

دانشکده دندانپزشکی  
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : دندانپزشکی تشخیصی 4  
مخاطبان: دانشجویان ورودی 98  
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) 1 واحد نظری = 17 جلسه 1 ساعته، سهم استاد: 13 جلسه از 17 جلسه  
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: یکشنبه 10-12  
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی) دو شنبه 13-14 نیمسال اول 1402-1403  
مدرس: دکتر مریم قاضی زاده، متخصص رادیولوژی فک و صورت  
درس و پیش نیاز: دندانپزشکی تشخیصی 1

هدف کلی درس :

**اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)**

- 1- آشنایی با اصول تفسیر رادیوگرافی
- 2- یادگیری مراحل اصول تفسیر رادیوگرافی
- 3- آشنایی با ضایعات التهابی در استخوان فکین
- 4- آشنایی با کیست های استخوانی فکین
- 5- آشنایی با تومورهای خوش خیم ناحیه دهان
- 6- آشنایی با تومورهای بد خیم ناحیه دهان
- 7- آشنایی با ضایعات دارای تظاهرات استخوانی (دیسپلازی استخوان)
- 8- آشنایی با سایر ضایعات استخوانی
- 9- آشنایی با اختلالات اندوکراین و علائم رادیوگرافی آنها
- 10- آشنایی با بیماری های متابولیک استخوان و علائم رادیوگرافی آنها

**اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:**

**هدف کلی جلسه اول:**

آشنایی با اصول تفسیر رادیوگرافی

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- 1-1 با استراتژی بررسی بصری تصاویر تشخیصی آشنایی داشته باشد
- 1-2 یافته های غیر طبیعی تصاویر را آنالیز کند
- 1-3 بتواند از استراتژی تحلیلی یا سیستماتیک استفاده کند

**هدف کلی جلسه دوم:**

یادگیری مراحل اصول تفسیر رادیوگرافی

### در پایان دانشجو قادر باشد

- 1-2- مکان دقیق ابنورمالیتی را توصیف کند
- 2-2- شکل و حدود ضایعه را توصیف کند
- 3-2- ساختارهای داخلی ضایعه را آنالیز کند
- 4-2- اثرات ضایعه بر ساختارهای احاطه کننده را توصیف کند

### هدف کلی جلسه سوم:

آشنایی با ضایعات دارای تظاهرات استخوانی (دیسپلازی استخوان)

### در پایان دانشجو قادر باشد

- 1-3- با مکانیسم بیماری و ویژگی های بالینی و تصویربرداری فیبروز دیسپلازی آشنایی داشته باشد
- 2-3- با مکانیسم بیماری و ویژگی های بالینی و تصویربرداری POD آشنایی داشته باشد
- 3-3- با مکانیسم بیماری و ویژگی های بالینی و تصویربرداری FOD آشنایی داشته باشد

### هدف کلی جلسه چهارم:

آشنایی با سایر ضایعات استخوانی

### در پایان دانشجو قادر باشد

- 4-1- با مکانیسم بیماری و ویژگی های بالینی و تصویربرداری سنترال ژانت سل گرانولوما آشنایی داشته باشد
- 4-2- با مکانیسم بیماری و ویژگی های بالینی و تصویربرداری سیست آنوریسمال استخوان آشنایی داشته باشد
- 4-3- با مکانیسم بیماری و ویژگی های بالینی و تصویربرداری چروبیسم آشنایی داشته باشد
- 4-4- با مکانیسم بیماری و ویژگی های بالینی و تصویربرداری بیماری پاژت آشنایی داشته باشد
- 5-5- با مکانیسم بیماری و ویژگی های بالینی و تصویربرداری LCD آشنایی داشته باشد

### هدف کلی جلسه پنجم:

آشنایی با اختلالات اندوکراین و علائم رادیوگرافی آنها

### در پایان دانشجو قادر باشد

- 1-1- چگونگی تاثیر بیماری های اندوکراین بر استخوان های فک و جمجمه را توضیح دهد
- 1-2- علائم بالینی انواع بیماری های اندوکراین را شناسایی کند
- 1-3- تغییرات استخوانی مشاهده شده در تصاویر رادیوگرافی را در انواع مختلف بیماری های اندوکراین

