

* فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده	A	پردیس مادر
گروه آموزشی مسئول درس	A	زیست مواد دندانی
عنوان درس/نوع واحد/ ترم دانشجویان/ کد درس	A	مبانی مواد دندانی/ واحد نظری/ ترم ۶ /۲۷۲۸۵۱
پیش نیاز/هم نیاز	A	ندارد
مبحث	A	پلیمرها و اصول پلیمریزاسیون
نام و نام خانوادگی مدرس	A	دکتر جعفرزاده
ارتباط با استاد (ایمیل و ...)	A	simashahabi@gmail.com
تعداد جلسات این مبحث (لطفاً فقط عدد وارد فرمایید.)	A	۲

* اهداف ویژه

با انواع تقسیم بندی پلیمرها آشنا شود
پلیمرهای ترموست و ترمопلاست را بشناسد
با تقسیم بندی پلیمرها بر اساس ساختار فضایی آشنا شود.
با خواص پلیمرها آشنا شود.



در صورتی که قوانین و مقررات خاصی برای کلاس، ارائه تکالیف و... در نظر دارید ذکر بفرمایید:



* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث



مجازی غیر همزمان (بارگزاری در نوید)



* نوع محتوای آموزشی (در کلاسهای مجازی غیر همزمان)

محتوای الکترونیکی (...Storyline, iSpring Suite)	<input type="checkbox"/>
پاورپوینت صدآگذاری شده	<input checked="" type="checkbox"/>
پاورپوینت بدون صدا	<input type="checkbox"/>
فیلم آموزشی	<input type="checkbox"/>
Word/PDF	<input type="checkbox"/>



* آیا از سامانه نوید استفاده می کنید؟

بله

* از کدام یک از ویژگی های سامانه نوید استفاده می کنید؟

محتواها و منابع اصلی

محتواها و منابع بیشتر

تکلیف

خود آزمون

کلاس مجازی

گفتگو

پیام

از کدامیک از روش های یاددهی-یادگیری زیر استفاده می شود؟

کلاس وارونه (مخصوص کلاس های حضوری)

یاددهی مبتنی بر تیم (مخصوص کلاس های حضوری)

یاددهی مبتنی بر بازی

یاددهی مبتنی بر سناریو

سایر موارد

* آیا کوئیز کلاسی در نظر گرفته شده است؟

بلهخیر

* آزمون این مبحث در پایان/میان ترم

تستی/تشریحی

A

شکل آزمون این مبحث (سؤالات تشریحی شامل انواع سوالات کوتاه پاسخ، جور کردنی، صحیح/غلط، key feature و نیز می باشد).

کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله

A

منبع آزمون این مبحث

* منابع این مبحث با ذکر نام منبع و فصول مربوطه

Craig RG,Powers JM, Wataha JC:Dental materials, Manipulation and properties, ۲۰۱۷-۱
Ronald L, John M, Craig's -۲
RESTORATIVE DENTAL MATERIALS, ۲۰۱۸



توضیحات:

¶