

درس رادیولوژی ۱

نام درس: گیرنده‌های تصویر ۱ (فیلم و پردازش تصویر)

جایگاه آموزش: کلاس درس

مدرس: دکتر مینا ایران‌پرور علمداری

اهداف پایان درس:

- آشنایی با انواع گیرنده تصویر و مقایسه آنها
- بررسی اجزای تشکیل دهنده فیلم و خصوصیات آنها
- آشنایی با نقش صفحات تشدید کننده در گیرنده غیرمستقیم
- یادگیری نحوه تشکیل تصویر نهفته در فیلم

اهداف شناختی:

- با انواع گیرنده‌های مستقیم و غیر مستقیم پرتو آشنا شود.
- ساختار فیلم داخل دهانی را بشناسد و نقش هر جز را توضیح دهد.
- اثرات کاربرد صفحات تشدید کننده را توضیح دهد.
- نحوه تشکیل تصویر نهفته را وصف نماید.

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 5	۶۰ دقیقه	پاور پوینت / ویدیو پروژکتور / وایت بورد	سخنرانی، فیلم آموزشی، پرسش و پاسخ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- فیلم اشعه ایکس</li> <li>- صفحات تشدیدکننده</li> <li>- تشکیل تصویر</li> </ul>

کار/تجربه های عملی/تکالیف: ندارد.

ارزشیابی درس: MCQ، پرسش های کوتاه پاسخ