

راهنمای واحد درسی مواد دندان‌پزشکی مقدماتی (۱۸۱۰۹۲۶۱) در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

مدرس: آقای دکتر رضاعی

پیش‌نیاز یا واحد همزمان: -

تعداد واحد: ۱ نوع واحد: نظری مقطع: دکتری تخصصی ترمیمی

تعداد جلسات یا تعداد روزهای حضور در بخش: ۱۷

طول دوره: ۱۴۰۴/۷/۱ تا ۱۴۰۴/۱۱/۳۰

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

روزهای سه شنبه

مکان برگزاری جلسات حضوری: ورودی ۳- کلاسهای آموزشی

معرفی کلی دوره:

شناخت ترکیبات و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی و نوری مواد دندان‌پزشکی

هدف کلی و معرفی واحد درسی :

شناخت ترکیبات و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی و نوری مواد دندانی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

- ساختار و ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و زیستی مواد دندانی مورد استفاده در درمان‌های ترمیمی را تشخیص و تحلیل کند.
- با توجه به شرایط بالینی، نوع درمان و نیازهای بیمار، انتخاب مناسبی از میان مواد دندانی داشته باشد.
- با فناوری‌ها و مواد نوین در دندان‌پزشکی ترمیمی آشنا شده و توانایی ارزیابی علمی آن‌ها را کسب کند.
- به صورت انتقادی، مقایسه‌ای میان مواد مختلف دندانی انجام دهد و تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد داشته باشد.
- مهارت‌های ارائه علمی، کار گروهی و مرور نظام‌مند منابع علمی را در قالب فعالیت‌های آموزشی توسعه دهد.
- نگرش حرفه‌ای، مسئولانه و اخلاق‌محور در انتخاب و کاربرد مواد دندانی در محیط درمانی اتخاذ نماید.

اهداف آموزشی واحد درسی

شناخت ترکیبات و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی و نوری مواد دندانی

شناخت خواص سمان‌های دندانپزشکی

شیوه ارائه آموزش

سخنرانی، پرسش و پاسخ، تکالیف انفرادی و گروهی

شیوه ارزیابی دانشجو

آزمون پایانی و تکالیف انفرادی و گروهی

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۴

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

منابع آموزشی

Phillips' Science of Dental Materials. Elsevier Health Sciences; 2021 May 13.

Craig's Restorative Dental Materials ۱۴th Edition - December 26, 2016

Applied dental materials. John Wiley & Sons; 2013 May

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

- دانشجو با ساختار شیمیایی، فیزیکی و بیولوژیکی مواد مختلف مانند کامپوزیت‌ها، آمالگام، گلاس آینومر، سرامیک‌ها و بایومواد آشنا می‌شود.
- توانایی انتخاب صحیح مواد دندان‌ی بر اساس شرایط بالینی بیمار، نوع ترمیم و خواص مورد نیاز. آشنایی با تکنولوژی‌های نوین:
- مقایسه علمی بین مزایا و معایب مواد مختلف بر اساس شواهد علمی و مقالات به‌روز.
- تقویت مهارت‌های کار تیمی و ارائه علمی
- درک اهمیت انتخاب مواد مناسب با توجه به سلامت بیمار، هزینه، دوام و اصول اخلاقی درمان.

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و):

دکتر یاشار رضاعی

dr.vrezaei@yahoo.com

+984133355968

داخلی ۱۰۱۳

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و):

وحید باقری

+984133355968

داخلی ۱۰۱۲