

THE 8TH INTERNATIONAL CLINICAL ONCOLOGY CONGRESS

iscocongress.com



هشتمین کنگره بین‌المللی
انکولوژی
و سرطان

۴-۶ بهمن ۱۴۰۲

تهران، درب غربی استادیوم آزادی، هتل المپیک



هجدهمین همایش سالانه کلینیکال انکولوژی ایران
همزمان با همایش فیزیک پزشکی، پرستاری انکولوژی،
کلینیکال رادیوبیولوژی و تکنولوژی پرتودرمانی



Dr. Yasha Makhdomi

President of ISRO and ISCO Congress

The Eighth
International
Clinical
Oncology
Congress



Welcome

8th International Congress and 18th Annual clinical Oncology Conference

The need to exchange information in this field among colleagues, specialists, assistants and students of oncology and other related fields is felt more than ever, as there are rapid developments in systemic treatments (including immunotherapy, target therapy, hormone therapy) and radiotherapy. It is with this aim that **8th International Congress and the 18th Annual clinical Oncology Conference** will be held, to improve the knowledge and skills of cancer diagnostic and treatment groups, increase interdisciplinary interactions, and display the world's latest developments in the field of oncology. In this Congress, with a wide array of panels and lectures and with the presence of related disciplines in the halls and side workshops, the possibility of attendance for many specialists has been provided, including radiation oncologists, gynecologists, gynecological oncologists, general surgeons, oncosurgeons, urologists, Otolaryngologist, neurosurgeons, gastroenterologists, adult hemato-oncologists, pediatric hemato-oncologists, cardio-oncologists, radiotherapy technologists, nurses, medical physicists, and our colleagues in radiobiology and radiotherapy related fields. In line with the inherent mission of the Iranian clinical-oncology association to promote indigenous knowledge and empower the cancer treatment team, all our efforts and plans are focused on displaying the latest scientific findings. During recent years, with contribution from all those involved, specially the scientific and executive committees, the quality and quantity of the scientific programs of the congress has improved, and it is our goal to make the aim of "strengthening and developing scientific relations at the national and international levels to improve the management of cancer " more accessible.

Dr. Yasha Makhdomi

President of the Policymaking Council and
Scientific Association of Radio(clinical) Oncology of Iran

دکتر یاشا مخدومی

رئیس انجمن رادیوانکولوژی و کنگره کلینیکال انکولوژی ایران

هشتمین کنگره بین‌المللی و هجدهمین همایش سالانه کلینیکال انکولوژی

با توجه به پیشرفت‌های چشمگیر و به روزرسانی دانش جهانی در درمان‌های سیستمیک (شامل ایمونوتراپی، تارگت‌تراپی، هورمون‌تراپی) و رادیوتراپی بیماران مبتلا به سرطان، نیاز به تبادل اطلاعات در این زمینه در بین همکاران، متخصصان، دستیاران و دانشجویان انکولوژی و دیگر رشته‌های مرتبط بیش از پیش احساس می‌شود، لذا **هشتمین کنگره بین‌المللی و هجدهمین همایش سالانه کلینیکال انکولوژی** با هدف ارتقا دانش و مهارت گروه‌های تشخیصی درمانی سرطان، افزایش تعاملات بین رشته‌ای، آشنایی با دانش روزآمد دنیا در حوزه انکولوژی برگزار خواهد شد. در هشتمین کنگره بین‌المللی و هجدهمین همایش سالانه کلینیکال انکولوژی با توجه به تعدد و تنوع پانل‌ها و سخنرانی‌ها و با برنامه‌ریزی‌های انجام شده برای حضور رشته‌های مرتبط در سالن‌ها و کارگاه‌های جانبی، امکان حضور برای تمامی متخصصان رادیوانکولوژی، متخصص زنان، فوق تخصص انکولوژی زنان، متخصص جراحی عمومی، فوق تخصص جراحی سرطان، متخصص اورولوژی، متخصص گوش و حلق و بینی، متخصص نوروسرجری، فوق تخصص گوارش و کبد، فوق تخصص هماتولوژی و انکولوژی بزرگسالان، فوق تخصص هماتولوژی و انکولوژی اطفال، کاردیوانکولوژی و بیماری‌های قلب و عروق، تکنولوژیست‌های رادیوتراپی، همکاران رشته‌های پرستاری، فیزیک پزشکی، رادیوبیولوژی و رادیوتراپی فراهم شده است. در راستای مأموریت ذاتی انجمن رادیوانکولوژی ایران مبنی بر ارتقای دانش بومی و توانمندسازی تیم درمان سرطان، تمام تلاش و برنامه‌ریزی‌ها بر این محور است که تازه‌ترین یافته‌های علمی در این کنگره تشریح شود و در طی سال‌های اخیر، با همت و تلاش تمامی دست‌اندرکاران و همچنین کمیته‌های علمی و اجرایی، بر کیفیت و کمیت برنامه‌های علمی کنگره افزوده شده و تلاش همگانی است که اهداف ما از برگزاری برنامه‌های این چنینی همچون تقویت و توسعه روابط علمی در سطح ملی و بین‌المللی برای ارتقای مدیریت بیماری سرطان در دسترس‌تر باشد.

