

روز پنجشنبه ۱۳۹۲/۲/۲۶

سالن هگمتانه

قرائت قرآن - سرود	۸:۰۰ - ۸:۰۵
سخنرانی رئیس انجمن علوم پرتونگاری ایران	۸:۰۵ - ۸:۱۰
سخنرانی رئیس انجمن رادیولوژی ایران	۸:۱۰ - ۸:۱۵
سخنرانی دبیر کنگره رادیولوژی	۸:۱۵ - ۸:۲۰
سخنرانی دبیر کنگره علوم پرتونگاری و افتتاح رسمی کنگره	۸:۲۵ - ۸:۳۰

بخش نخست - رادیوبیولوژی - حفاظت

هیات رئیسه: محمد جواد مرتضوی - حسین مزارانی - هدایت الله سروش - مجید روشنفکر

۸:۳۰ - ۸:۴۵ بررسی افزایش حساسیت پرتوی سرطان نوع سلول شاخی مری (ESCC) از طریق

سرکوب بیان ژن Hdm2 توسط تکنیک siRNA - محسن محمدی

۸:۴۵ - ۹:۰۰ ارزیابی آسیب های کروموزومی لنفوسیت های پرتوکاران با پرتوهای یونیزان کم و

مزمین - فاطمه آفرنده

۹:۰۰ - ۹:۳۰ کاربرد فن آوری نانو در ساخت پروتکشن رادیولوژی - محمد جواد مرتضوی

۹:۳۰ - ۹:۴۵ بررسی پاسخ سازگاری پرتویی لکوسیت های خون محیطی پرتوکاران - فاطمه پاک نیت

۹:۴۵ - ۱۰:۰۰ مقایسه دزیمتری بیولوژیک با دزیمتری فیزیکی - فاطمه آفرنده

۱۰:۰۰ - ۱۰:۱۵ اثر پرتوها بر رویان و جنین - سپیده گوهری تابان - جمشید شوشتریان

۱۰:۱۵ - ۱۰:۳۰ تشخیص پوکی استخوان از طریق جذب اشعه ایکس با دو انرژی DEXA - اعظم

عسگری

پرسش و پاسخ

روز پنجشنبه ۱۳۹۲/۲/۲۶

سالن هگمتانه

بخش دوم - MRI

هیات رئیسه: بهروز رفیعی - مهیار غفوری - احمدرضا شعاعی - حسین شیرازیان

۱۱:۰۰ - ۱۱:۲۰ تکنیک و کاربرد **T2* MAPPING** در MRI - بهروز رفیعی

۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰ تازه های تکنیک **MR MAMOGRAPHY** - علی سعیدی

11:40 - 12:00 MRI OF PROSTATE - مهیار غفوری

۱۲:۰۰ - ۱۲:۱۵ بررسی غیریکنواختی کویل به عنوان عامل مخدوش کننده تصویر در MR

آنژیوگرافی با استفاده از نانوذرات اکسید آهن - حدیثه سحرخیز

۱۲:۱۵ - ۱۲:۳۰ کاربرد ها و محدودیت های تکنیک **SWI** - هدایت الله سروش

۱۲:۳۰ - ۱۲:۴۵ بررسی اندازه قطر شریان ریوی و شاخه های آن با دو پروتکل **flash** و **ssfp** با و

بدون کنتراست در **mri** - بابک بلاری - نسرین گرکانی

۱۲:۴۵ - ۱۳:۰۰ تکنیک و کاربرد **Perfusion mri** - محسن شجاعی مقدم

پرسش و پاسخ

روز پنجشنبه ۱۳۹۲/۲/۲۶

سالن هگمتانه

بخش سوم - رادیوتراپی در رادیولوژی

هیات رئیسه: علی شبستانی منفرد - نسرین امیرخلیلی - حسن علی ندایی

۱۴:۰۰ - ۱۴:۱۵ عملکرد دوزیمتر mosfet در رادیوتراپی - سید سبحان منتظری هدش

۱۴:۱۵ - ۱۴:۳۰ بررسی تاثیر وج داخلی بر میزان آلودگی الکترونی ۶MV در شتابدهنده خطی - مهدی

عرب یارمحمدی

۱۴:۳۰ - ۱۴:۵۰ سخنران میهمان - علی شبستانی منفرد

Design and Fabrication of P32 Eye Applicator for Management ۱۴:۵۰ - ۱۵:۰۵

Pterygium Eye Disease as an Alternative for Sr90 Applicator

محمد رضا جوانشیر

۱۵:۰۵ - ۱۵:۲۰ کاربرد Image guided therapy در درمان تومورها - علی ذکاء

۱۵:۲۰ - ۱۵:۳۵ نیازهای فیزیست از تصویربرداری برای طرح درمان بیماران رادیوتراپی - رامین جابری

۱۵:۳۵ - ۱۵:۵۰ عملکرد دوربین کمپتون در رادیوتراپی با پروتون - سید علی رضا منتظری هدش

۱۵:۵۰ - ۱۶:۰۵ بررسی میزان کفایت درمان با رادیوتراپی در بیماران مبتلا به سرطان حنجره - وحید

