

* فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده

گروه آموزشی مسئول درس

عنوان درس/نوع واحد/ ترم دانشجویان/ کد درس

پیش نیاز/هم نیاز

مبحث

نام و نام خانوادگی مدرس

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

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

پرديس مادر	A
ارتودانتیکس	A
ارتودنسی نظری / واحد نظری/ترم ۷ / ۲۳۴۴۰۰۵	A
ندارد	A
آنالیز سفالومتری	A
دکتر سروین سرمدی	A
sarmadis@sina.tums.ac.ir	A
۳	A

* اهداف ویژه

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

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

حضور منظم و فعال در جلسات حضوری	A
---------------------------------	---

* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

ترکیبی حضوری و مجازی	▼
----------------------	---

* نوع محتوای آموزشی (در کلاسهای مجازی غیر همزمان)

محتوای الکترونیکی (Storyline, iSpring Suite, ...)	<input type="checkbox"/>
پاورپوینت صداگذاری شده	<input checked="" type="checkbox"/>
پاورپوینت بدون صدا	<input type="checkbox"/>
فیلم آموزشی	<input type="checkbox"/>
Word/PDF	<input type="checkbox"/>
سایر موارد	<input type="checkbox"/>

* آیا از سامانه نوید استفاده می کنید؟

بله	<input checked="" type="radio"/>
خیر	<input type="radio"/>

* از کدام یک از ویژگی های سامانه نوید استفاده می کنید؟

محتواها و منابع اصلی	<input type="checkbox"/>
محتواها و منابع بیشتر	<input type="checkbox"/>
تکلیف	<input checked="" type="checkbox"/>
خود آزمون	<input type="checkbox"/>
کلاس مجازی	<input checked="" type="checkbox"/>
گفتگو	<input type="checkbox"/>
پیام	<input type="checkbox"/>

از کدامیک از روش های یاددهی-یادگیری زیر استفاده می شود؟

کلاس وارونه (مخصوص کلاس های حضوری)	<input type="checkbox"/>
یاددهی مبتنی بر تیم (مخصوص کلاس های حضوری)	<input type="checkbox"/>
یاددهی مبتنی بر بازی	<input type="checkbox"/>
یاددهی مبتنی بر سناریو	<input type="checkbox"/>
سایر موارد	<input checked="" type="checkbox"/>
سخنرانی	<input type="checkbox"/>

* آیا کوئیز کلاسی در نظر گرفته شده است؟

بله	<input checked="" type="radio"/>
خیر	<input type="radio"/>

* آزمون این مبحث در پایان/میان ترم

تستی	A
------	---

شکل آزمون این مبحث (سؤالات تشریحی شامل انواع سؤالات کوتاه پاسخ، جور کردنی، صحیح/غلط، key feature و نیز می باشد.)

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

منبع آزمون این مبحث

* منابع این مبحث با ذکر نام منبع و فصول مربوطه

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:

	۹۱
--	----