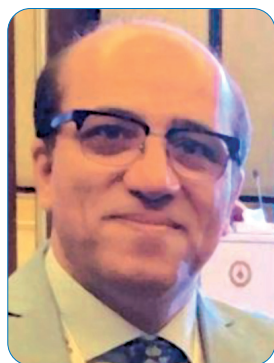
دکتر یاشا مخدومی

رئیس شورای سیاست‌گذاری و رئیس انجمن علمی رادیوانکولوژی ایران

The Eighth
International
Clinical
Oncology
Congress



Welcome



Dr. Seyed Mohammad Hosseini

Scientific Chairperson

The Eighth
International
Clinical
Oncology
Congress



Welcome

In the name of God

The 8th International Congress of Clinical Oncology and the 18th Annual Conference of the Iranian clinical Oncology Society is scheduled to take place on 24-26th January 2024. Over the years, we have seen continuous improvement in the quality and quantity of the scientific programs of the congress, thanks to the dedicated efforts of our members, and the scientific and executive committees. Today we take great pride in announcing that this congress holds a highly esteemed position within the scientific community in Iran.

Given the significant progress and the advancement in the field of oncology, in systemic treatments (including immunotherapy, target therapy, hormone therapy) and radiotherapy, there is an increasing need to exchange information among our colleagues. Accordingly, in this conference, we will learn about Personalized and Precision Medicine, which is currently being utilized in many advanced countries, and set to have a profound impact on our practice in the coming years. Also, to familiarize colleagues with new radiotherapy techniques such as IMRT, VMAT, SRS and SBRT, in addition to using the opinions of domestic clinical oncologists and colleagues, we will have a joint meeting with ESTRO. Similarly, a joint meeting with ESMO will be held to learn about the latest changes in the systemic treatments. Also, in different Multi-Disciplinary panels, Management of various cancers will be reviewed with the participation of cancer treatment team, including oncosurgeons in the fields of general surgery, urology, otolaryngology, neurology, orthopedics, and pathologists, radiologists and hemato-oncologists. Since the radio-oncology community encompasses radiation oncology specialists, medical physicists, radiotherapy technicians, radiobiologists and oncology nurses, each of these colleagues will have separate programs in different halls.

Lastly, we express our gratitude and appreciation to the members of the board of directors of the Iranian clinical Oncology association and the members of the scientific and executive committee of this congress, We sincerely hope that your participation in this event contributes to its scientific depth and magnificence.

Thank You

Dr. Seyed Mohammad Hosseini

Scientific chairperson of the 8th International Congress of Clinical Oncology and the 18th Annual Conference of Clinical Oncology.

