



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
دانشکده پیراپزشکی

کد درس: ۲۰

نام درس: روش های پرتو نگاری (۱)

تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

پیش نیاز: آناتومی (اندام فوقانی، تحتانی و ستون فقرات)

هدف کلی: آشنایی با روش های پرتونگاری از اندام فوقانی و تحتانی

شرح درس:

در این درس دانشجویان با روش آماده سازی بیمار، وضعیت های مختلف رادیوگرافی از قسمت های مختلف آناتومیک اندام فوقانی و تحتانی و ساختارهای آناتومیک قابل مشاهده آشنا می گردد.

رئوس مطالب: (۵۱ ساعت)

- آشنایی با آماده سازی بیمار و تسلط کامل در وضعیت دهی بیمار با توجه به ناحیه آناتومیک جهت رادیوگرافی از نواحی مختلف بدن از جمله :

اندام فوقانی: رادیوگرافی از انگشتان، دست، مچ دست، تونل کارپال، استخوانهای ساعد، مفصل آرنج، انتهای تحتانی بازو، استخوان بازو، نواحی مختلف آناتومیک سر استخوان بازو، مفصل شانه، مفصل آکرومیوکلایکولار، استخوان کتف، استخوان ترقوه، مفصل استرنوکلایکولار

اندام تحتانی: رادیوگرافی از انگشتان مختلف پا، پل، رادیوگرافی از بعضی از استخوانهای مچ پا، رادیوگرافی از استخوان پاشنه پا، مفصل ساب تالار، مچ پا، ساق پا، مفصل زانو، فضای بین کوندیلی، استخوان کشکک (نماهای روتین و خاص)، انتهای تحتانی ران، انتهای فوقانی ران، گردن استخوان ران، مفصل هیپ، دررفتگی های مادرزادی مفصل هیپ در اطفال



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
دانشکده پیراپزشکی

منابع اصلی درس:

1- PHILIP W BALLINGER MERRILS ATLAS OF RADIOGRAPHIC
POSITION AND RADIOGRAPHIC PROCEDURES LATEST EDITION
MOSBY

شیوه ارزشیابی دانشجوی:

امتحان کتبی - میان ترم - سمینار - حضور و مشارکت فعال دانشجوی