

عنوان درس: رادیولوژی دهان، فک و صورت نظری 2

مخاطبان: دانشجویان دندانپزشکی ورودی 96 ترم ششم

تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد): 1 واحد نظری = 17 جلسه 1 ساعته (سهم استاد 3 جلسه از 17 جلسه)

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: روزهای دو شنبه، ساعت 10-11

زمان ارائه درس: (روز ساعت و نیمسال تحصیلی) سه شنبه 8.30 - 7.30 / نیمسال اول سال تحصیلی 99-1400

مدرس: دکتر نفیسه نیک کردار، متخصص رادیولوژی دهان، فک و صورت

درس پیش نیاز: رادیولوژی دهان، فک و صورت نظری 1

هدف کلی درس:

آشنایی با انواع روشهای اخذ تصاویر داخل و خارج دهانی و اصول تفسیر آنها

اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

1- لوکالیزاسیون شامل تکنیکهای CT، MRI-2 لوکالیزاسیون شامل تکنیکهای پزشکی هسته ای، سونوگرافی، سیالوگرافی، آرتروگرافی

3- کاربرد مواد کنتراست مدیا، تکنیکهای آن.

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول:

لوکالیزاسیون شامل تکنیکهای CT، MRI

اهداف ویژه جلسه اول :

در پایان دانشجو قادر باشد

1-1- اصول تصویربرداری CT را شرح دهد؛

1-2- کاربردهای CT را شرح دهد؛

1-3- اصول تصویربرداری MRI را شرح دهد؛

1-4- کاربردهای MRI را شرح دهد؛

هدف کلی جلسه دوم:

لوکالیزاسیون شامل تکنیک‌های پزشکی هسته‌ای، سونوگرافی، سیالوگرافی، آرتروگرافی

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1-2- اصول تصویربرداری پزشکی هسته‌ای را شرح دهد، انواع آن را نام برده و کاربردهای آنها را بداند؛
- 2-2- اصول تصویربرداری سونوگرافی را شرح دهد و کاربردهای آن را نام ببرد؛
- 3-2- اصول تصویربرداری سیالوگرافی را شرح دهد و کاربردهای آنها را توضیح دهد؛
- 4-2- اصول تصویربرداری آرتروگرافی را بیان کند و کاربردهای آنها را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه سوم: کاربرد مواد کنتراست مدیا، تکنیک‌های آن

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1-5- انواع مواد کنتراست مدیا را نام ببرد؛
- 2-5- اصول استفاده از آنها را در تصویربرداری مربوطه شرح دهد؛
- 3-5- قادر باشد تصاویر را بعد از استفاده از مواد کنتراست تفسیر کند.

منابع: Oral Radiology, Principles and interruption , 8h Edition , white pharaoh , 2019,Ch.13

به علاوه مطالب پاورپوینت

روش تدریس: سخنرانی + پرسش و پاسخ + کارگروهی

وسایل آموزشی: پروژکتور ، کامپیوتر و برنامه ی Power point جهت ارائه کلاسی + کلیشه‌های رادیوگرافی

ساعت	تاریخ	سهام از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
////////////////////	بصورت اعلام نشده	5%	شفاهی - کتبی	کوئیز
	طبق اعلام آموزش	25%	کتبی-تستی و تشریحی	آزمون میان ترم
	طبق اعلام آموزش	65%	کتبی-تستی و تشریحی	آزمون پایان ترم
		15%		حضور فعال

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

1. رعایت قوانین مربوط به آموزش در زمینه حضور و غیاب
2. متعهد به ظاهر و رفتار حرفه‌ایی
3. حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ
4. . کوئیز بصورت اعلام نشده می باشد.

نام و امضای مدیر گروه: دکتر نفیسه نیک کردار

نام و امضای مدرس: دکتر نفیسه نیک کردار

نام و امضای مسئول EDO دانشکده: دکتر عاطفه خوید

تاریخ ارسال: شهریور 99

تاریخ تحویل: شهریور 99

تاریخ ارسال: شهریور 99

جدول زمانبندی درس رادیولوژی نظری 2
روز و ساعت جلسه : سه شنبه ها ساعت 7:30-8:30

روز و ساعت	تاریخ	محتوای آموزشی	نام مدرس
سه شنبه 7:30-8:30	99/6/25 جلسه 1	رادیوگرافی های داخل دهانی و مواد تجویز آن (بایت دینگ ، اکلوزال تیوب شیف)	دکتر فلاح
سه شنبه 7:30-8:30	99/7/1 جلسه 1	لندمارک های داخل دهانی در تصاویر رادیوگرافی	دکتر خوید
سه شنبه 7:30-8:30	99/7/8 جلسه 1	لندمارک های داخل دهانی در تصاویر رادیوگرافی	دکتر خوید
سه شنبه 7:30-8:30	99/7/15 جلسه 1	رادیوگرافی های خارج دهانی و موارد تجویز و شناخت لندمارک های آن	دکتر فلاح
سه شنبه 7:30-8:30	99/7/22 جلسه 1	رادیوگرافی های خارج دهانی و موارد تجویز و شناخت لندمارک های آن	دکتر فلاح
سه شنبه 7:30-8:30	99/7/29 جلسه 2	رادیوگرافی پانورامیک (خطاهای تکنیکی ، لندمارک های آناتومیک و موارد کاربرد آن)	دکتر کریمی
سه شنبه 7:30-8:30	99/8/6 99/8/13 جلسه 2	اصول تصویربرداری دیجیتال	دکتر نادری
سه شنبه 7:30-8:30	99/8/27 جلسه 1	تکنیک های تصویربرداری نوین و اختصاصی و موارد کاربرد آنها	دکتر قاضی زاده
سه شنبه 7:30-8:30	99/9/4 جلسه 1	تکنیک های تصویربرداری نوین و اختصاصی و موارد کاربرد آنها	دکتر قاضی زاده
سه شنبه 7:30-8:30	99/9/11 جلسه 1	MRI، آرتروگرافی، CT لوکالیزاسیون شامل تکنیک های سیالوگرافی	دکتر نیک کردار
سه شنبه 7:30-8:30	99/9/18 جلسه 1	لوکالیزاسیون شامل تکنیک های سیالوگرافی، CT، آرتروگرافی و MRI	دکتر نیک کردار

دکتر نیک کردار	کاربرد مواد کنتراست مدیا، تکنیک های آن و سیالوگرافی	99/9/25 1 جلسه	سه شنبه 7:30-8:30
دکتر قاضی زاده	ملاحظات رادیوگرافیک بیماران خاص دستورالعمل های تجویز رادیوگرافی	99/10/2 1 جلسه	سه شنبه 7:30-8:30
دکتر خوید	رادیوگرافیک انواع بیماری های پریودنتال	99/10/9 1 جلسه	سه شنبه 7:30-8:30