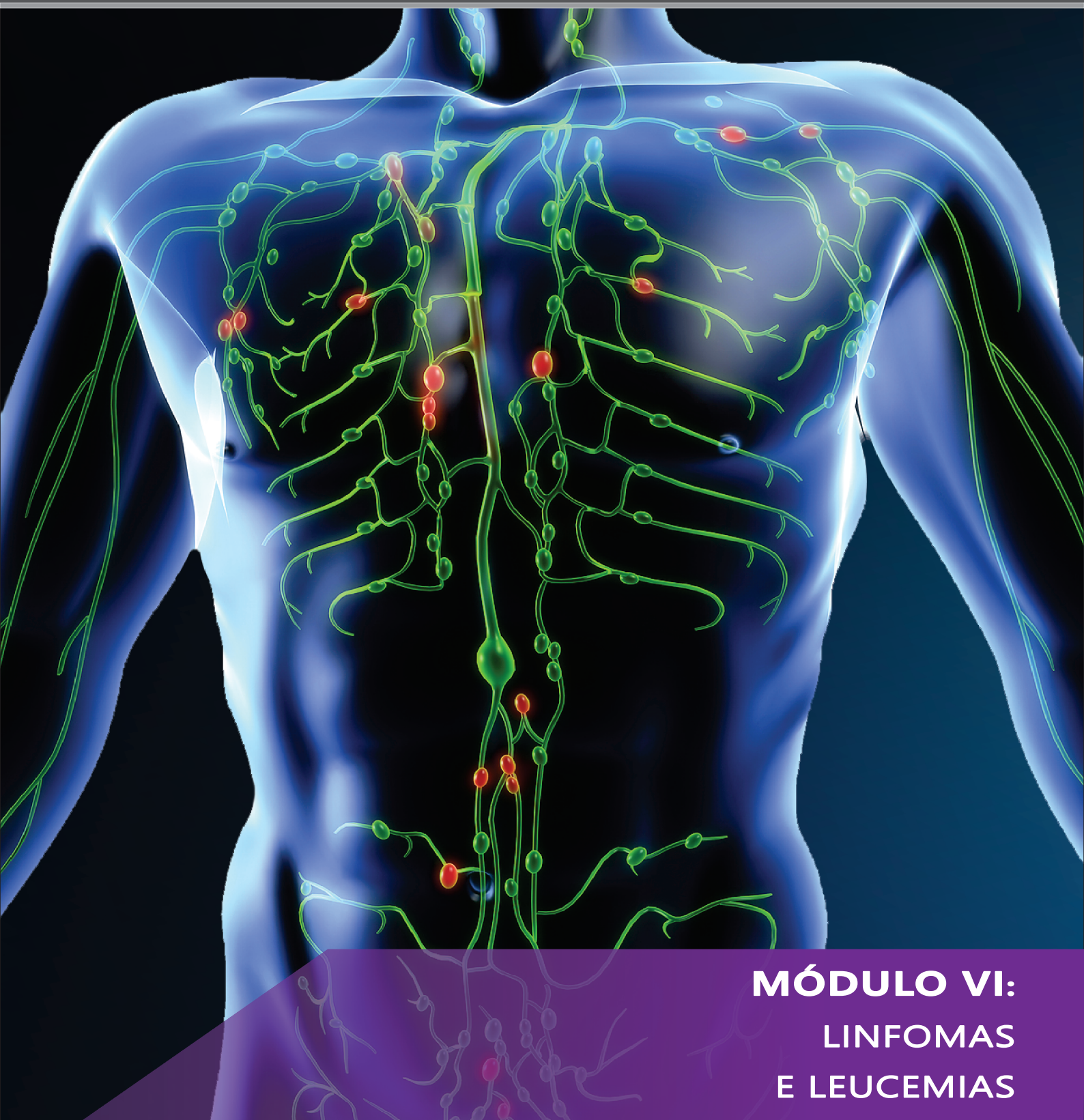
