

✳ 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 ۱/ واحدنظری/ترم ۷/ ۲۳۴۴۰۰۵
---	--

پیش نیاز/هم نیاز

A	ندارد
---	-------

مبحث

A	رشد و تکامل اکلوژن
---	--------------------

نام و نام خانوادگی مدرس

A	دکتر سيد امير حسين ميرهاشمی
---	-----------------------------

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

A	mirhashemi@tums.ac.ir
---	-----------------------

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

A	۲
---	---

✳ اهداف ویژه

📄	۱-ضرورت مطالعه تکامل اکلوژن را بیان کنند. ۲-ویژگیهای سیستم دندانهای شیری را بیان کنند . ۳- اهمیت دوره زمانی دندانهای شیری-دائمی را بدانند. اول و دوم را بشناسند . ۴- Transition دوره های ۵- اهمیت دوره دندانهای دائمی را بدانند .
---	---

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

A	
---	--

* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

ترکیبی حضوری و مجازی	▼
▼	

* 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	☒
سخنرانی	

*** 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	A
------	---

منبع آزمون این مبحث

کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله	A
------------------------	---

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

rofit WR, Fields HW, Sarver DM. Contemporary orthodontics. St Louis: Mosby	۹۱
--	----

توضیحات:

	۹۱
--	----