

درس رادیولوژی ۱ نظری

نام درس: خصوصیات بصری تصویر رادیوگرافی

جایگاه آموزش : کلاس درس

مدرس: دکتر مهکامه مشفق

اهداف پایان درس:

- دانستن مفهوم کیفیت یک تصویر و عوامل تاثیر گذار بر آن
- آشنایی با خصوصیات بصری یک کلیشه رادیوگرافی شامل: دانسیته رادیوگرافیک، کنتراست رادیوگرافیک، سرعت، دامنه، نویز و ..

یادگیری عوامل تاثیر گذار بر هر یک از موارد فوق

اهداف شناختی:

- دانشجو باید بتواند یک تصویر با کیفیت را از تصویر بی کیفیت تشخیص دهد.
- دانشجو باید بتواند عوامل تاثیرگذار بر کیفیت را تشخیص دهد.
- دانشجو باید توانایی مطرح کردن تغییرات لازم برای بهبود کیفیت تصویر را داشته باشد.

اهداف نگرشی :

ندارد

اهداف روانی حرکتی:

ندارد

منابع	زمان مورد نیاز	وسایل کمک آموزشی	متد	سرفصل
1-White SC, Pharoah MJ. White and Pharoah's Oral Radiology: Principles and Interpretation. Elsevier Health Sciences; 2018 Sep 12. Chapter 4,5,6	۱۲۰ دقیقه	پاور پوینت / ویدیو پروژکتور / وایت بورد	سخنرانی، فیلم آموزشی، پرسش و پاسخ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digital imaging</li> <li>- Film imaging</li> <li>- Projection geometry</li> </ul>

کار/تجربه های عملی/تکالیف: ندارد.

ارزشیابی درس: MCQ، پرسش های کوتاه پاسخ