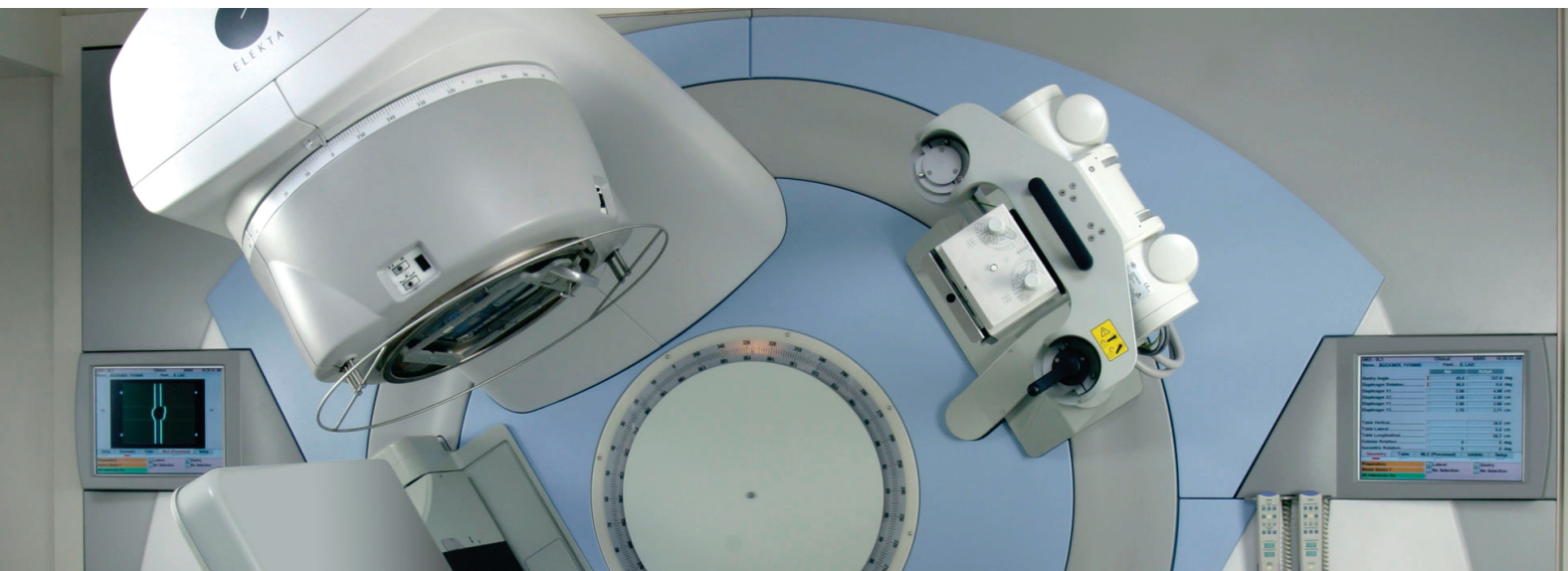


