

راهنمای واحد درسی روشهای پرتونگاری 2 در نیمسال اول سال تحصیلی 1403-1404

مدرس / مدرسین: دکتر منا فاضل قاضیانی، عضو هیأت علمی گروه آموزشی رادیولوژی

پیش نیاز یا واحد همزمان: آناتومی 2

تعداد واحد : 3 نوع واحد : 3 واحد نظری و 0 واحد عملی مقطع : کارشناسی پیوسته

تعداد جلسات : 16

تاریخ شروع و پایان جلسات : 1403/6/26 الی 1401/10/19

زمان برگزاری جلسات در هفته : روزهای دوشنبه ساعت 14 الی 16 و چهارشنبه ساعت 8-10

مکان برگزاری جلسات حضوری : دانشکده پیراپزشکی

هدف کلی و معرفی واحد درسی : این درس به منظور کسب مهارتهای نظری دانشجویان در زمینه رادیوگرافی های ستون فقرات ، توراکس، شکم ، سیستم گوارش و سیستم ادراری ارائه می گردد.

## اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

به آماده سازی بیمار در وضعیت دهی بیمار با توجه به آناتومیکی جهت رادیوگرافی از نواحی مختلف بدن مانند مفصل بین استخوان پس سری-اولین مهره گردن و رادیوگرافی از مهره های اطلس و آگزیس-زائده ارونوتوئید و روشهای مختلف رادیوگرافی از ستون فقرات گردنی در وضعیتهای روبرو، نیمرخ و مایل -بررسی فضای بین مهره ای

رادیوگرافی از ستون فقرات گردنی ( سوراخهای بین مهره ای وضائیم مهره ها و مفاصل بین مهره ای-وضعیت فلکسیون/اکستنسیون -قسمت تحتانی مهره های گردنی) و فوقانی مهره های پشتی و رادیوگرافی از ستون فقرات پشتی ( روش های مختلف رادیوگرافی از ستون فقرات پشتی در وضعیتهای روبرو، نیمرخ و مایل ) رادیوگرافی از ستون فقرات کمری ( بررسی ناحیه دیسک بینم هره ای-سوراخهای بین مهره ای وضائیم مهره هاومفاصل بین مهره ای ) و رادیوگرافی مختلف از مفصل لامبوساکرال و استخوان ساکروم و دنبالچه( روشهای مختلف رادیوگرافی از استخوان ساکروم و دنبالچه ) تسلط کامل داشته باشند.

رادیوگرافی از استخوانهای قفسه سینه ( روشهای مختلف رادیوگرافی از استخوان هاومفاصل مختلف قفسه سینه ،استخوان جناغ سینه ودنده ها در نماهای مختلف ) رادیوگرافی از ریه ها و سیستم تنفسی ( روش های مختلف رادیوگرافی از ریه ها در وضعیت های روبرو ؛نیمرخ و مایل-برونکوگرافی ) و رادیوگرافی از شکم ( روشهای مختلف رادیوگرافی از شکم ،شکم حاد، دیافراگم، طحال، پانکراس و کبد ) و رادیوگرافی از سیستم گوارش ( روشهای مختلف رادیوگرافی از حلق و مری، معده واثنی عشر،روده کوچک وروده بزرگ ) رادیوگرافی از سیستم ادراری ( روشهای مختلف رادیوگرافی از کلیه ها، حالبها، مثانه، روش های تزریقی سیستم ادراری) و رادیوگرافی از سیستم ادراری ( تکنیکهای رادیوگرافی صعودی از سیستم ادراری ومثانه با ماده کنتراست زا ) و رادیوگرافی از سیستم صفراوی ( شامل آزمایشات مختلف رادیوگرافی از سیستم صفراوی، مجاری، آزمونهای خوراکی و تزریقی، کولانژیوگرافی تزریقی و ... (ERC,PTC) را کاملا فرا گرفته باشند.

## شیوه ارائه آموزش

سخنرانی، پرسش و پاسخ، سمینار

## شیوه ارزیابی دانشجو

فعالیت های کلاسی (پرسش و پاسخ، کوئیز، ارائه سمینار و ...) 5 نمره، آزمون پایان ترم 15 نمره  
آزمون به صورت تستی و تشریحی می باشد

حداقل نمره قبولی برای این درس: 10

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی: یک چهارم کل جلسات تشکیل شده.

## منابع آموزشی

به عنوان منبع امتحانی جزوه ارائه ده در ابتدای کلاس به همراه اسلایدهای تدریس شده در طول دوره معرفی میگردد.

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

1. Ballinger , Philipw Merrills atlas of radiographic positions and radiologic procedures. Last edition, mosby
2. Bontrager , Kennethl Texet book of radiographic positioning and related andatom , 5 thed mosby , 2001

فرصت های یادگیری

کارگاههای مرتبط

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره ( تلفن ، ایمیل و ....):

دکتر منا فاضل قاضیانی، عضو هیأت علمی گروه آموزشی رادیولوژی

شماره تلفن: 33344274

کارشناس آموزشی ( تلفن ، ایمیل و ....):

خانم باقری

شماره تماس: 33340461