

عنوان درس :

تشخیصی نظری ۴

تعداد واحد : ۲ واحد

پیشنیاز : تشخیصی ۱ نظری

مدرسین: دکتر حق نگهدار، دکتر پاک نهاد، دکتر موحیدیان، دکتر حسنی، دکتر جعفری، دکتر اکبری زاده، دکتر طباطبایی

سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

تعداد دانشجویان : ۱۱۸ نفر ورودی ۹۸ و ۹۹

زمان و مکان کلاس: سه شنبه ها: ۳۰:۱۵ - ۳۰:۳۰ سالن استواری

حداقل نمره قبولی درس : ۱۲

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: حداکثر ۲ جلسه

ساعات مشاوره مدیر گروه: سه شنبه ها ساعت ۱۴ - ۱۲

نکات کلیدی در یادگیری بهتر و مسئولیتها و وظایف فراگیران:

۱. دقت در یادگیری ناهای نرمال و Normal Variation

۲. تعریف ضایعه ی مشاهده شده در رادیوگرافی

۳. یادگیری انتخاب رادیوگرافی مکمل برای تشخیص دقیق تر ضایعه مشاهده شده در رادیوگرافی اولیه

۴. توجه به ساختمانهای اطراف ضایعه

۵. تمرین مشاهده ضایعات در کتاب رفرانس، کتب غیر رفرانس اطلسها و internet

۶. شرکت فعال در کلاسهای تئوری و عملی

روش تدریس :

۱. ارائه سخنرانی با استفاده از امکانات کمک آموزشی و پاورپوینت

۲. پرسش و پاسخ ۳. Case presentation

روش ارزشیابی :

۱. امتحان پایان ترم بصورت چهارگزینه ای و تشریحی

نحوه محاسبه نمره :

امتحان پایان ترم

مراجع :

- 1- Oral Radiology 8th, 2019 Principles and Inter Pretation , 7 th Edition , white . pharaoh
- 2-Oral Pathology Neville, last edition

❖ مقدمه

اهمیت این درس تشخیص بعضی ضایعات مختلف فکی و ناهای مختلفی که این ضایعات می توانند در رادیوگرافی ایجاد نمایند جهت کارایی هر چه بیشتر دندانپزشکان آینده در تشخیص به موقع و در حفظ و تامین سلامتی بیماران می باشد.

❖ عناوین مباحث درسی

آشنایی با کیست های ادونتوژنیک و غیر ادونتوژنیک:

کیست های التهابی (کیست رادیکولار، کیست

باقیمانده، کیست باکال ناحیه فورکا، کیست های

دنتیجروس، OKC،COC،LPC، کیست لته ایی

نوزادان، کیست لته ایی بالغین، گلندولار ادونتوژنیک،

کیست ایی درموئید، نازوپالاتین داکت کیست،

نازولیبیال، لنفو اپیتیلیال)

(استاد بخش پاتولوژی) دانشجو باید بتواند:

- خصوصیات کلینیکی و رادیوگرافی هر ضایعه را توصیف کند
- خصوصیات هیستوپاتولوژیک ضایعات را توصیف کند
- درمان و ملاحظات دندانپزشکی ضایعات را بیان نماید

تومورهای ادونتوژنیک: (تومورها با منشا اکتودرمال،

تومورهای مختلط، تومورهای با منشا اکتومزانشیمال)

(استاد بخش پاتولوژی) دانشجو باید بتواند:

- خصوصیات کلینیکی و رادیوگرافی تومورهای ادونتوژنیک: (تومورها با منشا اکتودرمال، تومورهای مختلط، تومورهای با منشا اکتومزانشیمال) را توصیف کند
- خصوصیات هیستوپاتولوژیک این ضایعات را توصیف کند
- درمان و ملاحظات دندانپزشکی این ضایعات را بیان نماید

پاتولوژی ضایعات بافت سخت شامل ضایعات التهابی،

ضایعات ژانت سل، ضایعات فیبرواسئوس، ضایعات

تکاملی، تومورهای استخوانی

(استاد بخش پاتولوژی) دانشجو باید بتواند:

- خصوصیات هیستوپاتولوژیک ضایعات التهابی را توصیف کند
- درمان و ملاحظات دندانپزشکی ضایعات التهابی را بیان نماید
- ضایعات فیبرواسئوس ضایعات ژانت سل، ضایعات تکاملی، تومورهای استخوانی را نام ببرد

- نمای رادیوگرافیک و کلینیکی ضایعات لوسنت اینتررادیکولار از نظر حدود، ساختار داخلی و تاثیر بر ساختارهای اطراف توضیح داده و تشخیصهای افتراقی آنها را تشریح کند.

