

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 2

عنوان درس: رادیولوژی دهان ، فک و صورت نظری 2	نام مدرس/مدرسين: دکتر حقانی فر ، دکتر موعودی دکتر عابسی ، دکتر قربانی ، دکتر وجدانی ، 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: سه شنبه ، 7.15-8.15
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 انواع تکنیکهای تصویر برداری داخل دهانی و خارج دهانی و پیشرفته را بشناسند و موارد کاربردشان را بدانند.

اهداف اختصاصی درس:

- از دانشجویان انتظار می رود که در پایان دوره، قادر باشند :
- خطاهای رادیوگرافی های آنالوگ و دیجیتال را بشناسد.
- لندهمارکهای آناتومی را بشناسد.
- تکنیک تصویربرداری پانورامیک (خطاهای تکنیکی، لندهمارکهای آناتومیک و موارد کاربرد) را بداند.
- تکنیکهای تصویربرداری خارج دهانی (شناخت لندهمارکهای آناتومیک و موارد تجویز) را بداند.
- استفاده از رادیوگرافی در موارد خاص را بداند.
- تکنیکهای تصویر برداری پیشرفته را بشناسد.
- تصویر برداری CBCT و کاربرد آن و آناتومی در تصاویر CBCT را بداند.
- نوع تصویربرداری از مفصل گیجگاهی فکی را بداند.
- اصول تجویز تصاویر رادیوگرافی را بداند.
- تشخیص رادیوگرافی انواع بیماری های پریدنتال را بداند.

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 2

زمان کلاس : سه شنبه - ساعت 7.15-8.15

جلسات	روز و تاریخ	عنوان درس	مدرس
1	1402/7/4	رادیوگرافی داخل دهانی	دکتر جوهری
2	1402/7/18	رادیوگرافی داخل دهانی	دکتر جوهری
3	1402/7/25	مبانی ظهور و ثبوت	دکتر قربانی
4	1402/8/2	مبانی هندسی پرتونگاری	دکتر جوهری
5	1402/8/9	رادیوگرافی خارج دهانی	دکتر وحدانی
6	1402/8/16	پانورامیک	دکتر موعودی
7	1402/8/23	اصول تجویز رادیوگرافی	دکتر وحدانی
8	1402/8/30	رادیوگرافی دیجیتال	دکتر وحدانی
9	1402/9/7	رادیوگرافی دیجیتال	دکتر وحدانی
10	1402/9/14	مبانی سونوگرافی و سینتی گرافی و رادیوگرافی مفصل گیجگاهی فکی	دکتر وحدانی
11	1402/9/21	مبانی CT SCAN	دکتر عابسی
12	1402/9/28	مبانی CBCT	دکتر عابسی
13	1402/10/5	مبانی MRI	دکتر حقانی فر
14	1402/10/12	بیماری های پرودنتال	دکتر وحدانی

سنجش و ارزشیابی دانشجویان:

الف) در طول دوره (کوئیز، 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

