

✳️ 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	آنالیز فتوگرافی و مچ دست و مهره های گردن
---	--

نام و نام خانوادگی مدرس

A	دکتر عاطفه صفار شاهرودی
---	-------------------------

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

A	atefe.saffar@yahoo.com
---	------------------------

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

A	۱
---	---

✳️ اهداف ویژه

۹۱	۱) انواع فتوگرافی های استاندارد ارتودنسی (صورتی و داخل دهانی) را نام ببرد . ۲) روش های استاندارد تهیه ی فتوگرافی را توصیف کند . ۳) آنالیز فتوگرافی های استاندارد ارتودنسی را شرح دهد. ۴) سن استخوانی و سایر سنین تکاملی را توصیف کند . ۵) مراحل تکاملی استخوان های مچ دست را توضیح دهد . ۶) ارزیابی سن استخوانی را با استفاده از رادیوگرافی مچ دست شرح دهد. ۷) مراحل تکاملی مهره های گردن را توضیح دهد. ۸) ارزیابی سن استخوانی را با استفاده از رادیوگرافی مهره های گردن شرح دهد
----	---

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

▼	حضوری
---	-------

* 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؟

▼	خیر
---	-----

* 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	جزوه/اسلاید/مقاله
---	-------------------

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

۹۱	اسلایدهای کلاس
----	----------------

توضیحات:

۹۱	
----	--