



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

مشخصات کلی

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

مشخصات درس:

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

اهداف درس:

هدف کلی: معرفی مواد دندانی دندانپزشکی
اهداف اختصاصی: ۱- آشنایی باخواص 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- آلیاز های دندانپزشکی

- ۸- آشنایی با پرسنل و سرامیک
- ۹- آشنایی با مواد کاربردی در آندو
- ۱۰- آشنایی با مواد کاربردی ارتو
- ۱۱- آشنایی با مواد ساینده
- ۱۲- آشنایی با مواد پیشگیری
- ۱۳- انتخاب صحیح ماده دندان‌دانی در کاربرد کلینیکی
- ۱۴- چگونگی بکارگیری و ارزیابی کلینیکی مواد دندان‌دانی
- 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	1402/07/04	11.30-12.30	آشنایی باخواص فیزیکی-مکانیکی مواد	پاورپوینت	دکتر مریم نیکو
۱	1402/07/18	11.30-12.30	آشنایی باخواص فیزیکی-مکانیکی مواد	پاورپوینت	دکتر مریم نیکو
۲	1402/07/25	11.30-12.30	مروری بر مبانی کاربرد مواد دندان‌دانی ترمیمی آمالگام	پاورپوینت	دکتر لیلا قاسمی
۳	1402/08/02	11.30-12.30	مروری بر مبانی کاربرد مواد دندان‌دانی ترمیمی کامپوزیت	پاورپوینت	دکتر ندا حسینی
۴	1402/08/09	11.30-12.30	مروری بر مبانی کاربرد باندینگ ها	پاورپوینت	دکتر ندا حسینی
۵	1402/08/16	11.30-12.30	آشنایی با سمان های دندان‌دانی	پاورپوینت	دکتر تینا اکبرزاده
۶	1402/08/23	11.30-12.30	مواد قالب گیری و قالب گیری دیجیتال	پاورپوینت	دکتر ماجده نامی

دکتر ماجده نامی	پاورپوینت	آلیاز های دندانپزشکی	11.30-12.30	1402/8/30	۷
دکتر ماجده نامی	پاورپوینت	آشنایی با پرسنل و سرامیک	11.30-12.30	1402/9/7	۸
دکتر ماجده نامی	پاورپوینت	چیپسوم و اینوستمنت های در دندانپزشکی	11.30-12.30	1402/9/14	۱۲
دکتر ماجده نامی	پاورپوینت	موم ها	11.30-12.30	1402/9/21	13
دکتر ماجده نامی	پاورپوینت	رزین های آکریلی در دندانپزشکی	11.30-12.30	1402/9/28	14
دکتر مهناز مهرانفر	پاورپوینت	پلیمر و فرایندهای پلیمریزاسیون	11.30-12.30	1402/10/5	15

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