

* 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 نمو قبل و بعد از تولد
---	-----------------------------

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	۳
---	---

* اهداف ویژه

۹۱	۱.دانشجو مراحل تکامل قوسهای حلقی و تشکیل اجزای صورت در دوران جنینی و اختلالات ایجاد شده در این مراحل را بداند. ۲.دانشجو الگوی رشد و نمو پس از تولد در مجموعه کرانیوفاشیال را توضیح دهد. ۳. دانشجو تئوری های رشدی مختلف را نام ببرد و توضیح دهد. در
----	---

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

A	حضور منظم و بموقع در جلسه حضوری و انجام تکالیف تعیین شده
---	--

* 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).

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	Profit WR, Fields HW, Sarver DM. Contemporary orthodontics. St Louis: Mosby Bishara SE. Textbook of orthodontics. Saunders Company; ۲۰۰۱ Enlow DH. Hans MG. Essentials of facial growth. 1st ed. Saunders; ۱۹۹۶
----	---

توضیحات:

۹۱	
----	--