

طرح درس رادیو ۱ نظری دکتر واثق

نام درس: اصول تصویربرداری دیجیتال

جایگاه آموزشی: کلاس درس

اهداف پایان درس: دانشجو در پایان جلسه باید بتواند:

اهداف شناختی:

- اصول تصویربرداری دیجیتال را بداند.
- انواع دتکتورها و نحوه کارکرد آنها را توضیح دهد.
- انواع فرایندهای پردازش تصویر دیجیتال و چگونگی تقویت و ترمیم را تمیز دهد.
- مزایا و معایب تصاویر دیجیتال را خلاصه کند.

اهداف روانی و حرکتی ندارد.

اهداف نگرشی:

- از اهمیت کاهش دوز بیمار در تصاویر دیجیتال آگاه باشد.
- به شناخت انواع سیستم های دیجیتال و نحوه کارکرد آنها علاقه نشان دهد.

مراجع	وسایل کمک آموزشی	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
Oral Radiology Principle & Interpretation .7 Thed; Mosby 2014 کتاب ملی	لپ تاب ، ویدیو پروژکتور POWER POINT	۳۰ دقیقه ۳۰ دقیقه	سخنرانی. نمایش فیلم و بحث گروهی	-اصول تصویر برداری دیجیتال و انواع دتکتورها -مزایا و معایب سیستم های تصویر برداری دیجیتال

کار تجربه های عملی / تکالیف: پرسش و پاسخ از دانشجو