دکتر سید محمد حسینی

دبیر علمی کنگره

The Eighth
International
Clinical
Oncology
Congress



Welcome

با نام و یاد خداوند بزرگ

هشتمین کنگره بین‌المللی کلینیکال انکولوژی و هجدهمین همایش سالیانه انجمن رادیوانکولوژی ایران در تاریخ ۴ تا ۶ بهمن ماه ۱۴۰۲ برگزار خواهد شد. در طی این سال‌ها، با همت و تلاش اعضای ادوار مختلف انجمن و همچنین کمیته‌های علمی و اجرایی، سال به سال بر کیفیت و کمیت برنامه‌های علمی کنگره افزوده شده و امروز با افتخار می‌توانیم اعلام کنیم که در بین کنگره‌های علمی که در ایران برگزار می‌شود این کنگره از شأن و منزلت بالایی برخوردار است. با توجه به پیشرفت‌ها و تغییرات شگرفی که در سال‌های اخیر در درمان‌های سیستمیک (شامل ایمونوتراپی، تارگت‌تراپی، هورمون‌تراپی) و رادیوتراپی بیماران مبتلایان به سرطان اتفاق افتاده است نیاز به تبادل اطلاعات در این زمینه در بین همکاران احساس می‌شود. بر این اساس، در این همایش ما با Personalized and Precision Medicine که هم‌اکنون در بسیاری از کشورهای پیشرفته در حال اجراست و در طی چند سال آینده ما نیز مواجهه بیشتری با این مفهوم خواهیم داشت، آشنا می‌شویم. همچنین جهت آشنایی همکاران با تکنیک‌های جدید رادیوتراپی از جمله SBRT، IMRT، VMAT، SRS، علاوه بر استفاده از نظرات اساتید و همکاران رادیوانکولوژیست داخلی، نشست مشترکی با ESTRO خواهیم داشت. بر همین منوال و برای آشنایی با جدیدترین تغییرات در درمان سیستمیک بیماران، نشست مشترک با ESMO برگزار خواهد شد. همچنین در پانل‌های مختلف، Multi-Disciplinary Management، کانسره‌های مختلف را با شرکت همکاران تیم درمان سرطان شامل جراحان سرطان در رشته‌های جراحی عمومی، اورولوژی، گوش و حلق و بینی، مغز و اعصاب، اورتوپدی و همچنین همکاران پاتولوژیست، رادیولوژیست و هماتوانکولوژیست، مرور خواهیم کرد. از آن جایی که جامعه رادیوانکولوژی، علاوه بر متخصصان رادیوانکولوژی، همکاران فیزیک رادیوتراپی، تکنسین‌های رادیوتراپی، رادیوبیولوژیست و پرستاران انکولوژی را در زیر چتر خود دارد، در این برنامه، هریک از این همکاران، برنامه‌های مجزایی را در سالن‌های مختلف خواهند داشت. در پایان ضمن سپاس از اعضای محترم هیأت مدیره انجمن رادیوانکولوژی ایران و اعضای کمیته علمی و اجرایی این کنگره، امیدوارم با شرکت شما سروران گرانقدر در این کنگره، هر چه بیشتر بر غنای علمی و شکوه این کنگره افزوده شود.

با سپاس

دکتر سید محمد حسینی

دبیر علمی هشتمین کنگره بین‌المللی کلینیکال انکولوژی

و هجدهمین همایش سالیانه کلینیکال انکولوژی





Dr. Sharareh Yazdanfar

Executive Chairperson

The Eighth
International
Clinical
Oncology
Congress



Welcome

Greetings,

Every year, congresses and scientific events provide a suitable platform for the exchange of new scientific findings, medical knowledge, and updated information among doctors, specialists, and students in the field of medicine. We are grateful to Almighty God that, just like in previous years, we have the privilege of hosting the 8th International Clinical Oncology Congress on January 24-26, 2024 at the Olympic Hotel in Tehran. These congresses and conferences offer a valuable opportunity to harness the expertise of experienced individuals, as scientific issues and topics are discussed through lectures, specialized panels, and consensus, with experts and colleagues mutually benefiting from these discussions and shared insights.