شهمائی

پرسش و پاسخ

روز پنجشنبه ۱۳۹۲/۲/۲۶

سالن هگمتانه

بخش چهارم-CT- SCAN

هیات رئیسه: خسرو عادلیان - حسین قدیری - محسن شجاعی مقدم - سید ربیع مهدوی

۱۶:۱۵ - ۱۶:۳۰ بررسی MIP در تشخیص ندول های ریه در- CT-SCAN - محمد فتاحی

۱۶:۳۰ - ۱۶:۴۵ بررسی میزان دز دریافتی بیماران تحت سی تی اسکن MDCT ناحیه سر با استفاده

از CTDI - اعظم عسگری

۱۶:۴۵ - ۱۷:۰۰ PET-CTSCAN - حسین قدیری

۱۷:۰۰ - ۱۷:۱۵ مروری بر بهینه سازی دوز و کیفیت تصویر در سی تی اسکن - مهدی سلیمانی

۱۷:۱۵ - ۱۷:۳۰ نرم افزار جامع تخمین دوز سی تی اسکن - ایمان ترده جو

۱۷:۳۰ - ۱۷:۴۵ CT Angiography AORTA - پروین بیاتی

پرسش و پاسخ

روز جمعه ۱۳۹۲/۲/۲۷

هتل آکادمی

بخش پنجم: رادیولوژی و کودکان

هیات رئیسه: منیژه پاکروان - هدایت الله سروش - رامین جابری - جلال جلال شکوهی

۸:۰۰-۸:۱۵ مروری بر رفتار تکنولوژیست با کودک - سپیده گوهری تابان - جمشید شوشتریان

۸:۱۵-۸:۳۰ بررسی فراوانی عوامل خطر پوکی استخوان در زنان مراجعه کننده به مرکز سنجش

تراکم بیمارستان فیروزگر شهر تهران در سال ۱۳۹۱ - فائزه اکبری

۸:۳۰-۸:۴۵ بررسی جنین: روش ها و متدها و مقایسه با سایر تکنیک های تصویر برداری بویژه سونو

مجید روشن فکر

۸:۴۵-۹:۰۰ بررسی میزان رضایت شغلی پرتونگاران شاغل در بخش رادیولوژی بیمارستان های تابعه

دانشگاه علوم پزشکی کاشان در سال ۱۳۹۱ - آرزو ایرانپور

۹:۰۰-۹:۱۵ مقایسه روش ترموگرافی (Thermography) و ماموگرافی (Mammography) در

تشخیص سرطان پستان - حسین عینی

۹:۱۵-۹:۳۰ مزایا و معایب سیستم Conventional و Computer Radiography

Radiography- حسین عینی

۹:۳۰-۹:۴۵ اهمیت کاربرد مارکرها در ماموگرافی - پوریا فتاحی

Photoacoustic imaging- New Biomedical and Hybrid Imaging Modality ۹:۴۵ -

10:00

صالح صالحی

جلسه پرسش و پاسخ

روز جمعه ۱۳۹۲/۲/۲۷

هتل آکادمی

بخش ششم: حفاظت و کاهش دوز پرتوگیری بیماران

هیات رئیسه: حمید خسروی - محمد حاج جوادی - رضا افضلی پور

۱۰:۳۰-۱۰:۴۵ برآورد وارزیابی سطح دوز مرجع تشخیصی ناشی از آزمایشات سی تی اسکن در گروه

سنی خردسالان در شهر تهران - رضا افضلی پور

۱۰:۴۵-۱۱:۰۰ سخنران میهمان - حمید خسروی

۱۱:۰۰-۱۱:۱۵ Ct dose optimize in pediatrics - مینا سرخوش

۱۱:۱۵-۱۱:۳۰ بررسی CT scan مغزی در کودکان و لزوم محدودیت آنها - مژده میراحدی

۱۱:۳۰-۱۱:۴۵ مروری بر اثر پرتو در سی تی اسکن کودکان - سپیده گوهری تابان - جمشید شوشتریان

۱۱:۴۵-۱۲:۰۰ بررسی میزان آگاهی دندانپزشکان عمومی در خصوص حفاظت در برابر اشعه و اثرات

بیولوژیکی پرتو ایکس در شهر در سال ۱۳۹۱ - فاطمه کردعلیون

۱۲:۰۰-۱۲:۱۵ بررسی میزان آگاهی پرسنل رادیولوژی نسبت به حفاظت در برابر اشعه ایکس - نوشین

کیانوش راد

۱۲:۱۵-۱۲:۳۰ تشخیص یوکی استخوان از طریق جذب اشعه ایکس با دو انرژی (DEXA) اعظم

عسگری

جلسه پرسش و پاسخ

کارگاه آموزشی: (روز پنجشنبه ۱۳۹۲/۲/۲۶ صبح هتل آکادمی)

GRE Sequence Basic	جمیل عبدالمحمدی	۸:۰۰ - ۹:۰۰
DTI in MRI	علی توکلی	۹:۱۵ - ۱۰:۱۵
MRI	عباس حاجی جعفری	۱۰:۳۰ - ۱۱:۳۰
MRI	جمال سلیمانی	۱۱:۴۵ - ۱۲:۴۵