

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

نام درس: مبانی مواد دندانپزشکی	شماره درس: ۱۲۰	رشته و مقطع تحصیلی: دندانپزشکی - دکتری
تعداد و نوع واحد: نظری ۱ واحد	دروس پیش نیاز: ندارد	گروه آموزشی ارائه دهنده: ترمیمی
نام مسئول درس: دکتر پدرام پیش گاهی	تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۲۸۴۸ - ۳۷۹۲۲۸۴۹	Email: Dr.pedrampishgahi@gmail.com

هدف کلی درس: دانشجو بعد از اتمام دوره باید یک شناخت کلی از موارد زیر را داشته باشد:

اهداف اختصاصی درس:

حیطه شناختی:

۱- خواص فیزیکی، مکانیکی، سطحی، حرارتی، الکتریکی و نوری مواد و روشهای اندازه گیری آنها را بشناسد.	۲- انواع پلیمر و مشخصات آنها اعم از وزن ملکولی و توزیع آن، تقسیم بندی، نامگذاری، فرایندهای پلیمریزاسیون بشناسد.
۳- آشنایی با آمالگام دندانپزشکی، خواص مکانیکی و شیمیایی، تطابق زیستی	۴- آشنایی با خواص نوری مواد
۵- آشنایی با مواد قالبگیری و انواع آن و gypsum و اینوستمنتهای gypsum-bonded و موم ها	۶- آشنایی با سمانهای دندانپزشکی

حیطه عاطفی:

باور پیدا کند که آگاهی از مبانی مواد دندانپزشکی بر کاربرد بهتر مواد حین درمان موثر است.

حیطه رفتاری:

توجه به خواص ماده حین استفاده از آن در درمان بیماران

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

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر: (کتاب: نام، نام نویسنده، سال انتشار، شماره فصول/صفحات مورد نظر / مقاله: آدرس مطابق رفرنس نویسی ونکوور / وب سایت: لینک / آدرس URL)

A- Restorative Dental Material - نویسنده 2019, Mosby. Robert G. Craig (فصل ۲،۳،۴، پلیمرها مواد پیشگیری - مواد قالبگیری و سمانها)

B- Dental Material properties and Manipulation , Mosby. Craig , ۲۰۱۳

C- Applied Dental Materials 9th edition 2008

D- Dental Material and their selections , Co .Inc William J . O'Brien, 2009 ---Puplishing Quintessence چهار فصل اول

ارزشیابی ها:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،...): کوئیز و سوالات شفاهی در شروع و یا طول کلاس	تاریخ:	بارم:
ب) میان ترم:	تاریخ: با هماهنگی نماینده کلاس	بارم: ۸ نمره
ج) پایان ترم:	تاریخ:	بارم: ۱۲ نمره

پیش بینی ارائه مباحث اخلاق حرفه ای:

قوانین و مقررات کلاس: ورود دانشجویان پس از شروع کلاس ممنوع می باشد.

نحوه برخورد با نقض قوانین کلاس: استفاده از تلفن همراه، غیبت غیر مجاز، عدم رعایت اصول اخلاقی در کلاس ، عدم توانائی در پاسخگویی به سؤالات شفاهی و یا کوئیز بر نمره نهایی تأثیر مستقیم خواهد گذاشت.

غیبت: حداکثر مجاز معادل چهار هفدهم واحد می باشد. در صورت تخطی از این مقدار درس باید حذف شود.

یک غیبت غیر مجاز : قابل بخشش دو غیبت غیر مجاز : ۰/۵ نمره کسر

سه غیبت غیر مجاز : ۱ نمره کسر چهار غیبت غیر مجاز : ۲ نمره کسر

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

جلسه	تاریخ	عنوان	مدرس	منابع اصلی مطالعه برای هر جلسه
۱	۱۴۰۳/۶/۲۱	تعریف و طبقه بندی مواد	دکتر کامیار فتح پور	B 1-13 جزوه
۲	۱۴۰۳/۶/۲۸	خواص مکانیکی مواد دندانانی	دکتر قاسمی	A Chapter 4 (29-39)
۳	۰۳/۷/۴	خواص مکانیکی مواد دندانانی	دکتر قاسمی	Chapter 4 (39-44) C
۴	۰۳/۷/۱۱	خواص سطحی و فیزیکی (الکتریکی و حرارتی) مواد دندانانی	دکتر کامیار فتح پور	جزوه خواص سطحی
۵	۰۳/۷/۱۸	خواص نوری مواد دندانانی	دکتر کامیار فتح پور	A Chapter 4 (15-65)
۶	۰۳/۷/۲۵	پلیمر و فرایندهای پلیمریزاسیون و رزین های اکریلی	دکتر قاسمی	A Chapter 7 116-118 A Chapter 9 (144-150)
۷	۰۳/۸/۲	مواد قالبگیری و انواع آن	دکتر گلکار	B 93-108
۸	۰۳/۸/۹	مواد قالبگیری و انواع آن	دکتر گلکار	B 93-108
۹	۰۳/۸/۱۶	مروری بر مبانی و واکنش های آمالگام	دکتر فرزانه شیرانی	B 133-149
۱۰	۰۳/۸/۲۳	خواص فیزیکی و مکانیکی آمالگام	دکتر فرزانه شیرانی	B 68-78

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

B 93-108	دکتر فرزانه شیرانی	بهداشت جیوه مرتبط با آمالگام	۰۳/۸/۳۰	۱۱
B 111-121	دکتر فرزانه شیرانی	آشنایی با سمان های دندان	۰۳/۹/۷	۱۲
B 79-90 جزوه سمانها	دکتر فرزانه شیرانی	آشنایی با سمان های دندان	۰۳/۹/۱۴	۱۳
B 133-149	دکتر گلکار	تقسیم بندی آلیاژها و خواص فیزیکی آنها	۰۳/۹/۲۱	۱۴
A Chapter 9 (144-150)	دکتر گلکار	گچ و اینوسمنت	۰۳/۹/۲۸	۱۵
B 187-205	دکتر گلکار	موم ها	۰۳/۱۰/۵	۱۶

نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴ روز چهارشنبه ۱۲-۱۳ محل: کلاس شماره ۵