

* 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 ۱/ واحدنظری/ترم ۷/ ۲۳۴۴۰۰۵
---	--

پیش نیاز/هم نیاز

A	ندارد
---	-------

مبحث

A	آنالیز سفالومتری
---	------------------

نام و نام خانوادگی مدرس

A	دکتر سروین سرمدی
---	------------------

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

A	sarmadis@sina.tums.ac.ir
---	--------------------------

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

A	۳
---	---

* اهداف ویژه

۹۱	نقاط سفالومتری را تعریف کند. ۲ پلنهای سفالومتری را بشناسد. ۳زوایاوتناسبات ترسیمات سفالومتری را تفسیر کند
----	--

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

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

* 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
منبع آزمون این مبحث	
☐	کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله

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

Radiographic Cephalometry,Alexander Jacobson,۲۰۰۶-۱ Contemporary Orthodontics,William proffit,۲۰۱۹-۲ Orthodontic Diagnosis,Thomas Rakosi,ThomasMGRABER,۱۹۹۳-۳. ۴ -کتاب ملی ارتودانتیکس ۱۳۹۴	۹۱
--	----

توضیحات:

	۹۲
--	----