

راهنمای واحد درسی مواد دندانی کاربردی ۲ (۱۸۱۵۹۲۷۰) در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

مدرس: آقای دکتر رضاعی

پیش نیاز یا واحد همزمان: - مواد دندانی کاربردی ۱

تعداد واحد: ۱ نوع واحد: نظری مقطع: دکتری تخصصی پروتزیهای دندانی

تعداد جلسات یا تعداد روزهای حضور در بخش): ۱۷

طول دوره: ۱۴۰۳/۱۲/۱ تا ۱۴۰۴/۴/۳۱

زمان برگزاری جلسات در هفته (یا ساعات حضور در بخش):

روزهای چهارشنبه

مکان برگزاری جلسات حضوری: بخش بیومواد دندانی

معرفی کلی دوره:

این دوره تلاش دارد به آشنایی دانشجویان با طبقه بندی، مفاهیم پایه ای خواص فیزیکی - مکانیکی و شیمیایی سرامیکها، سمان ها و کمپوزیت های دندانپزشکی بپردازد. همچنین مباحث مهندسی بافت پیشرفته از موارد مورد بحث در این دوره خواهد بود.

هدف کلی و معرفی واحد درسی :

آشنایی دانشجویان با طبقه بندی، مفاهیم پایه ای خواص فیزیکی – مکانیکی و شیمیایی سرامیکها، سمان ها و کمپوزیت های دندانپزشکی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

با طبقه بندی، مفاهیم پایه ای خواص فیزیکی – مکانیکی و شیمیایی سرامیکها، سمان ها و کمپوزیت های دندانپزشکی آشنا باشد.

با مباحث مهندسی بافت پیشرفته آشنایی داشته باشد.

اهداف آموزشی واحد درسی

- آشنایی دانشجویان با طبقه بندی، مفاهیم پایه ای خواص فیزیکی – مکانیکی و شیمیایی سرامیکها، سمان ها و کمپوزیت های دندانپزشکی
- آشنایی با مباحث مهندسی بافت پیشرفته

شیوه ارائه آموزش

سخنرانی، پرسش و پاسخ، تکالیف انفرادی و گروهی

شیوه ارزیابی دانشجو

آزمون پایانی تشریحی در پایان ترم

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۴

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی : ۴

منابع آموزشی

Craig's Restorative Dental Materials. Sakaguchi, Ronald L. and John M. Powers. Elsevier Health Sciences, 2019

Introduction to Dental Materials. Van Noort, Richard, and Michele E. Barbour. Elsevier Health Sciences, 2014

Phillips' Science of Dental Materials, 2013

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

Powers, John M., and John C. Wataha. Dental Materials-E-Book: Foundations and Applications. Elsevier Health Sciences, 2015

فرصت های یادگیری

آشنایی عملی با انواع مواد ترمیمی دندان (کامپوزیت ها، آمالگام، گلاس آینومر و سمان ها)
تقویت مهارت های تصمیم گیری بالینی در انتخاب ماده مناسب برای شرایط خاص دهانی.
کار تیمی و تبادل نظر در کارگاه های عملی برای یادگیری از تجربه همکلاسی ها و بازخورد مدرس.

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و ...):

دکتر یاشار رضاعی

dr.yrezaei@yahoo.com

+98413335968

داخلی ۱۰۱۳

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و ...):

وحید باقری

+98413335968

داخلی ۱۰۱۲