

* فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده

گروه آموزشی مسئول درس

عنوان درس/نوع واحد/ ترم دانشجویان/ کد درس

پیش نیاز/هم نیاز

مبحث

نام و نام خانوادگی مدرس

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

تعداد جلسات این مبحث (لطفا فقط عدد وارد فرمایید).

پرديس مادر	A
زيست مواد دندانى	A
مبانی مواد دندانى/ واحد نظری/ترم ۶/ ۲۷۲۸۵۱	A
ندارد	A
سرامیک های دندانى (ساختار، خواص و طبقه بندى)	A
دکتر هوشمند	A
simashahabi@gmail.com	A
۱	A

* اهداف ویژه

با طبقه بندی سرامیک های دندانى بر اساس ساخت و فاز کریستالین آشنا شود. با ساختار و ترکیب سرامیک های دندانى آشنا شود. با خصوصیات سرامیک های دندانى آشنا شود.	۹۱
--	----

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

	A
--	---

* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

حضورى	▼
-------	---

* نوع محتوای آموزشی (در کلاسهای مجازی غیر همزمان)

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

سایر موارد

* آیا از سامانه نوید استفاده می کنید؟

خیر

* 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؟

بله

خیر

* آزمون این مبحث در پایان/میان ترم

تستی/تشریحی **A**

شکل آزمون این مبحث (سؤالات تشریحی شامل انواع سؤالات 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, ٢٠١٧-١
Ronald L, John M, Craig's -٢
RESTORATIVE DENTAL MATERIALS, ٢٠١٨
Van North T, Introduction to Dental Materials, Last edition -٣

٩٦

توضیحات:

٩٦