

* فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده

A	پردیس 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	خطرات ناشی از درمان های غلط ارتودنسی
---	--------------------------------------

نام و نام خانوادگی مدرس

A	دکتر سپیده عرب
---	----------------

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

A	arabs@razi.tums.ac.ir
---	-----------------------

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

A	۱
---	---

* اهداف ویژه

۹۱	-دانشجو عوامل موثر بر درد، لقی دندان، تحلیل ر یشه و استخوان و لثه در حین درمان ارتدنسی را بداند ۲- دانشجو بتواند عوامل خطر موثر بر موارد فوق الذکر را نام ببرد. ۳- دانشجو از نحوه مدیریت عوامل فوق الذکر در صورت ایجاد آگاهی داشته باشد
----	---

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

A	حضور منظم و فعال در کلاس
---	--------------------------

* 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؟

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 حضورى)	☐
یاددهی مبتنی بر تیم (مخصوص کلاس های حضورى)	☐
یاددهی مبتنی بر بازی	☐
یاددهی مبتنی بر سناریو	☐
سایر موارد	☒
سخرانی	

*** 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	۱. Fields HW, Larson BE, Sarver DM. Contemporary orthodontics. St Louis: Mosby; ۲۰۱۹.Chap ۸, page ۲۸۶-۲۷۴ اسلاید ها
----	--

توضیحات:

۹۱	منابع بیشتر: a: Weltman B, Vig KW, Fields HW, Shanker S, Kaizar EE. Root resorption associated with orthodontic tooth movement: a systematic review. Am J Orthod DentofacialOrthop. ۲۰۱۰ Apr;۱۳۷(۴):۴۶۲-۷۶
----	--