PROGRAMA NACIONAL DE FORMAÇÃO EM RADIOTERAPIA

CURSO DE ATUALIZAÇÃO PARA RADIO-ONCOLOGISTAS - 11 a 13 de setembro de 2017



MÓDULO VI: LINFOMAS E LEUCEMIAS



O PROGRAMA

Coordenador Científico: **Prof. Dr. Carlos E. de Almeida, Ph.D.**

Coordenador do Programa Médico: **Dr. Carlos Manoel Araújo, D.Sc.**

Coordenador do Módulo: **Dr. Rodrigo Gadia**

O Programa Nacional de Formação em Radioterapia foi concebido e desenvolvido pela Fundação do Câncer, em parceria com o Instituto Nacional de Câncer (INCA) e com a Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ).

Um dos seus objetivos é atualizar médicos radio-oncologistas, para que desenvolvam habilidades e atualizem suas competências necessárias para desempenhar seu trabalho em alto nível de qualidade, em sintonia com o Plano de Expansão da Radioterapia no SUS, do Ministério da Saúde, e com as diretrizes da Sociedade Brasileira de Radioterapia.

IMPORTÂNCIA DO CURSO

O conhecimento da oncologia tem sido cada vez mais ampliado, de forma que a necessidade de constante atualização e dedicação a alguns temas específicos tem se mostrado prioritária. É contando com o interesse dos profissionais envolvidos na área de oncologia e com o objetivo de promover a disseminação do conhecimento que foi criado esse Curso de Atualização.

Vários foram os módulos já realizados, com muito aproveitamento, e no mês de setembro próximo, teremos dois importantes módulos: o de Pediatria e o de Linfomas e Leucemias. Esses dois cursos serão ministrados por professores de alta competência e reconhecidos na comunidade científica como referência positiva no que fazem.

Foto Capa: The Lymphatic System and Lymphedema - Disponível em <http://www.cosofo.com/article/lymphatic-system-and-lymphedema>

Contracapa: Oncology - Disponível em: <http://www.novalekpharma.com/oncology.html>

PROGRAMA DO CURSO

08:00 - 08:20

Abertura

Professores: Carlos Eduardo de Almeida, Ph.D. / Dr. Carlos Manoel Mendonça de Araújo / Dr. Luiz Maltoni

MÓDULO I (LINFOMA DE HODGKIN) - SESSÃO TEÓRICA I

08:20 - 08:40

Tema: Epidemiologia, diagnóstico, história natural, patologia

Professor: Dr. Renato José Affonso Júnior

08:40 - 09:00

Tema: Estadiamento e prognóstico

Professor: Dr. Rodrigo Gadia

09:00 - 09:30

Tema: Atualização terapêutica na doença inicial

Professor: Dr. Rodrigo Gadia

09:30 - 10:00

Tema: Atualização terapêutica na doença inicial

Professor: Dr. Rodrigo Gadia

10:00 - 10:30

Coffee Break

MÓDULO II (PLANEJAMENTO TÉCNICO DE RADIOTERAPIA NOS LINFOMAS NODAIS) - SESSÃO TEÓRICA II

10:30 - 11:00

Tema: Simulação / órgãos de risco (delineamento/constraints)

Professor: Thafarel Quaresma Machado, Dosimetrista

11:00 - 11:40

Tema: Guidelines e recomendações para delineamento de volumes alvos

Professor: Dr. Rodrigo Gadia

11:40 - 12:00

Tema: Comparação dos campos de radioterapia (EFRT x IFRT x ISRT x INRT)

Professor: Dr. Renato José Affonso Júnior

12:00 - 12:30

Tema: Planejamento físico (comparação de técnicas e implicações nos constraints dos tecidos normais)

Professor: Diego da Cunha Silveira Alves da Silva, B.Sc.

12:30 - 14:00

Almoço

MÓDULO III (LINFOMA DE HODGKIN - CASOS CLÍNICOS) - SESSÃO PRÁTICA I

14:00 - 14:20

Tema: Apresentação do caso I

Professor: Dr. Rodrigo Gadia

14:20 - 14:40

Tema: Simulação / delineamento de órgãos de risco

Professor: Thafarel Quaresma Machado, Dosimetrista

14:40 - 15:10

Tema: Delineamento de volumes de tratamento

Professor: Dr. Renato José Affonso Júnior

15:10 - 15:45

Tema: Planejamento físico

Professor: Diego da Cunha Silveira Alves da Silva, B.Sc.

15:45 - 16:00

Discussão

Professor: Dr. Rodrigo Gadia

16:00 - 16:30

Coffee Break

16:30 - 16:50

Tema: Apresentação do caso 2

Professor: Dr. Renato José Affonso Júnior

16:50 - 17:10

Tema: Simulação / delineamento de órgãos de risco

Professor: Thafarel Quaresma Machado, Dosimetrista

17:10 - 17:40

Tema: Delineamento de volumes de tratamento

Professor: Dr. Rodrigo Gadia

17:40 - 18:15

Tema: Planejamento físico

Professor: Diego da Cunha Silveira Alves da Silva, B.Sc.

