

## PROGRAMA CIENTÍFICO

| 16 outubro |   |
|------------|---|
| 8.30       | <p><b>Sessão Inaugural</b><br/>                     Alcina Aires &amp; Diana Sousa (Presidentes da Comissão Organizadora e Conselho Científico)<br/>                     Filipe Moura (Presidente ART   CNART2021)<br/>                     Elsa Abraúl (Direção da LPCC-NRC)<br/>                     André Pereira (Fundador do Blogue voufazerradioterapia.pt)</p>                                   |
| 9.00       | <p><b>Momento Cultural</b><br/>                     Divulgação dos livros <b>“OncoEnergy”</b> &amp; <b>“Os superpoderes da Júlia”</b> promovidos pela<br/> <b>LPCC-NRC – Pedro Machado &amp; Sónia Silva</b></p>  |
| 9.30       | <p><b>Simpósio: Planeamento avançado, otimização e avaliação dosimétrica</b><br/>                     Moderadores: Susana Gonçalves   Inês Monteiro</p> <p>Avaliação de doses em casos de Re-irradiação da Medula Espinal: o impacto da utilização de dois algoritmos de cálculo – <i>Acuros External Beam vs Anisotropic Analytical Algorithm</i><br/> <b>Adriana Gomes</b> (IPO Porto/ ICBAS, PT)</p> |
| 9.55       | <p>Avaliação da qualidade e complexidade de planos de tratamento de IMRT/VMAT<br/> <b>Tânia Santos</b> (IPO Coimbra, PT)</p>  |
| 10.20      | <p>Avaliação da precisão do ABAS® no delineamento dos contornos para o tratamento de radioterapia na próstata<br/> <b>Marta Pais</b> (IPO Coimbra/UA, PT)</p>   |
| 10.45      | <b>Pausa</b>  |
| 11.15      | <p>Comunicação Empresa   <b>Iberxovel - PTW</b><br/> <i>Track-it: Gestão inteligente de dados de controlo de qualidade em Radioterapia</i>   <b>António Calero</b></p>  |
| 11.30      | <p><b>Simpósio: Sexualidade, Fertilidade e Cancro – uma utopia?</b><br/>                     Moderadores: Ana Furtado   Ana Maximiano</p> <p>Oncosexologia em RT: onde estamos e quais os desafios?<br/> <b>Catarina Ribeiro</b> (IPO Coimbra, PT)</p>  |
| 12.00      | <p>Tomada de decisão sobre preservação da fertilidade em doentes oncológicos<br/> <b>Cláudia Melo Silva</b> (FPCE – UC, PT)</p>   |
| 12.30      | <p><i>Sexual care after Radiotherapy</i><br/> <b>Loryn Caulfield</b> (Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust, UK)</p>   |
| 13.00      | <b>ALMOÇO</b>   |

|       |   |
|-------|---|
|       | <p><b>Simpósio: Verificação e monitorização em Radioterapia - do conceito atual às perspetivas futuras</b><br/>Moderadores: Joana Barbosa   Glória Neto</p>   |
| 14.30 | <p>Avaliação da dose adicional proveniente de imagens volumétricas de kilovoltagem utilizadas em Radioterapia em tumores da Próstata<br/><b>Sara Gomes Franco</b> (IPO Lisboa, PT)</p>  |
| 14.55 | <p>MR-only como imagem de referência na verificação do posicionamento em RT<br/><b>João Marques</b> (Centro Clínico Champalimaud, PT)</p>   |
| 15.20 | <p>Sistemas de verificação e monitorização em Radioterapia<br/><b>Filipe Moura</b> (CUF Descobertas, PT)</p>  |
| 15.45 | <p>Comunicação Empresa   <b>BrainLab</b><br/><i>Crucial considerations for IGRT and SGRT workflows in SRS and conventional radiotherapy: A dynamic solution</i>   <b>Tobias Beets &amp; Maria Angeles</b></p>   |
| 16.00 | <p><b>Pausa</b></p>   |
| 16.30 | <p><b>RTTalks   Mesa Redonda</b><br/>Radioterapia Nacional em tempo de Covid-19 – qual o impacto?<br/>Moderador: Filipe Moura</p> <p><b>Ana Calhelhas</b> (ART/ IPO Lisboa, PT)<br/><b>César Castanheira</b> (IPO Coimbra, PT)<br/><b>Áurea Lopes</b> (Joaquim Chaves Saúde, PT)<br/><b>Raquel Botelho</b> (IPO Lisboa, PT)</p> |
| 17.15 | <p><b>Conclusão</b></p>   |
| 17.30 | <p><b>Assembleia Geral ART</b></p>  |
| 21.30 | <p><b>Evento Social CNART 2021 – “Café com ART”</b></p>   |