آشنایی با ضایعات لوسنت کیست مانند بدون ارتباط با دندان (استاد بخش رادیولوژی) دانشجو باید بتواند:

- لندهمارک های آناتومیک نرمال شبیه به ضایعات لوسنت کیست مانند بدون ارتباط با دندان بشناسد
- نمای رادیوگرافیک و کلینیکی ضایعات کیست مانند بدون ارتباط با دندان از نظر حدود، ساختار داخلی و تاثیر بر ساختارهای اطراف توضیح داده و تشخیصهای افتراقی آنها را تشریح کند.

آشنایی با ضایعات لوسنت چند حفره ای (استاد بخش رادیولوژی) دانشجو باید بتواند:

- لندهمارک های آناتومیک نرمال شبیه به ضایعات لوسنت چند حفره ای بشناسد
- نمای رادیوگرافیک و کلینیکی ضایعات لوسنت چند حفره ای از نظر حدود، ساختار داخلی و تاثیر بر ساختارهای اطراف توضیح داده و تشخیصهای افتراقی آنها را تشریح کند

آشنایی با ضایعات لوسنت منفرد با حدود نامنظم و نامشخص (استاد بخش رادیولوژی) دانشجو باید بتواند:

- لندهمارک های آناتومیک نرمال شبیه به ضایعات لوسنت منفرد با حدود نامنظم و نامشخص بشناسد

- نمای رادیوگرافیک لوسنت پری اپیکال از جمله کیست رادیکولار، نظر حدود، ساختار داخلی و تاثیر بر ساختارهای اطراف را توضیح دهد.

- نمای کلینیکی و رادیوگرافیک ضایعه لوسنت پری اپیکال را تشریح کند.

- خصوصیات کلینیکی و رادیوگرافیک استئومیلیت حاد و مزمن و روشهای تصویر برداری و - مشخصات هر کدام از روشهای بررسی استئومیلیت را توضیح دهد.

- علائم کلینیکی و رادیوگرافیک استورادیکو نکروز را شرح دهد.
- علائم کلینیکی و رادیوگرافیک استونکروز ناشی از درمان با مبین فسفونات

آشنایی با ضایعات لوسنت پری کرونا (استاد بخش رادیولوژی) دانشجو باید بتواند:

- لندهمارک های آناتومیک نرمال شبیه به ضایعات لوسنت پری کرونا بشناسد
- نمای رادیوگرافیک و کلینیکی ضایعات لوسنت پری کرونا از نظر حدود، ساختار داخلی و تاثیر بر ساختارهای اطراف توضیح داده و تشخیصهای افتراقی آنها را تشریح کند.

آشنایی با ضایعات لوسنت اینتررادیکولار (استاد بخش رادیولوژی) دانشجو باید بتواند:

- لندهمارک های آناتومیک نرمال شبیه به ضایعات لوسنت

- خصوصیات کلینیکی و رادیوگرافیک آنها را شرح دهد
- خصوصیات هیستوپاتولوژیک این ضایعات را توضیح دهد
- درمانها و ملاحظات لازم را شرح دهد

تظاهرات بالینی ضایعات داخل استخوانی (استاد بخش بیماریها) دانشجو باید بتواند:

- تظاهرات بالینی ضایعات داخل استخوانی را بداند
- درمانها و ملاحظات لازم را شرح دهد

آشنایی با اصول تفسیر کلیشه های رادیوگرافی و تشخیص افتراقی (استاد بخش رادیولوژی) دانشجو باید بتواند:

- ارزیابی کلینیکی بیمار را شرح دهد.
- بررسی سیستماتیک رادیوگرافی را توضیح دهد.
- بتواند ضایعات داخل استخوانی را از لحاظ:
 - لوکایزه کردن انبرمالیتی.
 - ارزیابی محیط و شکل ضایعه.
 - آنالیز ساختارهای درونی ضایعه.
 - آنالیز تاثیر ضایعه ساختارهای اطراف.
- فرمول کردن interpretation رادیوگرافیک، شرح دهد.

