

* فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده

A پردیس مادر

گروه آموزشی مسئول درس

A رادیولوژی دهان، فک و صورت

عنوان درس/نوع واحد/ ترم دانشجویان/ کد درس

A رادیولوژی نظری ۲ / واحد نظری/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 حضور در بخش

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

A ۱

* اهداف ویژه

۹۱

- دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود
۱. تصاویر آنالوک 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

حضوری

v

* نوع محتوای آموزشی (در کلاسهای مجازی غیر همزمان)

محتوای الکترونیکی (Storyline, iSpring Suite, ...)	<input type="checkbox"/>
پاورپوینت صداگذاری شده	<input 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؟

خیر	<input type="checkbox"/>
-----	--------------------------

* 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 type="checkbox"/>
خود آزمون	<input type="checkbox"/>
کلاس مجازی	<input 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"/>

* آیا کوئیز کلاسی در نظر گرفته شده است؟

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

منبع آزمون این مبحث

*** منابع این مبحث با ذکر نام منبع و فصول مربوطه**

رادیولوژی فک و صورت -white and pharoah- تصویر برداری دیجیتال	۹۱
--	----

توضیحات:

-	۹۱
---	----