

### \* فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده

A پردیس مادر

گروه آموزشی مسئول درس

A رادیولوژی دهان، فك و صورت

عنوان درس/نوع واحد/ ترم دانشجویان/ کد درس

A دندانپزشکی تشخیصی ۴ / واحد نظری/ترم ۸ / ۲۷۲۰۴۲

پیش نیاز/هم نیاز

A رادیولوژی نظری ۲ ، دندانپزشکی تشخیصی ۲ و ۳

مبحث

A رادیولوسنسی های چند حفره ای

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

- دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود :
۱. رادیو لوسنسیهای چند حفره ای را بشناسد
  ۲. ضایعات رادیو لوسنت چند حفره ای را نام ببرد
  ۳. خصوصیات (اتیو لوزی ،نمای بالینی ،نمای رادیوگرافیک و درمان) ضایعات رادیو لوسنت چند حفره ای را بداند
  ۴. قادر به تشخیص افتراقی ضایعات : کیستهای چند حفره ای ، املوبلاستوما ،سنترال جاینٹ سل گرانولوماو.... باشد

۹۱

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

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	▼
-----	---

\* 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"/>

\* 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.)

تستی	A
------	---

منبع آزمون این مبحث

کتاب	A
------	---

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

oral radiology, White and Pharoah ۲۰۲۶ Differential diagnosis, wood and Goaz ۱۹۹۷ chapter۲۰	۹۱
--	----

توضیحات:

-	۹۱
---	----