

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس: رادیولوژی دهان و فک و صورت نظری ۲
مخاطبان: ورودی ۹۲ ترم ششم
تعداد واحد: ۱ واحد = ۱۷ جلسه ۱ ساعته (۶ جلسه از ۱۷ جلسه)
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: روز دوشنبه، ساعت ۱۰-۱۱
زمان ارائه درس: دوشنبه ۱۴-۱۳
مدرس: دکتر سپیده فلاح کوشکی متخصص رادیولوژی فک و صورت
درس و پیش نیاز: رادیولوژی دهان و فک و صورت نظری ۱

با اشعه X

هدف کلی درس: آشنایی با انواع روشهای اخذ تصاویر داخل و خارج دهانی و تصویربرداری پیشرفته و اصول تفسیر آنها

اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی های داخلی دهانی پری اپیکال به روش های نیمساز و موازی
- ۲- آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی های داخلی دهانی بایت وینگ، اکلوزال، اطفال و موارد خاص
- ۳- آشنایی با ژئومتری تابش روشهای مهم تصویرسازی خارج دهانی در ناحیه سر و صورت
- ۴- آشنایی با تکنیک های روشهای مهم تصویرسازی خارج دهانی در ناحیه سر و صورت
- ۵- آشنایی با اصول تجویز رادیوگرافی در دندانپزشکی
- ۶- شناخت رادیوگرافیهای مورد لزوم جهت تشخیص بیماریهای پریدنتال و نماهای مختلف بیماریهای پریدنتال در رادیوگرافیها

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول:

آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی های داخلی دهانی پری اپیکال به روش های نیمساز و موازی

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱- فاکتورهای کیفیت یک رادیوگرافی را بر شمارد.
- ۱-۲- اصول روشهای موازی و نیمساز تهیه رادیوگرافیهای داخل دهانی را توضیح دهد.
- ۱-۳- محاسن و معایب هر یک از روشهای موازی و نیمساز را توضیح دهد.
- ۱-۴- طریقه تهیه رادیوگرافی از دندانهای فک پایین و زوایای مربوط به هر یک را در روشهای موازی و نیمساز توضیح دهد.
- ۱-۵- طریقه تهیه رادیوگرافی از دندانهای فک بالا و زوایای مربوط به هر یک را در روشهای موازی و نیمساز توضیح دهد.

هدف کلی جلسه دوم:

آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی های داخلی دهانی بایت وینگ، اکلوزال، اطفال و موارد خاص

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۲- طریقه تهیه رادیوگرافی بایت وینگ را توضیح دهد.
- ۲-۲- روش تهیه رادیوگرافیهای اکلوزال فک بالا و پایین را توضیح دهد.
- ۳-۲- پروتکل های تهیه رادیوگرافیهای دندانی اطفال را ذکر کند.
- ۴-۲- نحوه برخورد با بیماران خاص دندانپزشکی مانند عفونت، تروما، ناتوانی های جسمی و فکری، بارداری، رفلکس تهوع و بیماران بی دندان را توضیح دهد.

اهداف کلی جلسه سوم:

آشنایی با ژئومتری تابش روشهای مهم تصویرسازی خارج دهانی در ناحیه سر و صورت

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۳- ژئومتری روشهای مهم تصویرسازی خارج دهانی شامل Lateral cephalometry, SMV, واترز, ceph-PA, Reverse town و لندرمارکهای موجود در هر یک را بشناسد.

اهداف کلی جلسه چهارم:

آشنایی با تکنیک های روشهای مهم تصویرسازی خارج دهانی در ناحیه سر و صورت

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۴- موارد استفاده تکنیک های مندیبل شامل lateral mandibular oblique projection و mandibular body و mandibular ramus را بیان کرده و ژئومتری و لندمارکهای هر کدام را شناخته باشد.
- ۲-۴- بیشترین سودمندی هر یک از رادیوگرافی های خارج دهانی را بداند.

اهداف کلی جلسه پنجم:

آشنایی با اصول تجویز رادیوگرافی در دندانپزشکی

اهداف ویژه جلسه پنجم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۵- نقش رادیوگرافی در تشخیص و مانیتورینگ بیماری‌ها (پوسیدگی، بیماری پری اپیکال، بیماری پریودنتال، آنومالی‌های دندانی، مال اکلوزن، تروما، بیماری‌های TMJ و سینوس‌های پارانازال) را بدانند.
- ۲-۵- موارد تجویز معاینات رادیوگرافیک داخل دهانی و خارج دهانی را بدانند.
- ۳-۵- راهنمای استفاده از تصاویر را در تشخیص بیماری‌ها بدانند.

