

Directores do Curso



Prof. Fausto Pinto
Diretor da FMUL
Diretor do Departamento do Coração e Vasos do CHULN



Profª Manuela Fiuza
Profª Auxiliar de Cardiologia da FML
Coordenadora da Consulta Externa de Cardiologia do CHULN
Responsável da Consulta de Cardio-Oncologia do CHULN

Comissão organizadora

Manuela Fiuza Andreia Magalhães Miguel Nobre Menezes

FMUL

Ana Rita Sousa Andreia Magalhães Arlindo Oliveira Bruno Silva Santos Carlos Martins Cláudia Jorge	Conceição Coutinho Cristina Lacerda Filomena Pina Francisco Sampaio Leonor Ribeiro Luís Costa	Manuel Neves Manuela Fiuza Maria Rita Dionísio Miguel Nobre Menezes Paula Campos Paula Costa	Pedro Morais Rui Plácido Sandra Lucas Tânia Vinagre Teresa C. Ferreira
--	--	---	--

Conferências



Prof. Luís Costa
Diretor Serviço de Oncologia e Diretor do Centro de Investigação Clínica do CHULN. Responsável pela Unidade de Investigação em Oncologia Clínica (UIOC) do IMM



Prof.ª Tânia Vinagre
Doutorada em Biologia. Gestora de saúde e investigação na Fundação Champalimaud. Especialista em inovação tecnológica na saúde.



Prof. Arlindo Oliveira
Diretor do Instituto Superior Técnico. Professor do Departamento de Engenharia Informática. Especialista em Inteligência Artificial.



Prof. Bruno Silva Santos
Vice-Diretor IMM JLA. Especialista em Imunologia

<http://cardio-oncologia.medicina.ulisboa.pt>

Patrocínio Científico



Apoios



II Curso Pós-Graduado de Atualização
CARDIO-ONCOLOGIA

+ Oferta Pós-graduada e Submissão **ONLINE** em www.medicina.ulisboa.pt/formcontinua