18:15 - 18:30

Discussão

Professor: Dr. Renato José Affonso Júnior

11

Setembro
Segunda-feira

08:00 - 08:20

MÓDULO IV (LINFOMAS NÃO-HODGKIN NODAL) - SESSÃO TEÓRICA III

Tema: LNH DGCB - Epidemiologia, diagnóstico, história natural, patologia

Professor: Dr. Rodrigo Gadia

08:20 - 08:40

Tema: LNH DGCB - Estadiamento e prognóstico

Professor: Dr. Renato José Affonso Júnior

08:40 - 09:10

Tema: Atualização terapêutica dos LNH DGCB na doença inicial

Professor: Dr. Rodrigo Gadia

09:10 - 09:40

Tema: Atualização terapêutica dos LNH DGCB na doença avançada

Professor: Dr. Renato José Affonso Júnior

12

Setembro
Terça-feira

PROGRAMA DO CURSO

09:40 - 10:10

Tema: Radioterapia nos linfomas foliculares
Professor: Dr. Rodrigo Gadia

10:10 - 10:40

Coffee Break

MÓDULO IV (LINFOMAS NÃO-HODGKIN EXTRANODAL) - SESSÃO TEÓRICA IV

10:40 - 11:10

Tema: Radioterapia nos linfomas primários do SNC
Professor: Dr. Renato José Affonso Júnior

11:10 - 11:40

Tema: Radioterapia nos linfomas MALT gástricos
Professor: Dr. Rodrigo Gadia

11:40 - 12:10

Tema: Radioterapia nos linfomas de cabeça e pescoço
Professor: Dr. Renato José Affonso Júnior

12:10 - 12:40

Tema: Radioterapia nos linfomas ósseos
Professor: Dr. Rodrigo Gadia

12:40 - 14:00

Almoço

MÓDULO V (LINFOMAS NÃO-HODGKIN DGCB) - SESSÃO PRÁTICA II

14:00 - 14:20

Tema: Apresentação do caso
Professor: Dr. Rodrigo Gadia

14:20 - 14:40

Tema: Simulação / delineamento de órgãos de risco
Professor: Thafarel Quaresma Machado, Dosimetrista

14:40 - 15:10

Tema: Delineamento de volumes de tratamento
Professor: Dr. Renato José Affonso Júnior

15:10 - 15:40

Tema: Planejamento físico
Professor: Diego da Cunha Silveira Alves da Silva, B.Sc.

15:40 - 15:55

Discussão

Professor: Dr. Rodrigo Gadia

15:55 - 16:25

Coffee Break

16:25 - 16:45

Tema: Apresentação do caso
Professor: Dr. Renato José Affonso Júnior

16:45 - 17:05

Tema: Simulação / delineamento de órgãos de risco
Professor: Thafarel Quaresma Machado, Dosimetrista

17:05 - 17:35

Tema: Delineamento de volumes de tratamento
Professor: Dr. Rodrigo Gadia

17:35 - 18:05

Tema: Planejamento físico
Professor: Diego da Cunha Silveira Alves da Silva, B.Sc.

18:05 - 18:20

Discussão

Professor: Dr. Renato José Affonso Júnior

12

Setembro
Terça-feira

(cont.)

08:00 - 08:30

MÓDULO VII (MICOSE FUNGÓIDE, TSI, MIELOMA MÚLTIPLO/PLASMOCITOMA, CONTROLE DE QUALIDADE EM RT) - SESSÃO TEÓRICA V

Tema: Atualização em micose fungóide
Professor: Dr. Renato José Affonso Júnior

08:30 - 09:00

Tema: "Total Skin Irradiation" (aspectos técnicos e físicos)
Professor: Diego da Cunha Silveira Alves da Silva, B.Sc.

09:00 - 09:30

Tema: Radioterapia no mieloma múltiplo / plasmocitoma
Professor: Dr. Rodrigo Gadia

09:30 - 10:00

Tema: Controle de qualidade para IMRT / VMAT no tratamento das neoplasias hematológicas
Professor: Diego da Cunha Silveira Alves da Silva, B.Sc.