Cancer, a disease that places a significant financial burden on society, is unfortunately rising among women today. We must acknowledge that if a woman, who serves as the pillar of the family, falls victim to breast cancer, which is the most prevalent form of cancer among women in Iran and other countries worldwide, both the family and society will bear a heavy psychological and economic toll. These costs encompass not only the expenses associated with treatment but also non-therapeutic services of the disease. The disparity between the costs of cancer and other illnesses is substantial. Therefore, it is crucial to raise awareness about the symptoms of cancer in order to prevent it. Additionally, countries should incorporate information, screening, and prevention of cancer into their medical policies.

Lastly, I would like to seize this opportunity to express my heartfelt gratitude to the esteemed members of the Board of Directors of the Iranian Radio-Oncology Association, particularly the Scientific and Executive Committee of the Congress, whose invaluable cooperation has made this event possible. I would also like to extend my appreciation to Dr. Yasha Makhdumi, the president of the association, and Dr. Ali Ghanbari Motlaq, the secretary of the association, for providing speakers, researchers, and attendees with this remarkable opportunity to enhance their knowledge in this field.

Dr. Sharareh Yazdanfar

Executive Chairperson of the Congress.

دکتر شراره یزدان فر

دبیر اجرایی کنگره

The Eighth
International
Clinical
Oncology
Congress



Welcome

به نام خداوند جان آفرین
حکیم سخن در زبان آفرین
خداوند بخشنده دستگیر
کریم خطابخش پوزش پذیر

با عرض سلام و تحیات،

هر ساله کنگره‌ها و رویدادهای علمی زمینه‌های مناسبی را فراهم می‌کنند تا تبادل یافته‌های جدید علمی، دانش پزشکی و اطلاعات به روز دنیا ما بین پزشکان، متخصصین و دانشجویان حوزه سلامت صورت پذیرد. خداوند بلند مرتبه را شاکریم که امسال نیز به سان سال‌های گذشته فرصتی برای برگزاری هشتمین کنگره بین المللی کلینیکال انکولوژی مورخ ۴ تا ۶ بهمن ماه ۱۴۰۲ در هتل المپیک تهران فراهم گردیده است. کنگره‌ها و همایش‌ها این امکان را فراهم می‌آورند که با حضور پیش‌کسوت‌های با تجربه، مسائل و مطالب علمی و موضوعات قابل بحث به شکل سخنرانی، پنل‌های تخصصی و همفکری، مطرح شده و در این میان متخصصان و سایر همکاران بتوانند از این مطالب و هم‌اندیشی‌ها به اندوخته‌ها و تجربیات خود بیفزایند. سرطان نوعی بیماری است که بار مالی بسیار شدیدی به جامعه تحمیل می‌کند. امروزه متأسفانه سرطان در جامعه زنان بسیار شایع شده است. باید بپذیریم که اگر زن به عنوان ستون خانواده به سرطان سینه که شایع‌ترین سرطان در میان زنان ایران و سایر کشورهای جهان می‌باشد، مبتلا شود، ابتدا خانواده و بعد جامعه باید هزینه زیادی در ابعاد روانی و اقتصادی پرداخت نماید. این هزینه‌ها شامل مخارج مستقیم درمانی و غیردرمانی بیماری و داروها و خدمات غیر درمانی می‌باشد که در تمامی موارد اختلاف چشمگیری بین هزینه این بیماری با سایر بیماری‌ها وجود دارد. به همین منظور برای پیشگیری از سرطان باید از علائم آن آگاه بود. همچنین بهتر است کشورها در سیاست‌های پزشکی خود به سمت اطلاع‌رسانی، غربالگری و پیشگیری بیماری سرطان، گام بردارند. در پایان سخن فرصت را غنیمت می‌شمارم تا کمال تشکر خود را از پیگیری و زحمات اعضای محترم هیات مدیره انجمن رادیوانکولوژی ایران، علی‌الخصوص کمیته علمی و اجرایی کنگره که با همکاری ارزشمند خود به برگزاری هر چه بهتر این رویداد کمک نموده‌اند، داشته باشم. همچنین بر خود لازم می‌دانم با ذکر نام از جناب آقایان دکتر یاشا مخدومی رئیس انجمن و دکتر علی قنبری مطلق دبیر انجمن، صمیمانه قدردانی نمایم که هر ساله با برگزاری کنگره محرک ایجاد فضایی برای ترویج هر چه بیشتر علم پزشکی در بین سخنرانان، ارائه‌دهندگان مقالات و مستمعین کنگره می‌شوند..

