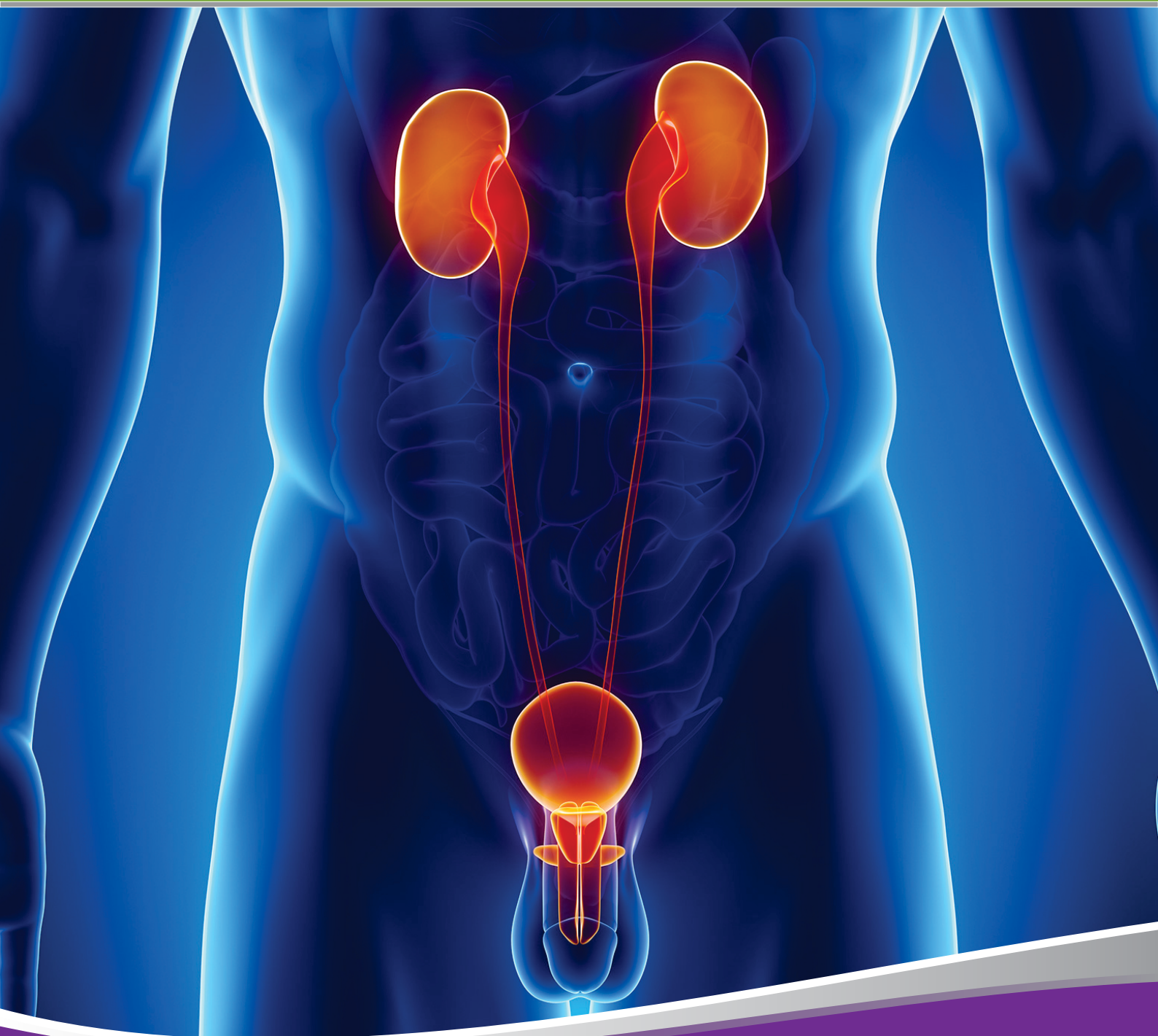


PROGRAMA DE EDUCAÇÃO CONTINUADA EM RADIOTERAPIA

Curso de atualização para médicos radio-oncologistas, físicos médicos, enfermeiros e técnicos



MÓDULO

TUMORES DO TRATO GENITURINÁRIO

31 de outubro a 03 de novembro de 2018

Realização: Fundação do Câncer e Instituto do Câncer do Ceará

Os anos de intensa atividade em meio às equipes de radioterapia permitiram pontuar as situações em que os maiores problemas ocorrem. "É hora de atuar na educação das equipes, e não com cada profissional isoladamente. É a atuação coletiva que leva ao sucesso, pois quando as transições e a divisão das atribuições não estão claras para as equipes, os resultados podem não ser os desejados".