شرح و افتراق دهد

1-4- اثرات انواع مختلف بیماری های اندوکراین بر دندانها و ساختارهای مرتبط را شرح دهد

هدف کلی جلسه ششم: آشنایی با بیماری های متابولیک استخوان و علائم رادیوگرافی آنها

در پایان دانشجو قادر باشد

1-1- چگونگی تاثیر بیماری های متابولیک بر استخوان های فک و جمجمه را توضیح دهد

1-2- علایم بالینی انواع بیماری های متابولیک استخوان را توضیح دهد

1-3- تغییرات استخوانی مشاهده شده در تصاویر رادیوگرافی را در انواع مختلف بیماری های متابولیک

استخوان شرح دهد

1-4- اثرات انواع مختلف بیماری های متابولیک بر دندانها و ساختارهای مرتبط را شرح دهد

منابع:

Oral Radiology, Principles and interruption , 7h Edition , white pharaoh , 2019 +

مطالب ارائه شده در کلاس

روش تدریس: آموزش به روش ارائه سخنرانی توسط استاد با استفاده از امکانات کمک آموزشی همراه با ارائه مورد ، کار گروهی و پرسش و پاسخ با دانشجو و مشارکت فعال دانشجو در کلاس

وسایل آموزشی : پاورپوینت+ کلیشه های رادیوگرافی

#### سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ
کوئیز	شفاهی - کتبی	5%	اعلام نشده
آزمون میان ترم	کتبی سوالات چهارگزینه ای- سوالات تشریحی	25%	طبق اعلام آموزش
آزمون پایان ترم	کتبی سوالات چهارگزینه ای- سوالات جای خالی-سوالات تشریحی	65%	
حضور فعال در کلاس		5%	

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

رعایت قوانین مربوط به آموزش در زمینه حضور و غیاب و رعایت نظم کلاسی (تعداد غیبت مجاز 4 جلسه است)

- دانشجو در کلاس حضور فعال داشته باشدو در بحث شرکت کند

--	--	--

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:  
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:  
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:  
تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس : دندانپزشکی تشخیصی 4

ورودی 98 دو شنبه 13-14

نام استاد	سرفصل دروس	تاریخ
گروه پاتولوژی	بیماری های استخوان فک	1402/07/03
گروه پاتولوژی	بیماری های استخوان فک	1402/07/10
گروه پاتولوژی	بیماری های استخوان فک	1402/07/17
گروه پاتولوژی	بیماری های استخوان فک	1402/07/24
خانم دکتر قاضی زاده	اصول تفسیر رادیوگرافی	1402/08/01
خانم دکتر قاضی زاده	اصول تفسیر رادیوگرافی	1402/08/08
خانم دکتر قاضی زاده	آشنایی با ضایعات التهابی در استخوان فکین	1402/08/15
خانم دکتر قاضی زاده	آشنایی با کیست های استخوانی فکین	1402/08/22
خانم دکتر قاضی زاده	آشنایی با کیست های استخوانی فکین	1402/08/29
خانم دکتر قاضی زاده	آشنایی با تومورهای خوش خیم ناحیه دهان	1402/09/06
خانم دکتر قاضی زاده	آشنایی با تومورهای خوش خیم ناحیه دهان	1402/09/13
خانم دکتر قاضی زاده	آشنایی با تومورهای بدخیم در استخوان فکین	1402/09/20
خانم دکتر قاضی زاده	آشنایی با تومورهای بدخیم در استخوان فکین	1402/09/27
خانم دکتر قاضی زاده	آشنایی با ضایعات دارای تظاهرات استخوانی	1402/10/04
خانم دکتر قاضی زاده	آشنایی با ضایعات دارای تظاهرات استخوانی	1402/10/11

خانم دکتر قاضی زاده	آشنایی با علائم بیماریهای سیستمیک در استخوان فکین	1402/10/18
خانم دکتر قاضی زاده	آشنایی با علائم بیماریهای سیستمیک در استخوان فکین	1402/10/25