دکتر شراره یزدان فر

دبیر اجرایی کنگره





Mr. Nader Sepanlo

Scientific Chairperson of Radiotherapy Technologists

The Eighth
International
Clinical
Oncology
Congress



Welcome

Greetings and Regards

Today, we are witnessing rapid technological advances in the field of radiotherapy and the use of advanced technical and biological techniques, striving to optimize and improve the quality of patient care for patients in need.

Arguably, all of this was achieved when engineering and life science scientists formed joint scientific research teams through efforts and cooperation that transcended professional, temporal, and class boundaries. Since radiotherapy is a multidisciplinary science, the need for teamwork and therefore very close and effective cooperation between all relevant scientific disciplines in this field is very important and essential. Therefore, at such meetings, conferences and scientific conferences, efforts are made to collaborate and exchange scientific information and experiences in order to improve the quality of training, management and treatment in clinics. We hope that this year's conference will be an effective step in achieving these main goals by inviting experienced science professors and researchers from various scientific and related fields

Nader Sepanalo

Master of Radiology Engineering

The head of the radiotherapy technologist working group of
Clinical Oncology Congress

نادر سپانلو

رئیس کارگروه تکنولوژی پرتودرمانی

همانطور که همگی شاهد آن هستیم، امروزه در اوج شکوفایی تکنولوژیکی در زمینه رادیوتراپی و استفاده از فن آوری های پیشرفته علوم مهندسی و علوم زیستی در کنار هم، در جهت بهینه سازی و بالابردن هرچه بیشتر کیفیت درمانی بیماران نیازمند، بسر می بریم. بی شک همه این موارد زمانی محقق شده که دانشمندان علوم مهندسی و زیستی با تلاش و همفکری و ایجاد کارگروه های علمی تحقیقاتی مشترک، بدون حد و مرزهای صنفی، زمانی و طبقاتی، به این مهم دست یافته اند. از آنجایی که رادیوتراپی نیز یک علم Multidisciplinary می باشد، لزوم کار گروهی و در نتیجه همفکری و همکاری بسیار نزدیک و موثر تمام طیف های علمی مرتبط در این زمینه، بسیار ضروری و حیاتی می باشد. لذا با گرد همایی ها، همایش ها و کنگره های علمی این چنین، سعی در همفکری و تبادل اطلاعات و تجربیات علمی خود در جهت ارتقاء هر چه بیشتر آموزشی، مدیریتی و کیفیت درمان در کلینیک های درمانی می شود. امید است کنگره امسال نیز با دعوت از اساتید علمی و محققین با تجربه در زمینه های مختلف علمی و مرتبط، گام موثری در جهت تحقق این اهداف بزرگ باشد.

نادر سپانلو

فوق لیسانس مهندسی پرتوپزشکی

مسئول کارگروه کارشناسان رادیوتراپی کنگره کلینیکال آنکولوژی

The Eighth
International
Clinical
Oncology
Congress



Welcome

Scientific Committee of Radiotherapy Technologists

Alphabetical

Chair: Mr. Nader Sepanlou

Dr. Ahmad Reza Sebzari
Dr. Foad Goli Ahmadabad
Dr. Mahdiyeh Dayyani
Dr. Mahnaz Ilkhani
Dr. Maryam Yaftian
Dr. Mitra Ghalibafian
Dr. Somayeh Joolani
Mr. Ali Asgarian
Mr. Amir Hooshang Sedigh
Mr. Mohsen Masoumi
Mr. Nader Sepanlou
Mr. Vahid Shabani
Mrs. Asma Khodadadi
Mrs. Fatemeh Fahimi
Mrs. Fatemeh Partoy Rad
Mrs. Fatemeh Soleymanian
Mrs. Hadis Momeni
Mrs. Hanie Aslani
Mrs. Simin Abbasi
Mrs. Somayyeh Joolani