10:00 - 10:30

Coffee Break

MÓDULO VIII (LEUCEMIAS, TBI) - SESSÃO TEÓRICA VI

10:30 - 11:00

Tema: Radioterapia nas leucemias
Professor: Dr. Renato José Affonso Júnior

11:10 - 11:30

Tema: "Total Body Irradiation" (protocolos clínicos)
Professor: Dr. Rodrigo Gadia

11:30 - 12:10

Tema: "Total Body Irradiation" (aspectos técnicos e físicos)
Professor: Diego da Cunha Silveira Alves da Silva, B.Sc.

12:10 - 12:30

Considerações finais / encerramento
Professor: Dr. Rodrigo Gadia

13

Setembro
Quarta-feira

PROFESSORES



CARLOS EDUARDO DE ALMEIDA, Ph.D.: Mestrado e Doutorado pelo MD Anderson Hospital Universidade do Texas. Coordenador Programa Nacional de Treinamento em Física Médica 2016- 2018. 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.



CARLOS MANOEL MENDONÇA DE ARAÚJO, D.Sc.: Médico Radio-oncologista; Doutor em medicina; Ex presidente da Sociedade Brasileira de Radioterapia; Diretor do Serviço de Radioterapia do Instituto Nacional de Câncer e Coordenador do Programa Médico.



Dr. RODRIGO GADIA: Médico Radio-oncologista titular do departamento de Onco-hematologia do Hospital de Câncer de Barretos-SP. Especialista titular da Sociedade Brasileira de Radioterapia (SBRT). Graduação em medicina pela Universidade Federal de Uberlândia-MG (UFU-MG). Residência médica em radioterapia pelo Instituto Nacional de Câncer-RJ (INCA).



Dr. RENATO JOSÉ AFFONSO JÚNIOR: Médico Radio-oncologista titular do departamento de Onco-hematologia do Hospital de Câncer de Barretos-SP. Atual vice presidente da Sociedade Brasileira de Radioterapia (SBRT). Mestre e Doutor em Medicina pela UNIFESP - Escola Paulista de Medicina.



Dr. DIEGO DA CUNHA SILVEIRA ALVES DA SILVA: Bacharel em Física Médica pelo Centro Universitário da Fundação Educacional de Barretos-SP (UNIFEB). Residência profissional em Física Médica pelo grupo COI (Clínicas Oncológicas Integradas). Atual supervisor de proteção radiológica pela CNEN de Barretos-SP). Especialista em Física Médica da Radioterapia pela ABFM.



THAFAREL QUARESMA MACHADO, Dosimetrista: Dosimetrista titular do departamento de Radioterapia do Hospital de Câncer de Barretos-SP. Tecnólogo em Radiologia pela Faculdade Ipiranga - Belém-PA. Bacharel em Física Médica (em andamento) pelo Centro Universitário da Fundação Educacional de Barretos-SP (UNIFEB).

PRÓXIMOS CURSOS

CURSO	PROFESSORES	PERÍODO
Módulos VIII e IX: Tumores do Tórax Tratamentos Paliativos	Coordenadores Médicos: Dr. Marcos Santos Dr ^a . Heloísa Carvalho	 semana a ser definida

NOSSOS PARCEIROS NESTE CURSO

INCA: Instituto Nacional de Câncer

UERJ: Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Hospital de Câncer de Barretos - SP



FUNDAÇÃO DO CÂNCER: COM VOCÊ, PELA VIDA



Criada em 1991, a Fundação do Câncer é uma instituição privada, sem fins lucrativos, que tem como missão promover ações estratégicas para a prevenção e o controle do câncer, em benefício da sociedade.

Ao longo de sua trajetória, vem captando recursos e investindo em diversas frentes, como: promoção da saúde, prevenção, diagnóstico precoce, assistência, programas e projetos relacionados a transplante de medula óssea e sangue de cordão umbilical, cuidados paliativos, ensino e pesquisa.

MAIS INFORMAÇÕES:

Ligue para (21) 2505-5601 ou (21) 97194-0391
Ou acesse <https://www.cancer.org.br/radioterapia>

