

فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده

A	پرديس مادر
---	------------

گروه آموزشی مسئول درس

A	ارتودانتیکس
---	-------------

عنوان درس/نوع واحد/ ترم دانشجویان/ کد درس

A	ارتودنسی نظری ۳ / واحدنظری/ترم ۹ / ۲۳۴۶۰۰۲
---	--

پیش نیاز/هم نیاز

A	ارتودنسی نظری ۲
---	-----------------

مبحث

A	آشنایی و کاربرد پلاک های شفاف ارتودنسی
---	--

نام و نام خانوادگی مدرس

A	دکتر حنانه قدیریان
---	--------------------

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

A	h-ghadirian@sina.tums.ac.ir
---	-----------------------------

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

A	۱
---	---

اهداف ویژه

۹۱	۱. دانشجو بتواند روش ساخت پلاک اسپکس را توضیح دهد . ۲. دانشجو بتواند نحوه اعمال نیرو و حرکت دندان در پلاکهای اسپکس را توضیح دهد. ۳. دانشجو بتواند موارد تجویز و عدم تجویز الاینرهای شفاف را تشخیص دهد. ۴. دانشجو بتواند پروتکل ساخت الاینرهای شفاف دیجیتال را توضیح دهد.
----	---

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

A	انجام به موقع تکالیف
---	----------------------

*** 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)	☐
پاورپوینت صداگذاری شده	☒
پاورپوینت بدون صدا	☐
فیلم آموزشی	☐
Word/PDF	☐
سایر موارد	☐

*** 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	☐

*** 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	Graber LW. Vanarsdall RL. Vig KWL. Orthodontics, current principles and techniques اسلایدهای کلاس
----	--

توضیحات:

۹۱	
----	--