Executive Committee of Radiotherapy Technologists

Alphabetical

Chair: Mr. Nader Sepanlou

Mr. Mohammad Pedarpour
Mr. Mohsen Masoumi
Mr. Nader Sepanlou

The Eighth
International
Clinical
Oncology
Congress



Radiation Technologist's Program

The Eighth International Clinical Oncology Congress

Razi Hall

Day 1

Wednesday
Jan 24
2024

Day 1: Wednesday 24 Jan, 2024 - Razi Hall

Time	Topic
	Chairpersons: <ul style="list-style-type: none"> Mohsen Masoumi (Radiotherapy technologist) Nader Sepanlou (Radiotherapy technologist and Masters in medical radiation engineering) Dr. Foad Goli Ahmadabad (PhD student in medical physics)
09:00 - 09:15	Opening Speech <ul style="list-style-type: none"> Nader Sepanlou (Radiotherapy technologist and Masters in medical radiation engineering)
09:15 - 09:45	Prostate cancer IGRT by tomotherapy accelerators <ul style="list-style-type: none"> Dr. Foad Goli Ahmadabad (student of PhD in medical physics)
09:45 - 10:30	Ethics <ul style="list-style-type: none"> Ali Asgarian (Radiology technologist)
10:30 - 11:30	Break
	Chairpersons: <ul style="list-style-type: none"> Amir Hooshang Sedigh (Radiotherapy technologist and Masters in medical physics) Asma Khodadadi (Radiotherapy technologist and Masters in medical physics) Dr. Maryam Yaftian (PhD student in medical radiation)
11:30 - 12:00	Radiobiology aspect of Re-irradiation <ul style="list-style-type: none"> Hadis Momeni (Radiotherapy technologist and Masters in radiobiology)
12:00 - 12:30	Role of expert radiation technologist in Gamma knife with CBCT <ul style="list-style-type: none"> Asma Khodadadi (Radiotherapy technologist and Masters in medical physics)
12:30 - 13:30	Role of AI in segmentation and identification of organs and introduction to AI based linear accelerators <ul style="list-style-type: none"> Dr. Maryam Yaftian (PhD student in medical radiation)
13:30 - 14:30	Lunch & Prayer
	Chairpersons: <ul style="list-style-type: none"> Dr. Mahnaz Ilkhani (Doctorate in clinical practice) Nader Sepanlou (Radiotherapy technologist and Masters in medical radiation engineering) Dr. Somaye Joolani (PhD student in genetics)
14:30 - 16:00	Nursing care in radiotherapy and oncology <ul style="list-style-type: none"> Dr. Mahnaz Ilkhani (Doctorate in clinical practice)

Day 2: Thursday 25 Jan, 2024 - Razi Hall

Time	Topic
	Chairpersons: <ul style="list-style-type: none"> Amir Hooshang Sedigh (Radiotherapy technologist and Masters in medical physics) Mohsen Masoumi (Radiotherapy technologist) Dr. Somaye Joolani (PhD student in genetics)
09:00 - 09:30	The effect of diet and bladder volume changes on movement of prostate <ul style="list-style-type: none"> Vahid Shabani (PhD student in medical physics)
09:30 - 10:00	Role of expert and knowledgeable technologists in advanced treatments, according to treatment protocols <ul style="list-style-type: none"> Fatemeh Fahimi (Radiotherapy technologist and Masters in medical physics)
10:00 - 10:30	Genetics and bioinformatics <ul style="list-style-type: none"> Fatemeh Soleymanian (Radiotherapy technologist and Masters in genetics)
10:30 - 11:30	Break
	Chairpersons: <ul style="list-style-type: none"> Dr. Ahmad Reza Sebzari (Radio-oncologist) Dr. Mahdiyeh Dayyani (Radio- oncologist) Dr. Mitra Ghalibafian (Radio- oncologist)
11:30 - 12:10	Role of the radio-oncologist in the treatment process <ul style="list-style-type: none"> Dr. Ahmad Sebzari (Radio-oncologist)
12:10 - 12:50	Role of expert and knowledgeable technologists in advanced treatments, From the point of view of a radio-oncologist <ul style="list-style-type: none"> Dr. Mahdiyeh Dayyani (Radio-oncologist)
12:50 - 13:30	Radiotherapy department in the 21st century: an example of communication and interdisciplinary management to improve the quality of care <ul style="list-style-type: none"> Dr. Mitra Ghalibafian (Radio-oncologist)
13:30 - 14:30	Lunch & Prayer
	Chairpersons: <ul style="list-style-type: none"> Simin Abbasi (Radiotherapy technologist) Fatemeh Partoyi Rad (Radiotherapy technologist and Masters in medical radiation) Amirhoushang Seddigh (Radiotherapy technologist and Masters in medical physics)
14:30 - 15:00	Visiting a radiotherapy center in Adelaide, Australia from the point of view of a radiotherapy technologist <ul style="list-style-type: none"> Simin Abbasi (Radiotherapy technologist)
15:00 - 15:30	Application of Monte Carlo codes for the purpose of individual radiotherapy <ul style="list-style-type: none"> Fatemeh Partoy Rad (Radiotherapy technologist and Masters in medical radiation)
15:30 - 16:00	Optimization of treatment techniques: Breast, CSI, Testis, Brain <ul style="list-style-type: none"> Hanie Aslani (Radiotherapy technologist and Masters in medical physics)

