

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

نام درس: مواد دندانی نظری 1	رشته و مقطع تحصیلی: پروتز کارشناسی
شماره درس: 47	تعداد و نوع واحد: 1 واحد نظری
نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم 1402-1403	شماره کلاس: 1
گروه آموزشی ارائه دهنده: ترمیمی	نام مسئول درس: دکتر فاطمه آقائی
تعداد دانشجو: 20	تلفن و روزهای تماس: 37925548 شنبه تا چهارشنبه
دروس پیش نیاز: ندارد	آدرس Email: <a href="mailto:m_ghaei878@yahoo.com">m_ghaei878@yahoo.com</a>
اسامی مدرسین: دکتر فاطمه آقائی و دکتر مائده قاسمی و دکتر فرزانه شیرانی و دکتر لاله داودی و دکتر پریسا گلکار و دکتر الهام خردمند	

**\*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:

- 1) شناخت محیط دهان و ملاحظات فیزیکی و بیولوژیکی مواد دندانی
- 2) شناخت انواع مواد دندانی و خواص آنها
- 3) شناخت انواع گچ ها
- 4) شناخت انواع موم ها
- 5) شناخت انواع رزین و مواد رزینی

**حیطه عاطفی:**

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

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

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

**حیطه رفتاری:**

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

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

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

### منابع اصلی مطالعه

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

2. Wiliam J, O Brien. Dental Materials and Their Selection. 2003

### ارزشیابی ها:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف...):	تاریخ:	بارم:
ب) میان ترم:	تاریخ: با هماهنگی با دانشجویان	بارم: 8 نمره
ج) پایان ترم:	تاریخ: با هماهنگی با دانشجویان	بارم: 12 نمره

### پیش بینی ارائه مباحث اخلاق حرفه ای:

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 .

غیبت: عدم حضور در کلاس یا هرگونه تاخیر در کلاس نظری برابر غیبت است

غیبت مجاز: غیبتی است که حداکثر تا دو هفته پس از تاریخ غیبت از سوی معاونت آموزشی دانشکده مجاز اعلام شود. بدین ترتیب که درخواست دانشجوی همراه با مدارک لازم به معاونت آموزشی تحویل داده می شود و نتیجه بررسی به گروهها اعلام می شود. (مدارک لازم در غیبت به دلایل پزشکی شامل گواهی پزشک با تایید پزشک معتمد دانشگاه است) - این نوع غیبت تا سقف مجاز مشمول کسر نمره نخواهد شد.

اگر دانشجوی بیش از چهار جلسه غیبت داشته باشد: نمره درس صفر گزارش می شود. بدیهیست تعداد سقف غیبت به تعداد کلاسهای تشکیل شده بستگی دارد.

تا چهار جلسه غیبت با کسر نمره همراه است: جلسه اول و دوم هر کدام نیم نمره و جلسه سوم و چهارم هر کدام یک نمره کسر می شود. تاخیر: هرگونه تاخیر در کلاس نظری برابر غیبت است.

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 5-10 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 مواد دندانانی نظری 1 نیمسال:دوم 1402-1403

محل:کلاس شماره 1 روز: دو شنبه ساعت: 12-13

ردیف	تاریخ	عنوان	مدرس	نوع جلسه	منابع
1	1401/11/16	مواد دندانانی و محیط دهان ( ملاحظات فیزیکی )	دکتر آقائی	حضور	a comparision of metals, ceramics, and polymers, o Brien dental materials and their selection. 2003
2	1401/11/23	مواد دندانانی و محیط دهان ( ملاحظات بیولوژیکی )	دکتر آقائی	حضور	رفرنس فوق
3	1401/12/30	ساختمان و خصوصیات مواد	دکتر آقائی	حضور	رفرنس فوق
4	1401/12/7	تنش، کرنش، الاستیسیته	دکتر قاسمی	حضور	Craig (chapter 4)
5	1401/12/14	چکش خواری، خزش	دکتر قاسمی	حضور	Craig (chapter 5)
6	1401/12/21	خصوصیات ویسکوالاستیک	دکتر قاسمی	حضور	Craig (chapter 5)
7	1402/1/14	سختی و مقاومت به سایش	دکتر قاسمی	حضور	Craig (chapter 5)
8	1402/1/20	خصوصیات الکتریکی و هدایت گرمایی مواد	دکتر شیرانی	حضور	Craig (chapter 4)
9	1402/1/27	تغییرات ابعادی انحلال و جذب مواد	دکتر شیرانی	حضور	Craig (chapter 4)
10	1402/2/3	رنگ و خصوصیات نوری	دکتر داودی	حضور	Craig (chapter 4), phillips (chapter 3)
11	1402/2/10	گچ ها	دکتر گلکار	حضور	Craig (chapter 12)
12	1402/2/17	گچ ها	دکتر گلکار	حضور	Craig (chapter 12)
13	1402/2/24	موم ها	دکتر خردمند	حضور	Craig (chapter 12)
14	1402/3/31	مواد رزینی	دکتر خردمند	حضور	Craig (chapter 9)
15	1402/3/7	مواد رزینی	دکتر خردمند	حضور	Craig (chapter 9)