



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان
دانشکده.....

نام و شماره درس: مواد دندانی ۲-۴۱	تعداد واحد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱
رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان ترم	مدت زمان ارائه درس: یک ترم تحصیلی
دروس پیش نیاز: مواد دندانی ۱	محل برگزاری: کلاس ۲ دانشکده دندانپزشکی
نام مسئول برنامه: گروه ترمیمی	تلفن و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه در محل بخش مربوطه ۳۳۴۸۶۴۲۷
آدرس ایمیل: dental@gums.ac.ir	مدرسین: دکتر دارابی - دکتر توانگر - دکتر دولو - دکتر معین - دکتر رستم زاده - دکتر صادقی، دکتر محمدی، دکتر کرابی

اهداف کلی درس:

- آشنایی با مواد قالبگیری
- آشنایی با موم ها
- آشنایی با فلزات
- آشنایی با گچ ها
- آشنایی با Casting
- آشنایی پرسنل
- آشنایی آکريل ها و پلاستیک ها

اهداف اختصاصی درس:

- - انواع گچ های دندانپزشکی را نام برده خواص و کاربرد هر یک را بدانند.
- واکنش ستینگ گچ ها را توضیح دهد.
- نقش عوامل مختلف بر واکنش ستینگ بدانند.

- موم های دندانپزشکی را بشناسد
- خواص انواع موم ها را توضیح دهد.
- کاربرد انواع موم ها را بداند.
- انواع مواد قالب گیری و خواص هر کدام را ذکر نماید.
- کاربرد مواد قالب گیری مختلف را بداند.
- -الیاژ های دندانپزشکی بشناسد.
- خواص و کاربرد آنها را توضیح دهد.
- مراحل کستینگ را شرح دهد.
- - سرامیک ها دندانپزشکی را بشناسد.
- سرامیک ها و خواص و کاربرد آنها را توضیح دهد.
- انواع پلاستیک ها و آکریل های دندانپزشکی بشناسد.
- ترکیب و واکنش شیمیایی آنها را توضیح دهد.
- خواص و کاربرد آنها را توضیح دهد.

جدول زمانبندی ارائه برنامه درس				نیمسال اول / دوم			
ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع جلسه	مدرس	روش های آموزش	امکانات مورد نیاز	عرصه آموزش
۱	۹۲/۱۱/۲۱	۸/۵ تا ۷/۵	مواد قالبگیری	دکتر معین	سخنرانی و پرسش و پاسخ ، بحث گروهی	ویدیو پروژکتور + اسلاید پاورپوینت	کلاس درس
۲	۹۲/۱۱/۲۸		مواد قالبگیری	دکتر معین			
۳	۹۲/۱۲/۵		مواد قالبگیری	دکتر معین			
۴	۹۲/۱۲/۱۲		موم ها	دکتر دارابی			
۵	۹۲/۱۲/۱۹		موم ها	دکتر دارابی			
۶	۹۳/۱/۱۸		فلزات	دکتر دوگو			
۷	۹۳/۱/۲۵		فلزات	دکتر دوگو			
۸	۹۳/۲/۱		گچ ها	دکتر رستم زاده			
۹	۹۳/۲/۸		گچ ها	دکتر رستم زاده			
۱۰	۹۳/۲/۱۵		Casting	دکتر دوگو			
۱۱	۹۳/۲/۲۲		Casting	دکتر دوگو			
۱۲	۹۳/۲/۲۹		پرسن	دکتر محمدی			
۱۳	۹۳/۳/۵		پرسن	دکتر کرابی			

۱۴	۹۳/۳/۱۲	آکریل ها و پلاستیک ها	دکتر رستم زاده		
۱۵	۹۳/۳/۱۹	آکریل ها و پلاستیک ها	دکتر رستم زاده		

منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

1-Art And Science Of Operative Dentistry , Last Edition

2-Fundamentals Of Operative Dentistry: A Contemporary Approach Last Edition

Craig Rg, Powers Jm, Wataha Jc. Dental Materials: Manipulation And Properties Last Edition

-

• امکانات آموزشی

- ویدیو پروژکتور
- -اسلاید های پاورپوینت
- فیلم های آموزشی
-

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ☐ ب) پایان دوره ☐

روش آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
امتحان پایان دوره	۱۸		
اسوال و جواب کلاسی (۵٪) و کوییز	۲		

مقررات و انتظارات از دانشجو: (توسط گروه تعیین می گردد)

هر دانشجوی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

➤ رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی

➤ - حضور فعال و به موقع در تمامی جلسات ارائه درس

➤ - غیبت بیش از حد مجاز منجر به عدم امکان شرکت در امتحان می شود.