The Eighth
International
Clinical
Oncology
Congress

Razi
Hall

Day 2

Thursday
Jan 25
2024



روزاول: چهارشنبه ۴ بهمن ۱۴۰۲ - سالن رازی

برنامه تکنولوژی پرتودرمانی

عنوان	زمان
<ul style="list-style-type: none">■ محسن معصومی (کارشناس رادیوتراپی)■ نادر سپانلو (کارشناس رادیوتراپی و کارشناسی ارشد مهندسی پرتوپزشکی)■ دکتر فوادگلی احمدآباد (دانشجوی دکتری فیزیک پزشکی)	هیئت رئیسه:
سخنرانی افتتاحیه <ul style="list-style-type: none">■ نادر سپانلو (کارشناس رادیوتراپی و کارشناسی ارشد مهندسی پرتوپزشکی)	۹:۰۰ - ۹:۱۵
IGRT کانسرپرستات توسط شتاب دهنده توموتراپی <ul style="list-style-type: none">■ دکتر فوادگلی احمدآباد (دانشجوی دکتری فیزیک پزشکی)	۹:۱۵ - ۹:۴۵
اخلاق حرفه‌ای <ul style="list-style-type: none">■ علی عسگریان (کارشناس رادیولوژی)	۹:۴۵ - ۱۰:۳۰
استراحت	۱۰:۳۰ - ۱۱:۳۰
<ul style="list-style-type: none">■ امیرھوشنگ صدیق (کارشناس رادیوتراپی و کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی)■ اسماء خدادادی (کارشناس رادیوتراپی و کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی)■ دکتر مریم یافتیان (دانشجوی دکتری پرتوپزشکی)	هیئت رئیسه:
دخالت‌های رادیوبیولوژیکی در Re-Irradiation <ul style="list-style-type: none">■ حدیث مومنی (کارشناس رادیوتراپی و کارشناسی ارشد رادیوبیولوژی)	۱۱:۳۰ - ۱۲:۰۰
نقش کارشناس رادیوتراپی اکسپرت در Gamma knife with CBCT <ul style="list-style-type: none">■ اسماء خدادادی (کارشناس رادیوتراپی و کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی)	۱۲:۰۰ - ۱۲:۳۰
کاربرد هوش مصنوعی در سگمنتیشن و شناسایی ارگان‌ها و آشنایی با دستگاه شتاب دهنده خطی مبتنی بر هوش مصنوعی <ul style="list-style-type: none">■ دکتر مریم یافتیان (دانشجوی دکتری پرتوپزشکی)	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰
نماز و ناهار	۱۳:۳۰ - ۱۴:۳۰
<ul style="list-style-type: none">■ دکتر مهناز ایلخانی (دکتری تخصصی بالینی)■ نادر سپانلو (کارشناس رادیوتراپی و کارشناسی ارشد مهندسی پرتوپزشکی)■ دکتر سمیه جولانی (دانشجوی دکتری ژنتیک)	هیئت رئیسه:
مراقبت‌های پرستاری در رادیوتراپی و آنکولوژی <ul style="list-style-type: none">■ دکتر مهناز ایلخانی (دکتری تخصصی بالینی)	۱۴:۳۰ - ۱۶:۰۰

