

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی، بابل

دانشگاه علوم پزشکی بابل
دانشکده دندانپزشکی – گروه آموزشی رادیولوژی دهان، فک و صورت
طرح دوره رادیولوژی نظری 1

عنوان درس: رادیولوژی دهان ، فک و صورت نظری 1	نام مدرس/مدرسین: دکتر عابسی ، دکتر قربانی ، دکتر وحدانی ، دکتر جوهری
دانشکده: دندانپزشکی	گروه آموزشی: رادیولوژی دهان، فک و صورت
رشته و مقطع تحصیلی: دکتری حرفه ای دندانپزشکی	نیمسال اول/دوم: نیمسال اول 1402-1403
تعداد و نوع واحد: یک واحد نظری	روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ، 12.30-13.30
محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی	مدت تدریس : 17 ساعت

فعالیت استاد:

- 1- حضور منظم و شرکت فعال در کلاس
- 2- ایجاد زمینه مناسب برای فعالیت دانشجویان
- 3- تشویق دانشجویان به مشارکت در بحث

وظایف و تکالیف دانشجویان:

- 1- حضور منظم و به موقع در کلاس
- 2- شرکت فعال در بحث های کلاسی

هدف کلی درس :

دانشجویان با مبانی تئوری رادیولوژی دندان، دهان، فک و صورت آشنا شده و عملکرد دستگاه و فیلم رادیوگرافی داخل دهانی را بشناسد.

اهداف اختصاصی درس:

- از دانشجویان انتظار می رود که در پایان دوره، قادر باشند :
- ماهیت اشعه X بشناسد.
- دستگاه مولد اشعه X را بشناسد.
- ویژگی های اشعه X را بداند.
- تداخلات اشعه X را با ماده بداند.
- اثرات اشعه X بر بافت و ارگانهای مختلف بدن را بداند.
- راههای محافظت از اشعه X را بداند.
- آشنایی با انواع روشهای رادیوگرافی داخل دهانی
- آشنایی با گیرنده های رادیوگرافی آنالوگ و نحوه پردازش آنها
- آشنایی با گیرنده های رادیوگرافی دیجیتال و نحوه پردازش آنها
- ویژگی های تصاویر رادیوگرافی مطلوب را بدانند و بشناسند.
- ویژگی های هندسی لازم جهت تعیین موقعیت اجسام و تهیه تصاویر را بدانند.

منابع اصلی درس:

Oral radiology (White & Pharaoh 2019) last edition

شیوه های یاددهی - یادگیری:

سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی

رسانه های آموزش:

کامپیوتر(نرم افزار Power Point و Prezi)، ویدئو پروژکتور و وایت برد

جدول زمانبندی ارائه درس و سرفصلهای رادیولوژی نظری 1

زمان کلاس : یکشنبه ها ساعت 12.30-13.30

جلسات	روز و تاریخ	عنوان درس	مدرس
1	1402/7/9	فیزیک اشعه X-جلسه 1	دکتر جوهری
2	1402/7/16	فیزیک اشعه X-جلسه 2	دکتر جوهری
3	1402/7/23	فیزیک اشعه X-جلسه 3	دکتر جوهری
4	1402/7/30	بیولوژی اشعه X-جلسه 1	دکتر قربانی
5	1402/8/7	بیولوژی اشعه X-جلسه 2	دکتر قربانی
6	1402/8/14	حفاظت در برابر اشعه X-جلسه 1	دکتر عابسی
7	1402/8/21	حفاظت در برابر اشعه X-جلسه 2	دکتر عابسی
8	1402/8/28	حفاظت در برابر اشعه X-جلسه 3	دکتر عابسی
9	1402/9/5	ساختمان فیلم ، صفحات تقویت کننده ،ظهور و ثبوت-جلسه 1	دکتر قربانی
10	1402/9/12	ساختمان فیلم ، صفحات تقویت کننده ،ظهور و ثبوت-جلسه 2	دکتر قربانی
11	1402/9/19	ساختمان فیلم ، صفحات تقویت کننده ،ظهور و ثبوت-جلسه 3	دکتر قربانی
12	1402/10/3	ساختمان فیلم ، صفحات تقویت کننده ،ظهور و ثبوت-جلسه 4	دکتر قربانی
13	1402/10/10	کنترل عفونت و کنترل کیفیت در رادیولوژی	دکتر وحدانی

سنجش و ارزشیابی دانشجویان:

الف) در طول دوره (کویز، کنفرانس ،امتحان میان ترم ...)

ب) پایان ترم : آزمون کتبی

ج) شیوه آزمون پایان ترم : کتبی/ تشریحی / تستی

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:

- غیبتها مطابق قوانین آیین نامه آموزشی دانشکده اعلام نظر می گردد.
- حضور به موقع و قبل از استاد در کلاس الزامی می باشد.
- توجه کامل به مباحث ارائه شده در کلاس ضروری است .
- خاموش نگهداشتن تلفن همراه ضروری است .
- بر اساس ماده 14 آموزشی ، غیبت غیر موجه در امتحان پایان ترم به منزله نمره صفر و غیبت موجه موجب حذف آن درس خواهد شد .

وظایف و تکالیف دانشجو:

- آداب، اخلاق و شئون اسلامی را به طور کامل رعایت نماید .
- در محیط آموزشی کلاس تئوری حضور منظم ، فعال و مستمر داشته باشد .
- به سوالات طرح شده در حین تدریس پاسخ دهد .
- در بحثهای مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد .

با تشکر

گروه رادیولوژی فک و صورت

