

راهنمای واحد درسی مبانی مواد دندانی در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

مدرس / مدرسین: خانم دکتر کیمیایی خانم دکتر مصلحی آقای دکتر رضاعی خانم دکتر پورنقی آذر

پیش نیاز یا واحد همزمان: -----

تعداد واحد: یک نوع واحد: نظری مقطع: دکتری حرفه ای

تعداد جلسات یا تعداد روزهای حضور در بخش): ۱۷

طول دوره:

تاریخ شروع و پایان دوره : طبق برنامه چرخه یا برنامه کلاسی دانشکده

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

روزهای سه شنبه

مکان برگزاری جلسات حضوری: کلاس ۲

معرفی کلی دوره:

شناخت انواع مواد دندانی و خواص و ویژگیهای آنها

هدف کلی و معرفی واحد درسی :

همچنین آشنایی با انواع مواد دندان‌ای اعم از سرامیکها، کامپوزیتها، فلزات و آلیاژها، مواد قالبگیری، موم، گچ و سمانها و همچنین خواص فیزیکی و شیمیایی آنها

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

طبقه بندی کلی انواع مواد دندان‌ای را بنویسد، هریک از گروه های اصلی را به درستی بشناسد، پلیمرها را توصیف کند .
فلزات و آلیاژها را بشناسد، - انواع مختلف سرامیکهای دندان‌ای و کاربرد سرامیکهای دندان‌ای و نیز سیستمهای جدید در دندانپزشکی را به تفکیک کاربرد بالینی بیاموزد. کامپوزیت ها را توصیف نماید با انواع آمالگامهای دندانپزشکی آشنا شود ، روشهای ساخت آمالگام را بشناسد - سمان دندانپزشکی را تعریف کند، خواص ایده آل یک سمان دندانپزشکی را توضیح دهد ، طبقه بندی سمان های دندانپزشکی را توضیح دهد . ترکیب شیمیایی هریک از انواع سمان های دندانپزشکی را بنویسد. مواد قالبگیری دندان‌ای و انواع آن و موارد کاربرد آن را بداند.

اهداف آموزشی واحد درسی

شناخت ترکیبات و خصوصیات مواد دندان‌ای

انتخاب ماده مناسب با توجه به خواص و هزینه آن

توانایی در جستجوی و انتخاب مواد جدید و مناسب

شیوه ارائه آموزش

سخنرانی، پرسش و پاسخ

شیوه ارزیابی دانشجو

آزمون پایانی (۹۰٪) و تکالیف درسی (۱۰٪)

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۲

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

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

Applied dental materials. John Wiley & Sons; 2013 May

فرصت های یادگیری

اطلاعات تماس

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

دکتر یاشار رضاعی

dr.yrezaei@yahoo.com

+984133355968

داخلی ۱۰۱۳

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و ...):

وحید باقری

+984133355968

داخلی ۱۰۱۲