

* فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده

A پردیس مادر

گروه آموزشی مسئول درس

A زیست مواد دندانانی

عنوان درس/نوع واحد/ ترم دانشجویان/ کد درس

A مبانی مواد دندانانی / واحدنظری/ترم ۶ / ۲۷۲۸۵۱

پیش نیاز/هم نیاز

A ندارد

مبحث

A سیستم های فلز - سرامیکی

نام و نام خانوادگی مدرس

A دکتر تبسم هوشمند

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

A hoshmand@sina.tums.ac.ir

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

A ۲

* اهداف ویژه

آشنا شدن فراگیر با سیستم فلز-سرامیکی مورد استفاده در دندانپزشکی.

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

▼ حضوری

▼

* نوع محتوای آموزشی (در کلاسهای مجازی غیر همزمان)

<input type="checkbox"/>	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؟

<input type="checkbox"/>	خیر
--------------------------	-----

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

<input type="checkbox"/>	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

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

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

* 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.)

<input type="checkbox"/>	تشریحی	A
--------------------------	--------	---

منبع آزمون این مبحث

<input type="checkbox"/>	کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله	A
--------------------------	------------------------	---

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

Introduction to
Dental Materials
van Noort, ۲۰۲۳

۹۱

توضیحات:

۹۱