

* فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده

پرديس مادر	A
رادیولوژی دهان، فك و صورت	A
رادیولوژی نظری ۲ / واحد نظری/ترم ۵ / ۲۳۷۳۰۰۳	A
رادیولوژی نظری ۱، کمپلکس پالپ و پری اپیکال، رادیولوژی عملی ۱	A
تکنیکهای پیشرفته تصویربرداری	A
دکتر مهرداد پنج نوش	A
حضور در بخش	A
۲	A

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).

* اهداف ویژه

دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود :	
۱. اساس روش توموگرافی را شرح دهد	۹۱
۲. انواع روشهای توموگرافی و کاربردهای آنها را با هم مقایسه کند	
۳. اهمیت کلیماسیون در اسکنو گرافی را توضیح دهد.	
۴. اجزای مختلف دستگاه CT اسکن را نام ببرد .	
۵. نحوه بازسازی تصویر در CT اسکن را توضیح دهد.	
۶. رابطه ساختمان اتمی بافتها و نحوه تصویر در MRI را تشریح کند.	
۷. در باره موارد استفاده از MRI و CT- SCAN توضیح دهد	
۸. اهمیت استفاده از پزشکی هسته ای را بیان کند	
۹. عوامل موثر در تشکیل تصویر سونو گرافی را فهرست کند	
۱۰. در باره نحوه ثبت اطلاعات در توموگرافی توضیح دهد	

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

-	A
---	---

* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

حضور	▼
------	---

* 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 - تکنیکهای پیشرفته تصویربرداری	۹۱
--	----

توضیحات:

-	۹۱
---	----