

*** فرم معرفی دروس نظری دانشکده دندانپزشکی اصفهان ***

نام درس: مواد دندانی نظری ۱	رشته و مقطع تحصیلی: پروتز کارشناسی
شماره درس: ۴۷	تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری
نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹	شماره کلاس: مجازی
گروه آموزشی ارائه دهنده: ترمیمی	نام مسئول درس: دکتر لاله سادات داودی
تعداد دانشجو: ۱۵	تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۲۸۴۸-۳۷۹۲۲۸۴۹ شنبه تا چهارشنبه
دروس پیش نیاز: ندارد	آدرس Email: l.davoodi@dent.mui.ir
اسامی مدرسین: دکتر کامیار فتح پور و دکتر مانده قاسمی دکتر شیرانی و دکتر پریسا گلکار و دکتر لاله داودی	

هدف کلی درس: آشنایی با مواد دندانپزشکی و دندانسازی و شناخت خصوصیات آنها

***اهداف اختصاصی درس:**

دانشجو در پایان دوره باید با موارد زیر آشنایی داشته باشد:

- ۱) شناخت محیط دهان و ملاحظات فیزیکی و بیولوژیکی مواد دندانی
- ۲) شناخت انواع مواد دندانی و خواص آنها
- ۳) شناخت انواع گچ ها
- ۴) شناخت انواع موم ها
- ۵) شناخت انواع رزین و مواد رزینی

حیطه عاطفی:

۱- اهمیت هر یک از مباحث تدریس شده را در کارهای بالینی خود درک کنند.

۲- ایجاد اعتماد به نفس لازم جهت شرکت فعالانه در بحث های کلاسی

۳- احترام به نظر دانشجویهای دیگر حتی اگر مخالف نظر آنها بود.

حیطه رفتاری:

۱- قادر به استفاده از مواد مختلف بنا به خصوصیات بیولوژیکی آنها باشد

۲- قادر به استفاده از مواد مختلف بنا به خصوصیات فیزیکی آنها باشد

۳- قادر به استفاده از مواد مختلف بنا به کاربرد آنها باشد.

۱. Craig RG, Powers GM, Wataha JC. Dental Materials: Manipulation and Properties. Last edition

۲- مواد دندانی ویژگی ها و کاربرد ترجمه دکتر سهلا شریف و علیرضا حائریان و کامران دوامی زیر نظر دکتر عطیه فیض

ارزشیابی ها:

بارم:	تاریخ:	الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف...):
بارم: ۸ نمره	تاریخ: با هماهنگی با دانشجویان	ب) میان ترم:
بارم: ۱۲ نمره	تاریخ: با هماهنگی با دانشجویان	ج) پایان ترم:

قوانین و مقررات کلاس: حضور به موقع و منظم، آمادگی و تسلط بر مطالب قبلی و جدید، شرکت فعال در کلاس، دقت و احساس مسئولیت در انجام امور محوله، شرکت در کوییزها و کسب نمره لازم، ...

نحوه برخورد با نقض قوانین کلاس: غیبت غیر مجاز، عدم رعایت اصول اخلاقی در کلاس، عدم توانایی در پاسخگویی به سوالات شفاهی و یا کوئیز بر نمره نهایی تاثیر مستقیم خواهد داشت. بیش از سه جلسه غیبت غیر مجاز به منزله حذف درس و ورود دانشجویان پس از شروع کلاس ممنوع است.

غیبت: حداکثر مجاز معادل چهار هفدهم واحد می باشد.

به ازای هر جلسه غیبت غیر موجه، به ترتیب، ۰/۵، ۰/۵، ۱ و ۱ نمره کسر خواهد شد

شرح وظایف نماینده کلاس:

تمام هماهنگی های درسی بین استاد و دانشجو تنها از طریق نماینده ورودی یا جانشین وی صورت می گیرد.

سایر دانشجویان مجاز به اطلاع رسانی نمی باشند.

نماینده ورودی یا جانشین وی موظف است ۱۰-۵ دقیقه قبل از شروع کلاس مجازی، روم مورد نظر را باز و مشکلات سایر فراگیران، از

لحاظ ورود، صدا و تصویر را مرتفع نماید

جدول زمان بندی کلاس های درس ترمیمی نظری یک نیمسال: دوم ۱۳۹۹-۱۴۰۰

محل: مجازی، اسکای روم روز: یکشنبه ساعت: ۸-۹

ردیف	تاریخ	عنوان	مدرس	نوع جلسه	منابع
۱	99/11/12	مواد دندانی و محیط دهان (ملاحظات فیزیکی)	دکتر فتح پور	آنلاین	a comparison of metals, ceramics, and polymers, o Brien dental materials and their selection. 2003
۲	99/11/19	مواد دندانی و محیط دهان (ملاحظات بیولوژیکی)	دکتر فتح پور	آنلاین	رفرنس فوق
۳	99/11/26	ساختمان و خصوصیات مواد	دکتر فتح پور	آنلاین	رفرنس فوق
4	99/12/3	تنش، کرنش، الاستیسیته	دکتر قاسمی	آنلاین	Craig (chapter 4)
5	99/12/10	چکش خواری، خزش	دکتر قاسمی	آنلاین	Craig (chapter 5)
6	99/12/17	خصوصیات ویسکوالاستیک	دکتر قاسمی	آنلاین	Craig (chapter 5)
7	99/12/24	سختی و مقاومت به سایش	دکتر قاسمی	آنلاین	Craig (chapter 5)
۸	1400/1/15	خصوصیات الکتریکی و هدایت گرمایی مواد	دکتر شیرانی	آنلاین	Craig (chapter 4)
۹	1400/1/22	تغییرات ابعادی انحلال و جذب مواد	دکتر شیرانی	آنلاین	Craig (chapter 4)
۱۰	1400/1/29	رنگ و خصوصیات نوری	دکتر داودی	آنلاین	Craig (chapter 4), phillips (chapter 3)
۱۱	1400/2/5	گچ ها	دکتر گلکار	آفلاین	Craig (chapter 12)
۱۲	1400/2/12	گچ ها	دکتر گلکار	آفلاین	Craig (chapter 12)
۱۳	1400/2/19	موم ها	دکتر گلکار	آفلاین	Craig (chapter 12)
۱۴	1400/2/26	مواد رزینی	دکتر داودی	آنلاین	Craig (chapter 9)
۱۵	1400/3/2	مواد رزینی	دکتر داودی	آنلاین	Craig (chapter 9)