

* فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده

A	پرديس مادر
---	------------

گروه آموزشی مسئول درس

A	زيست مواد دندانی
---	------------------

عنوان درس/نوع واحد/ ترم دانشجویان/ کد درس

A	علوم نوین در دندانپزشکی/ واحدنظری/ترم ۱۲ / ۲۷۲۰۰۲۷
---	--

پیش نیاز/هم نیاز

A	ندارد
---	-------

مبحث

A	ليزر در دندانپزشکی
---	--------------------

نام و نام خانوادگی مدرس

A	سيما شهابی
---	------------

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

A	shahabis@tums.ac.ir
---	---------------------

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

A	۲
---	---

* اهداف ویژه

۹۱	فراگیر مباحث مربوط به لیزر در دندانپزشکی را بیاموزد.
----	--

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,...)
☐	پاورپوینت صداگذاری شده
☐	پاورپوینت بدون صدا
☐	فیلم آموزشی
☐	Word/PDF
☐	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

* 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).

☐	تستی/تشریحی
منبع آزمون این مبحث	
☐	جزوه/اسلاید/مقاله

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

اسلاید و جزوه کلاسی	۹۱
---------------------	----

توضیحات:

	۹۱
--	----