A percepção desta necessidade está na origem da metodologia de ensino inovadora para equipes de radioterapia, que visa reduzir riscos e elevar as taxas de cura. É preciso colocar as equipes na mesma sala em sessões plenárias, alternadas com aulas por segmento profissional (médicos, físicos médicos, enfermeiros e técnicos em radioterapia), para que os pontos comuns sejam identificados em relação aos diferentes papéis nas etapas do tratamento.

Para dar enfoque prático à metodologia, foram desenvolvidos três Módulos de ensino: tumores de mama e ginecológicos, cabeça e pescoço e urológicos, que serão abordados de forma transversal a partir do ponto de vista do público-alvo.

Os encontros serão realizados em quatro centros brasileiros, proporcionando maior comodidade para os participantes devido ao menor deslocamento e, conseqüentemente, redução de custos. Serão quatro Polos Regionais: Brasília (DF), Fortaleza (CE), Rio de Janeiro (RJ) e São Paulo (SP), em colaboração com renomados estabelecimentos de saúde instalados nessas cidades. Cada um dos três módulos de treinamento terá 40 horas de ensino teórico e prático.

Esta oportunidade está sendo oferecida pela Fundação do Câncer aos serviços de radioterapia dos estabelecimentos de saúde públicos, filantrópicos e privados credenciados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), o que propiciará a atualização das equipes de profissionais desses serviços alinhada às diretrizes e objetivos traçados pelo Plano de Expansão no SUS, do Ministério da Saúde, e aprovada pelo Programa Nacional de Apoio a Atenção Oncológica (PRONON)/ MS.

Coordenador Científico do Programa de Atualização em Radioterapia
Prof. Carlos Eduardo de Almeida, Ph. D.

Coordenadores do Curso
Dr. João Luís Fernandes da Silva
Antônio Augusto de Freitas Peregrino, D.Sc.

1º DIA

31/10

QUARTA

Introdução ao Curso

 MÉDICOS

 FÍSICOS

 TÉCNICOS

 ENFERMEIROS

- 08:00 - 08:30** **Abertura e entrega dos key points** (Prof. Carlos Eduardo de Almeida, Ph.D. / Dr. João Luis Fernandes da Silva)
- 08:30 - 09:00** Casuística de câncer de próstata na região nordeste: facilidade e dificuldade no gerenciamento do tratamento (Dr. Gabriel Augusto Vieira Morais de Oliveira)
- 09:00 - 10:30** Perfil da enfermagem na região nordeste (Antônio Augusto de Freitas Peregrino, D.Sc.)
- 10:30 - 11:00** **Coffee Break**
- 11:00 - 12:30** A imagem nos tumores de prósta: US, CT e Rmp PET-PSMA - qual a qualidade e melhor indicação de cada método no diagnóstico e estadiamento? - mudança na orientação da radioterapia (Dr. Felipe de Galiza Barbosa)
- 12:30 - 13:30** **Almoço**
- 13:30 - 15:00** Epidemiologia - papel do srenning - noções básicas e atualização da quimioterapia no tratamento sistêmico do câncer de próstata (Dr. Carlos Dzik)
- 15:00 - 16:00** Cânceres urológicos - aspectos histopatológicos: parâmetros preditivos de resposta (Drª. Katia Ramos Moreira Leite, D.Sc.)
- 16:00 - 16:30** **Coffee Break**
- 16:30 - 17:00** Câncer de próstata localizado de baixo risco e risco intermediário: opções terapêuticas (Dr. João Luis Fernandes da Silva)
- 17:00 - 17:50** Discussão de casos (Drª. Gabriella Batista Rebouças Chagas)
- 17:50 - 18:00** **Revisão do dia** (a critério da coordenação)

