان درس : مبانی مواد دندانی

تعداد و نوع واحد : ۱ واحد نظری

شماره درس : ۱۵۱۵۱۱۴

پیش نیاز : ندارد

روز و ساعت تدریس : شنبه ۱۲ - ۱۰

مکان تدریس : دانشکده دندانپزشکی

شیوه تدریس و رسانه آموزشی : وایت بورد و سخنرانی

فعالیت‌های دانشجویان : حضور فعال در کلاس ، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سؤالات

| جلسه | تاریخ   | هدف کلی   | اهداف ویژه ی رفتاری   | مدرس        |
|------|---------|---|---|-------------|
| ۱    | ۹۴/۷/۱۱ | آشنایی با ساختارهای دندانی                            | دانشجو با خواص مینا و عاج و ویژگی های فیزیکی و مکانیکی دندان آشنا شود.  | دکتر صالحی  |
| ۲    | ۹۴/۷/۱۸ | آشنایی با خواص فیزیکی، مکانیکی، حرارتی و نوری مواد    | دانشجو بتواند ویژگی های ذکر شده را در قالب نمودار یا فرمول توضیح دهد و با کاربرد تست های مواد دندانی در عملکرد بالینی، آشنا شود | دکتر صالحی  |
| ۳    | ۹۴/۷/۲۵ | 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    | ۹۴/۸/۹  | 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    | ۹۴/۸/۱۶ | آشنایی با کامپوزیت های دندانی                         | دانشجو با اجزای کامپوزیت ها و نحوه ی کاربرد آن آشنا شود.  | دکتر صالحی  |
| ۶    | ۹۴/۸/۲۳ | آشنایی با سمان های دندانی                             | دانشجو با انواع سمان های اسید- باز و سمانهای رزینی آشنا شود.  | دکتر صالحی  |
| ۷    | ۹۴/۸/۳۰ | آشنایی با مواد ساینده و اصول Polishing و Finishing    | دانشجو با اصول Polishing و Finishing ترمیم ها آشنا شود.   | دکتر تیموری |
| ۸    | ۹۴/۹/۷  | آشنایی با مواد قالبگیری                               | دانشجو با مواد قالبگیری و اندیکاسیون کاربرد آن ها آشنا شود.   | دکتر تیموری |
| ۹    | ۹۴/۹/۱۴ | آشنایی با مواد قالب ریزی و گچ های دندانی (investment) | دانشجو با مواد قالب ریزی و گچ های دندانی (investment) آشنا شود.   | دکتر تیموری |
| ۱۰   | ۹۴/۹/۲۳ | آشنایی با پرسنل های دندانی                            | دانشجو با انواع پرسنل های دندانی و روش ساخت آن ها آشنا شود.   | دکتر تیموری |
| ۱۱   | ۹۴/۹/۲۸ | آشنایی با فلزات و آلیاژ های دندانی                    | دانشجو فلزات و آلیاژ های دندانی آشنا شود.   | دکتر تیموری |