آشنایی با ضایعات لوسنت پری اپیکال (استاد بخش رادیولوژی) دانشجو باید بتواند:

■ نمای رادیوگرافیک و کلینیکی ضایعات اپک پری اپیکال از نظر حدود، ساختار داخلی و تاثیر بر ساختارهای اطراف توضیح داده و تشخیصهای افتراقی آنها را تشریح کند.

آشنایی با ضایعات منفرد، متعدد و جنرالیزه

(استاد بخش رادیولوژی) دانشجو باید بتواند:

■ لندمارک های آناتومیک نرمال شبیه به ضایعات منفرد، متعدد و جنرالیزه بشناسد

■ نمای رادیوگرافیک و کلینیکی ضایعات منفرد، متعدد و جنرالیزه از نظر حدود، ساختار داخلی و تاثیر بر ساختارهای اطراف توضیح داده و تشخیصهای افتراقی آنها را تشریح کند

آشنایی با ضایعات مختلط لوسنت و اپک در

ارتباط با دندان

(استاد بخش رادیولوژی) دانشجو باید بتواند:

■ لندمارک های آناتومیک نرمال شبیه به ضایعات مختلط لوسنت و اپک در ارتباط با دندان بشناسد

■ نمای رادیوگرافیک و کلینیکی ضایعات مختلط لوسنت و اپک در ارتباط با دندان از نظر حدود، ساختار داخلی و تاثیر بر ساختارهای اطراف توضیح داده و تشخیصهای افتراقی آنها را تشریح کند.

آشنایی با ضایعات مختلط لوسنت و اپک بدون ارتباط با دندان

(استاد بخش رادیولوژی) دانشجو باید بتواند:

■ لندمارک های آناتومیک نرمال شبیه به ضایعات مختلط لوسنت و اپک بدون ارتباط با دندان بشناسد

■ نمای رادیوگرافیک و کلینیکی ضایعات مختلط لوسنت و اپک بدون ارتباط با دندان از نظر حدود، ساختار داخلی و تاثیر بر ساختارهای اطراف توضیح داده و تشخیصهای افتراقی آنها را تشریح کند.

آشنایی با ضایعات اپک پری اپیکال

(استاد بخش رادیولوژی) دانشجو باید بتواند:

■ لندمارک های آناتومیک نرمال شبیه به ضایعات ضایعات اپک پری اپیکال بشناسد

■ نمای رادیوگرافیک و کلینیکی ضایعات لوسنت منفرد با حدود نامنظم و نامشخص از نظر حدود، ساختار داخلی و تاثیر بر ساختارهای اطراف توضیح داده و تشخیصهای افتراقی آنها را تشریح کند.

آشنایی با ضایعات لوسنت متعدد و مجزا با حدود مشخص

(استاد بخش رادیولوژی) دانشجو باید بتواند:

■ لندمارک های آناتومیک نرمال شبیه به ضایعات لوسنت متعدد و مجزا با حدود مشخص بشناسد

■ نمای رادیوگرافیک و کلینیکی ضایعات لوسنت متعدد و مجزا با حدود مشخص از نظر حدود، ساختار داخلی و تاثیر بر ساختارهای اطراف توضیح داده و تشخیصهای افتراقی آنها را تشریح کند.

آشنایی با ضایعات رقیق کننده منتشر استخوانی

(استاد بخش رادیولوژی) دانشجو باید بتواند:

■ واریاسیون های نرمال در دانسیته استخوانی را که می تواند شبیه به ضایعات رقیق کننده منتشر استخوانی باشد را بشناسد

■ نمای رادیوگرافیک و کلینیکی ضایعات رقیق کننده منتشر استخوانی مانند هایپرپاراتیروئیدسم، استروپروز، استئومالاسی، لوسمی و LCH را از نظر حدود، ساختار داخلی و تاثیر بر ساختارهای اطراف توضیح داده و تشخیصهای افتراقی آنها را تشریح کند