2º DIA

01/11

QUINTA





Tema: Próstata Baixo Risco e Risco Intermediário

 MÉDICOS

 FÍSICOS

 TÉCNICOS

 ENFERMEIROS

- 08:00 - 09:00** Prostatectomia aberta, laparoscopia e robótica: avaliação comparativa/resultados - morbidade: anatomia pós-prostatectomia do leito é a mesma: (Dr. Victor Srougi)
- 09:00 - 10:00** Braquiterapia HDR: indicações, resultados clínicos e como eu faço (Dr. Fabio de Lima Costa Faustino)
- 10:00 - 10:30** **Coffee Break**
- 10:30 - 11:30** Aspectos físicos da Braquiterapia LDR e HDR (Cecilia Haddad)
- 11:30 - 12:30** Braquiterapia LDR: indicações, resultados clínicos e como eu faço (Dr. João Luis Fernandes da Silva)
- 12:30 - 13:30** **Almoço**
- 13:30 - 14:30**
-  MÉDICOS
-  FÍSICOS
-  TÉCNICOS
- Papel do físico na escolha, no aceite e no comissionamento do arsenal terapêutico (Cecilia Haddad)
-  ENFERMEIROS
- Toxicidade observada pelo enfermeiro X distribuição de dose em braquiterapia (Antônio Augusto de Freitas Peregrino, D.Sc.)

2º. DIA

01/11

QUINTA

Tema: Próstata Baixo Risco e Risco Intermediário (continuação)

 MÉDICOS

 FÍSICOS

 TÉCNICOS

14:30 - 15:30

Aspectos técnicos da radioterapia (como passar de segurança de 3D para IMRT e conceitos gerais de IGRT *(Wellington Furtado Pimenta Neves Júnior)*)

 ENFERMEIROS

Enfermagem na braquiterapia HDR *(Priscilla Alfradique de Souza, RN, Ph.D. / Elisabete Duarte Alves)*

15:30 - 16:00

Coffee Break

 MÉDICOS

16:00 - 17:00

Tumores grupo - isup 4 e 5 avançados *(Dr. Renato Pierre Lima)*

17:00 - 18:00

Tratamento de resgate pós prostatectomia *(Dr. João Luis Fernandes da Silva)*

 FÍSICOS

16:00 - 17:00

Implantação da radioterapia 3D e IMRT *(Cecilia Haddad)*

17:00 - 17:50

CQALX específico de paciente IMRT/VMAT *(Wellington Furtado Pimenta Neves Júnior)*

 TÉCNICOS (*)

16:00 - 17:00

Simulação: preparo, execução e documentação *(Elisabete Duarte Alves)*

17:00 - 17:50

Posicionamento e imobilização em tumores urológicos *(Pedro Frederico Hammes)*

 ENFERMEIROS

16:00 - 17:50

Estudo de casos clínicos de próstata *(Antônio Augusto de Freitas Peregrino, D.Sc. / Priscilla Alfradique de Souza, RN, Ph.D. / Elisabete Duarte Alves)*

17:50 - 18:00

Revisão do dia *(a critério da coordenação)*

3º. DIA

02/11

SEXTA

Tema: Próstata Alto Risco e Leito Prostático

 MÉDICOS

 FÍSICOS

 TÉCNICOS

 ENFERMEIROS

08:00 - 09:00

Câncer de bexiga, testículo e pênis: opções terapêutica e complicações *(Dr. Renato Pierre Lima)*

09:00 - 10:00

Existe um papel para a radioterapia em tumores de rim? *(Drª. Sarah Barros Leal Carvalho de Vasconcelos)*

10:00 - 10:30

Coffee Break

3º DIA

02/11

SEXTA

Tema: Próstata Alto Risco e Leito Prostático (continuação)

10:30 - 11:30 Novos conceitos de radioterapia: intrafração, reirradiação e oligometástase e rescidivas bioquímicas *(Dr. João Luis Fernandes da Silva)*

11:30 - 12:30 Apresentação dos casos clínicos 1, 2 e 3: Como escolher 3D e IMRT? Redução morbidade? Melhorar controle local? Potenciais falhas no tratamento *(Dr. João Luis Fernandes da Silva)*

12:30 - 13:30 **Almoço**

 **MÉDICOS**

 **FÍSICOS**

13:30 - 14:30 Delineamento comentado de OARs e 3D e alvos em teleterapia 3D e IMRT de tumores de próstata *(Dr. Eronides Salustiano Batalha Filho)*

14:30 - 15:30 Caso clínico 1: HANDS ON - planejamento 3D de tumores de próstata grupo 3 *(Dr. Eronides Salustiano Batalha Filho / Dr. Liêvin Matos Rebouças, D.Sc. / Wellington Furtado Pimenta Neves Júnior)*