| 17 outubro |   |
|------------|---|
|            | <p><b>Simpósio: Da complexidade à simplicidade em Radioterapia</b><br/>Moderadores: Dina Henriques   David Dias</p>   |
| 9.00       | <p>Irradiação de lesões cutâneas irregulares em extremidades<br/><b>Diana Braga Ferreira</b> (IPO Lisboa, PT)</p>   |
| 9.25       | <p>Radio-imunoterapia: do conceito à prática clínica<br/><b>Rui Vale Marques</b> (IPO Coimbra, PT)</p>  |
| 9.50       | <p>Nanoteranóstico com microRNA: Aplicação em Radioterapia<br/><b>Sílvia Soares</b> (ICBAS/U.Vigo, PT)</p>  |
| 10.15      | <p>Comunicação Empresa   <b>ELEKTA</b><br/><i>Digital Health in radiotherapy - Patient engagement better treatment outcomes</i>   <b>Marco Roccato</b></p>            |
| 10.30      | <p><b>Pausa</b></p>   |
|            | <p><b>Simpósio: Evolução Tecnológica: que implicações?</b><br/>Moderadores: Bárbara Barbosa   Daniel Albino</p>   |
| 11.10      | <p>Implementação de novos sistemas de informação e de uma metodologia de uniformização de nomenclatura em Radioterapia<br/><b>Tiago Ventura</b> (IPO Coimbra, PT)</p> |
| 11.35      | <p>Aplicação da Inteligência Artificial na prática clínica do Radioterapeuta: as possíveis abordagens<br/><b>Carla Pereira</b> (IPO Porto, PT)</p>                    |
| 12.00      | <p>Radioterapia à distância: balanço da experiência com o teletrabalho<br/><b>Joana Barbosa</b> (IPO Lisboa, PT)</p>  |
| 12.25      | <p><i>Innovation and development in SGRT</i><br/><b>Jeremy Hoisak</b> (UC San Diego Health, USA)</p>  |
| 12.50      | <p><b>ALMOÇO</b></p>  |
|            | <p><b>Comunicações Livres</b><br/>Moderadores: Ana Calhelhas   Áurea Lopes</p>  |
| 14.30      | <p>Doses fora dos campos de tratamento em doentes pediátricos submetidos a radioterapia<br/><b>Ana Cravo Sá</b> (C2TN/ ESTeSL/ IBEB, PT)</p>                          |
| 14.50      | <p><i>Setup e tratamento de doentes com cancro na mama esquerda com DIBH</i><br/><b>Sara Gomes Franco</b> (IPO Lisboa, PT)</p>  |

|       |   |
|-------|---|
| 15.10 | Utilização de tomografia computadorizada de dupla energia para o tratamento de doenças oncológicas pediátricas com terapia de prótons<br><b>Ana Maduro</b> (IST, PT)          |
| 15.30 | Avaliação da dose na cabeça do úmero durante a irradiação da mama com 3D-CRT<br><b>Susana Gonçalves</b> (IPO Porto, PT)   |
| 15.50 | <b>Pausa</b>  |
|       | <b>Simpósio: Comunicação: a chave para a qualidade dos cuidados oncológicos</b><br>Moderadores: João Marques   Céline Costa   |
| 16.20 | Comunicar com emoção: O papel do Radioterapeuta<br><b>André Pereira</b> (Hospital Espírito Santo Évora, PT)   |
| 16.45 | A verdade em Cuidados Paliativos: a comunicação como pilar principal<br><b>Michael Sapateiro Luís</b> (IPO Porto, PT)   |
| 17.10 | Gestão e aconselhamento nutricional em Radioterapia: o papel do Radioterapeuta<br><b>João Pedro Costa</b> (Centro Clínico Champalimaud/ Universidade Católica Portuguesa, PT) |
| 17.35 | Cerimónia de entrega de PRÉMIOS: “melhor poster” e “melhor comunicação livre”   |
| 18.00 | <b>Conclusões e Encerramento do CNART2021</b>   |