اهداف کلی جلسه ششم:

شناخت رادیوگرافیهای مورد لزوم جهت تشخیص بیماریهای پریودنتال و نماهای مختلف بیماریهای پریودنتال در رادیوگرافیها

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۶- مکانیسم بیماری پریودنتال را بدانند.
- ۲-۶- کاربرد و تفسیر رادیوگرافی‌های مناسب جهت تشخیص بیماریهای پریو را بدانند.
- ۳-۶- محدودیتهای موجود در رادیوگرافی جهت تشخیص بیماری پریو را بیان نمایند.
- ۴-۶- تغییرات ایجاد شده در مورفولوژی استخوان الوئول، تحلیل استخوان افقی، تحلیل استخوان عمودی، کریترهای بین دندانی و درگیری فورکا را بشناسد.
- ۵-۶- نمای رادیوگرافی هر یک از مراحل Severe Periodontitis، Mild Periodontitis، Moderate Periodontitis و Periodontal Abscess را بیان نماید.
- ۶-۶- نمای رادیوگرافی Aggressive Periodontitis را بیان نماید.
- ۷-۶- تظاهرات رادیوگرافیک عواملی موضعی را که می‌توانند که سبب ایجاد یا تشدید بیماری پریو گردند را بیان نماید.
- ۸-۶- تغییرات ایجاد شده در نمای رادیوگرافی به دنبال درمان پریودنتال را بشناسد.

منابع: Oral Radiology ۲۰۱۴, Principles and interpretation, Edition ۷, White. Pharaoh

روش تدریس: Self Study ، پرسش و پاسخ

وسایل آموزشی: Powerpoint

سنجش و ارزشیابی

ازمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کونیز	شفاهی-کتبی	۵%	اعلام نشده	
ازمون میان ترم	کتبی-تستی	۲۵%	۹۵/۸/۱۷	
ازمون پایان ترم	کتبی-تستی	۶۵%	۹۵/۱۰/۲۵	
حضور فعال در کلاس		۵%		

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- ۱- دانشجو قبل از استاد سر کلاس حضور داشته باشد.
- ۲- دانشجو در کلاس حضور فعال داشته باشد.
- ۳- دانشجو در پرسش و پاسخ شرکت کند.

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

درس : رادیولوژی دهان ، فک و صورت نظری ۲

دوشنبه ۱۴-۱۳

مسئول درس : خانم دکتر نیک کردار

ورودی ۹۲

کلاس ۵

نام مدرس	محتوای آموزشی	تاریخ	
دکتر فلاح	رادیوگرافی های داخل دهانی و مواد تجویز آن (بایت دینگ ، اکلوزال تیوب شیفت)	۹۵/۶/۲۹	دوشنبه ۱۳-۱۴
دکتر فلاح	رادیوگرافی های داخل دهانی و موارد تجویز آن (بایت دینگ ، اکلوزال تیوب شیفت)	۹۵/۷/۵	دوشنبه ۱۳-۱۴
دکتر نیک کردار	لندمارک های داخل دهانی	۹۵/۷/۱۲	دوشنبه ۱۳-۱۴
دکتر نیک کردار	لندمارک های داخل دهانی	۹۵/۷/۱۹	دوشنبه ۱۳-۱۴
دکتر فلاح	رادیوگرافی های خارج دهانی و موارد تجویز و شناخت لندمارک های آن	۹۵/۷/۲۶	دوشنبه ۱۳-۱۴
دکتر فلاح	رادیوگرافی های خارج دهانی و موارد تجویز و شناخت لندمارک های آن	۹۵/۷/۲۶	دوشنبه ۱۴-۱۵
دکتر کریمی	رادیوگرافی پانورامیک (خطاهای تکنیکی ، لندمارک های آناتومیک و موارد کاربرد آن)	۹۵/۸/۳	دوشنبه ۱۳-۱۴
دکتر کریمی	رادیوگرافی پانورامیک (خطاهای تکنیکی ، لندمارک های آناتومیک و موارد کاربرد آن)	۹۵/۸/۱۰	دوشنبه ۱۳-۱۴
دکتر کریمی	اصول تصویربرداری دیجیتال	۹۵/۸/۱۷	دوشنبه ۱۳-۱۴
دکتر نیک کردار	تکنیک های تصویربرداری نوین و اختصاصی و موارد کاربرد آنها	۹۵/۸/۲۴	دوشنبه ۱۳-۱۴
دکتر نیک کردار	تکنیک های تصویربرداری نوین و اختصاصی و موارد کاربرد آنها	۹۵/۹/۱	دوشنبه ۱۳-۱۴
دکتر نیک کردار	لوکالیزاسیون شامل تکنیک های سیالوگرافی ، CT ، آرتروگرافی ، MRI	۹۵/۹/۱۵	دوشنبه ۱۳-۱۴
دکتر نیک کردار	لوکالیزاسیون شامل تکنیک های سیالوگرافی ، CT ، آرتروگرافی ، MRI	۹۵/۹/۲۲	دوشنبه ۱۳-۱۴
دکتر نیک کردار	کاربرد مواد کنتراست مدیا ، تکنیک های آن و سیالوگرافی	۹۵/۹/۲۲	دوشنبه ۱۴-۱۵
دکتر کریمی	ملاحظات رادیوگرافیک بیماران خاص	۹۵/۹/۲۹	دوشنبه ۱۳-۱۴
دکتر کریمی	دستورالعمل های تجویز رادیوگرافی	۹۵/۱۰/۶	دوشنبه ۱۳-۱۴

دکتر فلاح	رادیوگرافیک انواع بیماری های پرودنتال	۹۵/۱۰/۱۳	دوشنبه ۱۳-۱۴
-----------	---------------------------------------	----------	-----------------