

## رادیولوژی ۱

نام درس: اثرات اشعه ایکس بر بافت ها و ارگان های مختلف

جایگاه آموزش : کلاس درس

مدرس: دکتر پانیذ رنجی

اهداف پایان درس:

-آشنایی با اثرات بیولوژیک اشعه ایکس

- آشنایی با اثرات قطعی و احتمالی بر سلول ها و تفاوت این دو اثر

-آشنایی با ساختار DNA

اهداف شناختی:

- اثرات قطعی و احتمالی بر بافت ها و ارگان ها را شرح دهد

-اثرات رادیوتراپی بر حفره دهان را توضیح دهد

- توانایی ارزیابی رادیوگرافی ساده ( کانونشنال ) و سه بعدی ( CBCT ) در ضایعات اسنخوانی ناشی از پرتودرمانی راداشته باشد و بتواند تفسیر مناسب ارائه دهد.

اهداف نگرشی :

ندارد

اهداف روانی حرکتی:

ندارد

منابع	زمان مورد نیاز	وسایل کمک آموزشی	متد	سرفصل
کتاب اصول و مبانی رادیولوژی دهان وایت ۲۰۱۹ فصل ۲	۶۰ دقیقه	پاور پوینت /ویدیو پروژکتور/ وایت بورد	سخنرانی،فیلم آموزشی،پرسش و پاسخ	آشنایی با اثرات بیولوژیک اشعه ایکس

کار/تجربه های عملی/تکالیف: ندارد.

ارزشیابی درس: MCQ، پرسش های کوتاه پاسخ