 **TÉCNICOS**

13:30 - 14:30 Aquisição de imagem em próstata e bexiga *(Pedro Frederico Hammes)*

14:30 - 15:30 Erros de posicionamento em tratamento de próstata e bexiga *(Pedro Frederico Hammes)*

 **ENFERMEIROS**

13:30 - 14:00 Toxicidade observada pelo enfermeiro na teleterapia de próstata *(Antônio Augusto de Freitas Peregrino, D.Sc.)*

14:00 - 15:30 SAE e processo de enfermagem em teleterapia de próstata e bexiga *(Priscilla Alfradique de Souza, RN, Ph.D.)*

15:30 - 16:00 **Coffee Break**

 **MÉDICOS**

 **FÍSICOS**

Caso clínico 2: HANDS ON - Delineamento e planejamento IMRT de tumores de próstata grupo 3 *(Dr. Eronides Salustiano Batalha Filho / Dr. Liêvin Matos Rebouças, D.Sc. / Wellington Furtado Pimenta Neves Júnior)*

 **TÉCNICOS**

16:00 - 17:50

AULA PRÁTICA: Gestão record Verify-Aria *(Rogério Matias Vidal da Silva, D.Sc.)*

 **ENFERMEIROS**

Estudo de casos clínicos de bexiga *(Antônio Augusto de Freitas Peregrino, D.Sc. / Priscilla Alfradique de Souza, RN, Ph.D. / Elisabete Duarte Alves)*

17:50 - 18:00 **Revisão do dia** *(a critério da coordenação)*

4º DIA

03/11

SÁBADO

Encerramento

 **MÉDICOS**

 **FÍSICOS**

 **TÉCNICOS**

 **ENFERMEIROS**

08:00 - 09:00

Conceitos, racional e radiobiologia do hipofracionamento. Qual infraestrutura será necessária? (Dr. Eronides Salustiano Batalha Filho)

09:00 - 10:00

Hipofracionamento dos tumores urológicos: revisão da literatura e indicações (Dr. Eronides Salustiano Batalha Filho)

10:00 - 10:30

Coffee Break

 **MÉDICOS**

Caso clínico 3: HANDS ON - Delineamento e planejamento 3D de tumores de próstata grupo IV (Dr. Eronides Salustiano Batalha Filho / Dr. Renato Pierre Lima / Rogério Matias Vidal da Silva, D.Sc.)

 **FÍSICOS**

AULA PRÁTICA: Testes "end to end" em 3D e IMRT (Wellington Furtado Pimenta Neves Júnior)

10:30 - 14:20

 **TÉCNICOS**

O que deve ser observado no paciente em tratamento por IMRT e hipofracionamento (Samuel Façanha Sousa Junior, M.Sc.)

 **ENFERMEIROS**

Atividade teórico-prática com enfermeiros (Antônio Augusto de Freitas Peregrino, D.Sc. / Priscilla Alfradique de Souza, RN, Ph.D. / Elisabete Duarte Alves)

14:20 - 14:30

Mensagem final: IGRT - Quais benefícios devemos esperar? (Dr. João Luis Fernandes da Silva)

14:30 - 15:00

Revisão, encerramento e avaliação

Coordenador Científico do Programa



CARLOS EDUARDO DE ALMEIDA, Ph.D., FAAPM, FIOMP, DABMP: Mestrado e Doutorado pelo MD Anderson Hospital Universidade do Texas. Professor Titular em Física Médica da Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Board Certified by the American College of Medical Physics Fellow AAPM. Fellow IOMP. Coordenador do Programa de Educação Continuada em Radioterapia - Fundação do Câncer.

Coordenadores do Módulo



ANTONIO AUGUSTO DE FREITAS PEREGRINO, D. Sc.: Possui graduação em Enfermagem, mestrado em Biologia (Biotecnologia) e doutorado em Saúde Coletiva pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Atualmente é professor adjunto da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, professor adjunto da Universidade Veiga de Almeida e colaborador do Ministério da Saúde. Tem experiência na área de Enfermagem, com ênfase em Oncologia e como Coordenador do Curso de Especialização de Enfermagem em Oncologia Clínica da Universidade Veiga de Almeida. Atua também como Sub coordenador do Laboratório de Ciências Radiológicas da UERJ.

