

درس رادیولوژی ۱

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

جایگاه آموزش: کلاس درس

مدرس: دکتر مینا ایران‌پرور علمداری

اهداف پایان درس:

- آشنایی با پروسه ظهور و ثبوت دستی
- بررسی محلول‌های ظهور و ثبوت و فراگیری نقش هر جز در پروسه ظهور و ثبوت
- آشنایی با تاریکخانه و ملزومات آن
- آشنایی با پروسه ظهور و ثبوت اتوماتیک و مقایسه آن با پروسه دستی

اهداف شناختی:

- مراحل ظهور و ثبوت فیلم را به ترتیب بیان نماید.

- اجزای محلول‌های ظهور و ثبوت و نقش ترکیب را توضیح دهد.

- با تاریکخانه و ملزومات آن آشنا شود.

- تفاوت پروسه ظهور و ثبوت دستی و اتوماتیک را بیان کند.

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"> - محلول های پروسینگ - پروسه ظهور و ثبوت دستی - تاریکخانه - پروسینگ اتوماتیک

کار/تجربه های عملی/تکالیف: ندارد.

ارزشیابی درس: MCQ، پرسش های کوتاه پاسخ