

لیست اولویت های پژوهشی گروه رادیولوژی

در جلسه ای که مورخ ۱۴۰۲/۶/۱۹ با حضور اعضای گروه رادیولوژی برگزار شد، عناوین ذیل با نظر موافق، به عنوان اولویت های پژوهشی گروه رادیولوژی تعیین گردید.

۱. استفاده از پارامترهای کیفی و کمی تصویربرداری پزشکی در تشخیص افتراقی ضایعات
۲. دزیمتری پرتوهای یونساز
۳. دزیمتری پرتوهای غیر یونساز
۴. رادیوبیولوژی و بررسی اثرات بیولوژیک پرتوهای یونساز
۵. رادیوبیولوژی و بررسی اثرات بیولوژیک پرتوهای غیر یونساز
۶. استفاده از فناوری های نوین در کاهش اثرات و عوارض پرتو
۷. اندازه گیری و بررسی تغییرات حجم بافت های مغزی در اثر اعتیاد (در انواع مختلف) در تصویربرداری MRI
۸. بهینه سازی پارامترهای سبک های مختلف تصویربرداری
۹. ارزیابی تصاویر (پارامترهای کیفی و کمی) در سبک های مختلف تصویربرداری پزشکی