



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

مشخصات کلی

نام دانشکده: دندانپزشکی بندرعباس	گروه آموزشی: ترمیمی، پروتز
نام درس: مواد دندانپزشکی کاربردی	رشته تحصیلی: دندانپزشکی

مشخصات درس:

نام درس: مواد دندانپزشکی کاربردی	تعداد واحد: ۲	پیش نیاز: مبانی مواد دندانپزشکی
زمان برگزاری: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳		
نام مدرسین: گروه ترمیمی، پروتز، اطفال، ارتودنسی و پرودنتولوژی		
نام مدرس مسئول درس: مریم نیکو		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: Nicoo.maryam551@gmail.com- 09175253390		

اهداف درس:

هدف کلی: معرفی مواد دندانپزشکی
اهداف اختصاصی: ۱- آشنایی با خواص فیزیکی-مکانیکی مواد ۲- خواص کاربردی آمالگام ۳- خواص کاربردی کامپوزیت ۴- خواص کاربردی باندینگ ها ۵- خواص کاربردی سمان های مورد استفاده جهت لوتینگ، محافظ پالپ و ترمیم ۶- مواد قالب گیری و قالب گیری دیجیتال ۷- آلیاژ های دندانپزشکی

- ۸- آشنایی با پرسنل و سرامیک
- ۹- آشنایی با مواد کاربردی در اندو
- ۱۰- آشنایی با مواد کاربردی ارتو
- ۱۱- آشنایی با مواد ساینده
- ۱۲- آشنایی با مواد پیشگیری
- ۱۳- انتخاب صحیح ماده دندان‌ی در کاربرد کلینیکی
- ۱۴- چگونگی بکارگیری و ارزیابی کلینیکی مواد دندان‌ی
- ۱۵- زیست‌سازگاری
- ۱۶- مهندسی بافت
- ۱۷- ایمپلنت
- ۱۸- نانوتکنولوژی در دندانپزشکی

وظایف / تکالیف دانشجویان:  
انجام تکالیف بین جلسات، شرکت در گفتگو های آنلاین، ارائه ترجمه یک مقاله معتبر مرتبط با سر فصل دروس ارائه شده

جدول زمانبندی دروس:

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	روش تدریس	نام درس
۱	1402/11/24	14.30-15.30	آشنایی با مواد کاربردی در اندو	پاورپوینت	دکتر اکران
۱	1402/12/1	14.30-15.30	آشنایی با مواد کاربردی در ارتودنسی	پاورپوینت	دکتر علیرضایی
۲	1402/12/8	14.30-15.30	آشنایی با مواد پیشگیری	پاورپوینت	دکتر بشری رسول زاده
۳	1402/12/15	14.30-15.30	انتخاب صحیح مواد دندان‌ی در کاربرد کلینیکی	پاورپوینت	دکتر مهناز مهرانفر
۴	1402/12/22	14.30-15.30	زیست‌سازگاری	پاورپوینت	دکتر پورزرگر
۵	1403/01/28	14.30-15.30	مهندسی بافت	پاورپوینت	دکتر پورزرگر
۶	1403/02/4	14.30-15.30	ایمپلنت	پاورپوینت	دکتر پورزرگر
۷	1403/02/11	14.30-15.30	نانوتکنولوژی در دندانپزشکی	پاورپوینت	دکتر ارسن

روش تدریس حضوری می باشد.

ارزشیابی دانشجو:

مبنای ارزشیابی	درصد از نمره کل
آزمون پایان ترم	۵۰%
آزمون میانترم	۳۰%

حضور و مشارکت در کلاس، تالار گفتگو و چت روم	۱۰%
انجام تکالیف، پروژه ها و پاسخ به تمرین	۱۰%
سایر موارد ذکر گردد	-

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

## 1. Craig's restorative dental materials 2019