

* فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده

A پردیس مادر

گروه آموزشی مسئول درس

A پروتزه‌های دندانی

عنوان درس/نوع واحد/ ترم دانشجویان/ کد درس

A پروتزر پیشرفته نظری ۲ / واحدنظری/ترم ۱۰ / ۲۷۲۰۰۴۲

پیش نیاز/هم نیاز

A مبانی ثابت ، ثابت نظری ۱

مبحث

A طبقه بندی سرامیک ها و اصول ساخت رستوریشن های تمام سرامیک

نام و نام خانوادگی مدرس

A حکیمه سیادت

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

A hsiadat@sina.tums.ac.ir

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

A ۱

* اهداف ویژه

1. انواع سرامیکهای دندانی را بشناسند.
2. خصوصیات فیزیکی هر سرامیک را بدانند.
3. سرامیکهای مدرن را شناخته و نحوه ساخت لابراتواری آنها را بدانند.
4. کاربرد تخصصی هر سرامیک را بدانند.

۹۱

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

A کوپیز سر کلاس

* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

حضور	▼
------	---

* 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	<input type="checkbox"/>

* آیا از سامانه نوید استفاده می کنید؟

خیر	▼
-----	---

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

محتواها و منابع اصلی	<input type="checkbox"/>
محتواها و منابع بیشتر	<input type="checkbox"/>
تکلیف	<input type="checkbox"/>
خود آزمون	<input type="checkbox"/>
کلاس مجازی	<input type="checkbox"/>
گفتگو	<input type="checkbox"/>
پیام	<input type="checkbox"/>

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

کلاس وارونه (مخصوص کلاس های حضوری)	<input type="checkbox"/>
یاددهی مبتنی بر تیم (مخصوص کلاس های حضوری)	<input checked="" type="checkbox"/>
یاددهی مبتنی بر بازی	<input type="checkbox"/>
یاددهی مبتنی بر سناریو	<input type="checkbox"/>
سایر موارد	<input type="checkbox"/>

* آزمون این مبحث در پایان/میان ترم

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

A تستی

منبع آزمون این مبحث

A کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله

* منابع (مشخصات دقیق کتاب شامل سال انتشار/ویرایش، فصول/صفحات مربوطه) حتما ذکر شود.

۹۱ اسلایدهای کلاسی
کتاب شلینبرگ

توضیحات:

۹۲ توصیه می شود با توجه به کاربردی بودن مباحث دانشجویان در کلاس حضور داشته باشند.