Dr. JOÃO LUÍS FERNANDES DA SILVA: Médico radioterapeuta formado pela Universidade de Ribeirão Preto. Residência médica no Hospital A. C. Camargo, da Associação Paulista de Combate ao Câncer. Especialista em Radioterapia e membro titular conferido pelo Colégio Brasileiro de Radiologia. Membro efetivo do American Society for Therapeutic Radiology and Oncology - ASTRO e membro efetivo da American Brachytherapy Society - ABS. Atuou como Presidente da Sociedade Brasileira de Radioterapia - SBRT. Atualmente é Diretor do Serviço de Radioterapia do Hospital Sírio-Libanês.



Professores do Módulo



Dr. CARLOS DZIK: Possui graduação em medicina pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo e graduação em Faculdade de Psicologia PUC-SP pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo. Atualmente é oncologista clínico do Instituto do Câncer de São Paulo e médico oncologista do Hospital Israelita Albert Einstein. Tem experiência na área de Medicina com ênfase em Oncologia Genito-Urinária.

CECÍLIA MARIA KALIL HADDAD: Possui graduação em Física Médica pela Universidade Presbiteriana Mackenzie. Atualmente é física supervisora de radioproteção da Sociedade Beneficente de Senhoras do Hospital Sírio-Libanês.



ELISABETE DUARTE ALVES: Graduação em Enfermagem pela Universidade Federal de São Paulo(1994). Especialização em Saúde Pública pela Universidade Federal de São Paulo. Atuando a 18 anos como enfermeira sênior no setor de radioterapia do Hospital Sírio Libanês - Unidade Bela Vista - São Paulo.

PROFESSORES



Dr. ERONIDES SALUSTIANO BATALHA FILHO: Graduado pela Universidade de Uberaba. Possui experiência como médico radio-oncologista e coordenador do Programa de Residência Médica em Radioterapia do Hospital Universitário de Brasília - UnB e Hospital de Câncer de Barretos. Especialista em Radioterapia pela Associação Médica Brasileira. Atuação no diagnóstico e tratamento do câncer com ênfase em radioterapia e nas áreas de câncer de próstata, pulmão e cabeça e pescoço.

Dr. FÁBIO DE LIMA COSTA FAUSTINO: Possui graduação em Medicina pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo. Tem experiência na área de medicina, com ênfase em oncologia, atuando atualmente como Médico radio-oncologista titular do Hospital de Câncer de Barretos. Residência médica de radio-oncologia no Hospital A. C. Camargo.



Dr. FELIPE DE GALIZA BARBOSA: Radiologista especialista em Abdome e PET/CT pela Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP e Universidade de São Paulo - USP. Assistente da Radiologia e Medicina Nuclear do Hospital Sírio-Libanês e pesquisador voluntário do PET - Ressonância do Hospital das Clínicas da USP.

Dr. GABRIEL AUGUSTO VIEIRA MORAIS DE OLIVEIRA: Graduação em medicina pela Universidade Federal de Minas Gerais. Urologista formado pelo Instituto Mário Penna (Belo Horizonte - MG). Pós-graduação em cirurgia minimamente invasiva no Hospital Madre Teresa (Belo Horizonte - MG). Membro titular da Sociedade Brasileira de Urologia. Membro do corpo clínico do Instituto do Câncer do Ceará - Hospital Haroldo Juaçaba.



Dr.ª. GABRIELLA BATISTA REBOUÇAS CHAGAS: Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal do Ceará. Atualmente é médica residente em Radioterapia do Hospital Sírio-Libanês.

Dr.ª. KÁTIA RAMOS MOREIRA LEITE, D.Sc.: Doutora em Patologia pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Chefe do Laboratório de Investigação Médica da Disciplina de Urologia da Faculdade de Medicina da USP -LIM55. Médica patologista responsável pelos setores de uropatologia e patologia do transplante de fígado do Laboratório de Anatomia Patológica do Hospital Sírio-Libanês.



PROFESSORES



Dr. LIÊVIN MATOS REBOUÇAS, D. Sc.: Radio-Oncologista formado pelo Hospital AC Camargo. Doutor em Oncologia pela Fundação Antônio Prudente / AC Camargo Cancer Center

PEDRO FREDERICO HAMMES: Tecnólogo em Radiologia pela Universidade Estácio de Sá - UNESA. Possui especialização em radioterapia pelo Programa Nacional de Formação em Radioterapia - Fundação do Câncer. Atuou como Trainee Dosimetrista na RadioSerra e monitor de turmas do Curso de Qualificação Profissional para Técnicos em Radioterapia do Programa Nacional de Formação em Radioterapia.



