

Curso de Formação em Biotecnologia aplicada à Radiofarmácia

25 a 28 de março de 2025

Patrocinador:
NOVARTIS

Apoio:



alabimn

Realização:



Curso de Verão Imagem Molecular Aplicada à Biotecnologia e Desenvolvimento de Novos Radiofármacos na Pesquisa Pré-Clínica e Clínica

Coordenação: Dr. Sérgio Augusto Lopes de Souza e Dra. Camila Maria Machado Longo

Programa: 25 a 28 de março de 2025

Terça-feira, 25 de março de 2025

8:30 – Abertura e boas-vindas – Dr. Sergio Souza (UFRJ)

9:00 às 10:15 – Efeitos celulares e moleculares de radioisótopos – Dra. Thaís L. S. Araújo (IQ-UNICAMP e IQ-USP)

10:15 às 10:45 – Coffee break

11:00 às 12:00 – Biotecnologia e inovação aplicada à Radiofarmácia – Dra. Camila Maria Longo Machado (ICESP/i.rad.Particles)

12:00 às 13:00 – Almoço

13:00 às 14:15 – Anticorpos monoclonais e seus fragmentos como biofármacos em nanomedicina – Dra. Jacy Gameiro (UFJF)

14:15 às 15:15 – Aplicação de novos radiofármacos PET em modelos murinos de tumor de mama, isquemia e reperfusão cerebral – Dra. Brígida Gomes de Almeida Schirmer (CRCN-NE) – *modalidade on-line*

15:40 às 16:40 – Experiência do Laboratório de Marcação de Células e Moléculas da Faculdade de Medicina da UFRJ – Dra. Bianca Gutfilen (UFRJ)

Quarta-feira, 26 de março de 2025

9:00 às 10:15 – Células de câncer como biomarcadores para o desenvolvimento de radiofármacos – Dra. Sofia Santos (King's College London) – *on-line*

10:15 às 10:45 – Coffee break

10:45 às 12:00 – Dosimetria: o que é? Por que usar? Existe isso para animais? – Ms. Uysha de Souza Fonda (Unicamp, Brasil-SP) – *on-line*

12:00 às 13:00 – Almoço

13:00 às 14:15 – Interação da indústria com a pesquisa – Dra. Gianina Venturin (Novartis) – *on-line*

14:15 às 15:15 – Como fazer a interseção entre Biotecnologia e Radiofarmácia – Dra. Ximena Aida Camacho Damata (Centro de Investigaciones Nucleares, Uruguai)

Curso de Formação em Biotecnologia aplicada à Radiofarmácia

25 a 28 de março de 2025

Patrocinador:
NOVARTIS

Apoio:



alabimn

Realização:



Quinta-feira, 27 de março de 2025

9:00 às 10:30 – O que devemos saber para planejar uma terapia em Medicina Nuclear – Dra. Flávia Paiva Lobo Lopes (UFRJ e DASA)

10:30 às 12:00 – O avanço tecnológico e a aquisição das imagens – Dra. Solange Amorim Nogueira (Hospital Albert Einstein)

12:00 às 13:00 – Almoço

13:00 às 14:15 – Fazendo a translação para a Medicina Nuclear – Dr. Emerson Soares Bernardes (Oncidium Foundation e IPEN) – *on-line*

14:15 às 15:15 – *Diseño y desarrollo de nanosondas radiomarcadas con ^{99m}Tc para el diagnóstico y seguimiento de intervenciones terapéuticas en investigación preclínica oncológica* – Ms. Lic. Mariano Portillo (Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires / Alabimn)

15:15 às 15:30 – Coffee break

15:30 – Repropósito de radiofármacos na visão do médico nuclear: impacto na prática clínica – Dra. Nelisa Rocha

Sexta-feira, 28 de março de 2025

9:00 às 10:30 – Perfil genético tumoral e biópsia líquida no monitoramento de pacientes com câncer colorretal e sua associação com a radiômica – Dr. Fabio Pittella Silva (UnB)

10:30 às 12:00 – Desafios na implementação e registro de um radiofármaco no Brasil – Dra. Marina Bicalho (CDTN-MG) – *on-line*

12:00 às 13:30 – Almoço

14:00 às 15:00 – Medicina Nuclear além do SPECT e do PET – o que é possível? – Dr. Jan Grimm (Memorial Sloan Kettering Cancer Center - NY/USA) – *on-line*

15:00 às 16:00 – Encerramento – Dr. Sergio Souza (UFRJ)

Inscrições gratuitas e vagas limitadas: <https://forms.gle/BtH88rvLzJ4ZT44q6>