

✱ فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده

A	پرديس مادر
---	------------

گروه آموزشی مسئول درس

A	رادیولوژی دهان، فك و صورت
---	---------------------------

عنوان درس/نوع واحد/ ترم دانشجویان/ کد درس

A	رادیولوژی نظری ۲ / واحدنظری/ترم ۵ / ۲۳۷۳۰۰۳
---	---

پیش نیاز/هم نیاز

A	رادیولوژی نظری ۱، کمپلکس پالپ و پری اپیکال، رادیولوژی عملی ۱
---	--

مبحث

A	رادیوگرافی دیجیتال
---	--------------------

نام و نام خانوادگی مدرس

A	دکتر مهرداد پنج نوش
---	---------------------

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

A	حضوری
---	-------

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

A	۱
---	---

✱ اهداف ویژه

۹	دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود ۱. تصاویر انالوک و دیجیتال را با هم مقایسه کند ۲. اصول تصویر برداری دیجیتال را بداند ۳. مزایای رادیوگرافی دیجیتال نسبت به رادیو گرافیهای با فیلم را بر شمرد. ۴. انواع گیرنده های تصویری را در تصویر برداری دیجیتال با هم مقایسه نماید ۵. مزایای انجام رادیوگرافی دیجیتال ساب تراکشن را بداند
---	---

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

A	-
---	---

* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

▼	حضورى
---	-------

* 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؟

▼	خير
---	-----

* 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 حضورى)
☐	یاددهی مبتنی بر تیم (مخصوص کلاس های حضورى)
☐	یاددهی مبتنی بر بازی
☐	یاددهی مبتنی بر سناریو
☒	سایر موارد

*** 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
---	------

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

۹۱	oral radiology ,white and pharoah ۲۰۲۶,chapter ۴, digital image receptors
----	---

توضیحات:

۹۱	-
----	---