PRISCILLA ALFRADIQUE DE SOUZA, RN, Ph.D.: Enfermeira e Mestre pela Universidade Federal Fluminense - UFF. Doutora em Enfermagem pela University of Texas Health Science Center at San Antonio. Professora assistente da Faculdade de Enfermagem da Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ..

Dr. RENATO PIERRE: Com 17 anos de assistência em tratamentos 3D, IMRT e Braquiterapia de alta taxa de dose, atualmente atua como médico Radio-oncologista no Instituto do Câncer do Ceará.



ROGÉRIO MATIAS VIDAL DA SILVA, D. Sc.: Doutor e Mestre em Física pela Universidade Federal de Sergipe - UFS com ênfase em Radioterapia, Licenciado em Física pela Universidade Estadual da Paraíba - UEPB, Supervisor em Proteção Radiológica CNEN RT-0466 e Especialista em Física Médica ABFM com habilitação em Radioterapia RT-523.

SAMUEL FAÇANHA SOUSA JUNIOR: Bacharel em Física pela Universidade Estadual do Ceará, Mestrado Profissional em Física Médica (Fundação do Câncer / UERJ) e do Programa de Aprimoramento em Física Médica na Escola Cearense de Oncologia - Instituto do Câncer do Ceará (ICC).



PROFESSORES



Dra. SARAH BARROS LEAL: Médica formada pela Universidade Federal do Ceará (UFC-Fortaleza); Radioterapeuta formada pelo Hospital Haroldo Juaçaba - Instituto do Câncer do Ceará (HHJ/ICC); Título de especialista em Radioterapia pela Sociedade Brasileira de Radioterapia (SBRT).

Dr. VICTOR SROUGI: Possui graduação em medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - USP. Fez residência médica em cirurgia geral, traumatologia e urologia no Hospital das Clínicas de São Paulo. Atua como médico assistente na Divisão de Urologia do Hospital das Clínicas da Universidade de São Paulo.



WELLINGTON FURTADO PIMENTA NEVES JUNIOR: Bacharel em Física Médica pela Universidade de São Paulo. Especialista em Física da Radioterapia pelo Hospital de Câncer de Barretos. Atualmente é físico médico sênior do Hospital Sírio-Libanês e coordenador do Curso de Capacitação em Técnicas Estereotáxicas. Tem experiência nos seguintes temas: Radioterapia Conformada, VMAT, IMRT, IGRT, SBRT, Radiocirurgia e Radioterapia Estereotáxica., Controle da Qualidade, Comissionamento de Aceleradores Lineares, Ensino e Pesquisa.

PRÓXIMO CURSO

Módulo
Cabeça e
Pesçoço

POLO SÃO PAULO

Coordenador Médico:

Dr. Robson Ferrigno

Hospital Beneficência Portuguesa

Local e data: a serem definidos

NOSSOS PARCEIROS NESTE CURSO

INSTITUCIONAIS

- Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ
- Instituto do Câncer do Ceará - ICC
- Associação Brasileira de Instituições Filantrópicas de Combate ao Câncer - ABIFICC
- Sociedade Brasileira de Radioterapia - SBRT

EMPRESAS

- Elekta Medical Systems
- Varian Medical Systems
- PTW Radiotherapy



A Fundação do Câncer é uma instituição privada e sem fins lucrativos que, há mais de 25 anos, realiza ações estratégicas para o controle do câncer no Brasil por meio de programas e projetos em promoção da saúde, prevenção, diagnóstico precoce e pesquisa. Tem atuação direta na assistência com o Hospital Fundação do Câncer, no Rio de Janeiro, que foi projetado para ser um centro de referência em oncologia no país. A unidade oferece assistência completa e interdisciplinar, aliando atendimento humanizado e tecnologia de ponta, com estrutura de serviços concentrada em um só lugar.

Na área de educação, a Fundação é responsável pelo desenvolvimento do Programa de Educação Continuada em Radioterapia, em parceria com a Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) e o Instituto Nacional de Câncer (Inca), contemplado no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (Pronon), do Ministério da Saúde.

INSCRIÇÕES:

www.cancer.org.br/pro-rad2

pro-rad2@cancer.org.br

Telefones: (21) 2505-5621 ou (21) 99829-0515

Promoção e Realização



Instituições Parceiras



Financiamento