روز دوم: پنجشنبه ۵ بهمن ۱۴۰۲ - سالن رازی

برنامه تکنولوژی پرتودرمانی

عنوان	زمان
<ul style="list-style-type: none"> امیر هوشنگ صدیق (کارشناس رادیوتراپی و کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی) دکتر سمیه جولانی (دانشجوی دکتری ژنتیک) محسن معصومی (کارشناس رادیوتراپی) 	هیئت رئیسه:
<p>تاثیر رژیم غذایی و تغییر حجم مثانه در جابجایی پروستات</p> <p>وحید شعبانی (دانشجوی دکتری فیزیک پزشکی)</p>	۹:۰۰ - ۹:۳۰
<p>نقش کارشناسان اکسپرت و با دانش در درمان های پیشرفته و منطبق با پروتکل های درمانی</p> <p>فاطمه فهیمی (کارشناس رادیوتراپی و کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی)</p>	۹:۳۰ - ۱۰:۰۰
<p>ژنتیک و بیوآنفورماتیک</p> <p>فاطمه سلیمانیان (کارشناس رادیوتراپی و کارشناسی ارشد ژنتیک)</p>	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
استراحت	۱۰:۳۰ - ۱۱:۳۰
<ul style="list-style-type: none"> دکتر احمد رضا سبزاری (رادیوانکولوژیست) دکتر مهدیه دیانی (رادیوانکولوژیست) دکتر میترا قالیبافیان (رادیوانکولوژیست) 	هیئت رئیسه:
<p>نقش پزشک رادیوانکولوژیست در پروسه حین درمان بیماران</p> <p>دکتر احمد رضا سبزاری (رادیوانکولوژیست)</p>	۱۱:۳۰ - ۱۲:۱۰
<p>نقش کارشناس اکسپرت و با دانش بالا در تکنیک های پیشرفته درمانی از دید پزشک رادیوانکولوژیست</p> <p>دکتر مهدیه دیانی (رادیوانکولوژیست)</p>	۱۲:۱۰ - ۱۲:۵۰
<p>بخش رادیوانکولوژی قرن ۲۱: نمونه ای از تبادل نظر و بین حرفه ای برای بهبود کیفیت درمان</p> <p>دکتر میترا قالیبافیان (رادیوانکولوژیست)</p>	۱۲:۵۰ - ۱۳:۳۰
نماز و ناهار	۱۳:۳۰ - ۱۴:۳۰
<ul style="list-style-type: none"> سیمین عباسی (کارشناس رادیوتراپی) فاطمه پرتوی راد (کارشناس رادیوتراپی و کارشناسی ارشد پرتوپزشکی) امیر هوشنگ صدیق (کارشناس رادیوتراپی و کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی) 	هیئت رئیسه:
<p>بازدید از مرکز رادیوتراپی بیمارستان آدلاید استرالیا از نقطه نظر یک کارشناس رادیوتراپی</p> <p>سیمین عباسی (کارشناس رادیوتراپی)</p>	۱۴:۳۰ - ۱۵:۰۰
<p>استفاده از کدهای مونت کارلو جهت Individual Radiotherapy</p> <p>فاطمه پرتویی راد (کارشناس رادیوتراپی و کارشناسی ارشد پرتوپزشکی)</p>	۱۵:۰۰ - ۱۵:۳۰
<p>بهینه سازی تکنیک های درمانی: Breast - CSI - Testis - Brain</p> <p>هانیه اصلانی (کارشناس رادیوتراپی و کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی)</p>	۱۵:۳۰ - ۱۶:۰۰