

### \* 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 دندانپزشکی تشخیصی /۴ واحدنظری/ترم /۸ /۲۷۲۰۴۲

پیش نیاز/هم نیاز

A رادیولوژی نظری ۲، دندانپزشکی تشخیصی ۲ و ۳

مبحث

A ضایعات رادیوپاک

نام و نام خانوادگی مدرس

A دکتر مساوات

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

A سامانه نوید

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

A ۲

### \* اهداف ویژه

- دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود :
۱. ضایعات رادیوپاک را از لندرهاکهای 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 آگروستوزها و توروس های استخوانی در فک را تشخیص داده و آنها را از هم افتراق دهد.
  ۷. انواع تومورهای خوش خیم و بدخیم فکین با نمای رادیوپاک را توضیح دهد.
  ۸. ضایعات رادیوپاک ژنرالیزه را لیست کند.

۹۱

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

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

**\* 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.)

	<b>A</b>
تستی	

منبع آزمون این مبحث

	<b>A</b>
کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله	

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

White SC, Pharoah MJ. Oral Radiology, Principles and Interpretation. Ed. ۲۰۲۵ (۱) Wood NK, Goaz PW. Differential Diagnosis of Oral and Maxillofacial Lesions. Last Ed ۱۹۹۷(۲)	<b>۹۱</b>
--	-----------

توضیحات:

	<b>۹۱</b>
--	-----------