

## \* فرم طرح درس نظری- مادر

پرديس مادر	A	دانشکده
رادیولوژی دهان، فک و صورت	A	گروه آموزشی مسئول درس
دندانپزشکی تشخیصی ۴ / واحد نظری/ترم ۸ / ۲۷۲۰۴۲	A	عنوان درس/نوع واحد/ ترم دانشجویان/ کد درس
رادیولوژی نظری ۲، دندانپزشکی تشخیصی ۲ و ۳	A	پیش نیاز/هم نیاز
ضایعات رادیوپاک	A	مبحث
فرزانه مساوات	A	نام و نام خانوادگی مدرس
f-mosavat@sina.tums.ac.ir	A	ارتباط با استاد (ایمیل و ...)
۲	A	تعداد جلسات این مبحث (لطفا فقط عدد وارد فرمایید).

## \* اهداف ویژه

دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود :	۹
۱. ضایعات رادیوپاک را از لندرمکهای آناتومیک رادیوپاک افتراق دهد.	
۲. ضایعات رادیوپاک پری اپیکال را تشخیص دهد و آنها را از هم افتراق دهد.	
۳. هایپرسمنتوز اطراف ریشه را تشخیص داده و آن را از ضایعات رادیوپاک پری اپیکال افتراق دهد.	
۴. علل متفاوت اسکروز در استخوان را شرح دهد.	
۵. نمای رادیوگرافیک ضایعات رادیوپاک التهابی موضعی و انواع استئومیلیت را تشخیص داده و آنها را از هم افتراق دهد.	
۶. نمای رادیوگرافیک آگزوستوزها و توروس های استخوانی در فک را بشناسد.	
۷. انواع تومورهای خوش خیم و بدخیم فکین با نمای رادیوپاک را بشناسد و خصوصیات افتراقی هر یک در نمای رادیوگرافیک را یاد بگیرد.	
۸. ضایعات رادیوپاک ژنرالیزه را لیست کند و خصوصیات رادیوگرافیک هر یک را توضیح دهد.	

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

	A
--	---

## \* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

مجازی غیر همزمان (بارگزاری در نوید)	▼
-------------------------------------	---

\* 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؟

بله

\* 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

\* آیا کوئیز کلاسی در نظر گرفته شده است؟

بله

خیر

\* 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

مباحث بارگزاری شده  
و کتاب وایت ۲۰۱۹ فصول ضایعات برای مطالعه بیشتر

۹۱

توضیحات:

۹۲