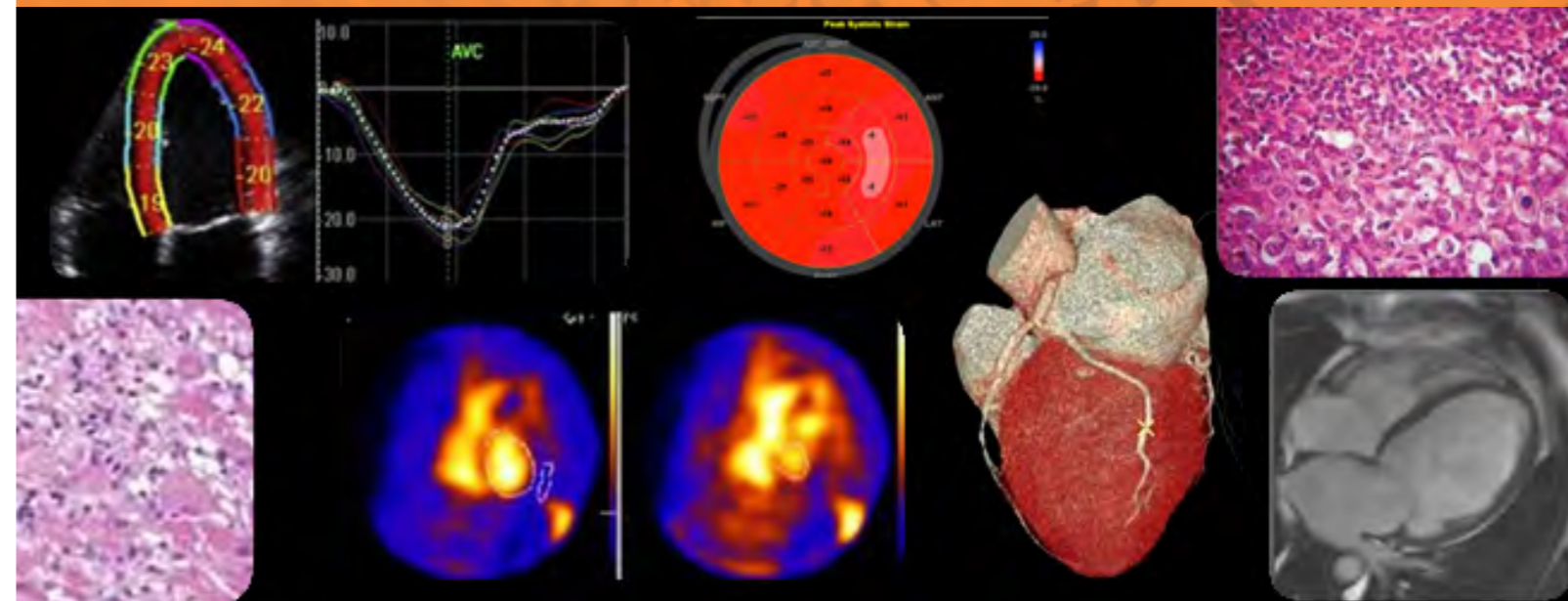


FACULDADE DE
MEDICINA
LISBOA



II Curso Pós-Graduado de Atualização

CARDIO-ONCOLOGIA



24-25 JAN 19

Objetivos Gerais

- Definir cardiotoxicidade e a sua relevância no tratamento do cancro.
- Conhecer o mecanismo de ação das terapêuticas oncológicas mais frequentes e perceber a sua cardiotoxicidade precoce e tardia.
- Identificar os principais problemas cardiovasculares com as novas terapêuticas e as melhores estratégias para monitorizar terapêutica oncológica e para detetar e tratar a cardiotoxicidade.
- Reconhecer as tecnologias de imagem mais apropriadas para detetar cardiotoxicidade (Ecocardiografia; ARN; RMN; AngioTC) e como as utilizar na prática clínica.
- Analisar as guidelines e como as utilizar na prática clínica.
- Definir as melhores estratégias de diagnóstico e terapêutica para a insuficiência cardíaca, arritmias, hipertensão, tromboembolismo, cardiopatia isquémica e valvular.
- Analisar a sobrevivência de longo termo e como monitorizar os doentes que receberam terapêutica de alto risco como as antraciclina e a radioterapia torácica.
- Hands-On. Treino de Strain Imaging.

Metodologia

As sessões decorrerão em regime de aulas teóricas com painéis de discussão temática com uma ou mais apresentações por peritos no tópico em análise, seguidas de debate e aprofundamento das diferentes perspetivas apresentadas, tendo como suporte materiais previamente distribuídos.

Destinatários

Médicos Cardiologistas, Oncologistas, Hematologistas, Radioterapeutas, Internistas, Clínicos Gerais, Investigadores, Enfermeiros, Técnicos de Diagnóstico e Terapêutica.

Duração/ECTS

O Curso decorre nos dias **24 e 25 JAN'19**, das 9h às 18h.

Este curso tem avaliação de aprendizagem e é creditado em 1 ECTS.

Local

Auditório 58 - Piso 01 // Edifício Egas Moniz – FMUL

PROGRAMA

JAN 19

24 JAN (9h-18h)

09h00 Abertura do Secretariado

09h15 Boas Vindas
Prof. Fausto Pinto09h20 Introdução
Prof.ª Manuela Fiuza09h30 **CONFERÊNCIA INAUGURAL**
Aspetos essenciais das farmacoterapias oncológicas para o cardiologista: antraciclinas; terapêuticas dirigidas; terapia de controlo imunitário.Prof. Luís Costa (Director Serviço Oncologia CHULN)
Moderador: Prof.ª Manuela Fiuza**Sessão I**
Cancro da mama – Quais as melhores estratégias terapêuticas na atualidade
Moderador: Dr. Miguel N. MenezesTerapêutica actual do cancro da mama: das antraciclinas aos inibidores dos CD4/6.
Dr.ª Leonor Ribeiro (Oncologia, CHULN)O que esperar das novas abordagens terapêuticas anti-HER2+ nas doentes com cancro da mama metastático: expectativas a longo prazo.
Dr.ª Ana Rita Sousa (Oncologia, CHULN)

11h00 Café

11h30 **Sessão II**
Desafios cardiovasculares nos doentes com cancro
Moderador: Dr.ª Leonor RibeiroIntervenção na doença coronária, estrutural e mais além: que opções para o doente oncológico?
Dr. Miguel N. Menezes (Cardiologia, CHULN)Fibrilhação auricular e anticoagulação - como usar os scores de risco?
Dr. Nuno Cortez-Dias (Cardiologia, CHULN)Disfunção ventricular esquerda induzida pela quimioterapia: como minimizar o risco? Como tratar?
Dr.ª Andreia Magalhães (Cardiologia, CHULN)

13h00 Almoço

14h00 **CONFERÊNCIA**
Inteligência artificial e aprendizagem automática em cardiologia e em oncologia.Prof. Arlindo Oliveira (Presidente IST)
Moderador: Prof. António Vaz Carneiro14h30 **Sessão III**
Hemato-Oncologia
Moderador: Dr.ª Andreia MagalhãesSegurança cardiovascular dos inibidores proteossómicos e dos imunomoduladores no tratamento do Mieloma Múltiplo.
Dr. Manuel Neves (Hematologia, Fundação Champalimaud)Amiloidose: desafios no diagnóstico e tratamento.
Prof.ª Conceição Coutinho (Cardiologia, CHULN)Risco cardiovascular pré e pós transplante de medula óssea.
Dr. Carlos Martins (Hematologia, CHULN)16h00 **Sessão IV**
Imagiologia em Cardio-Oncologia
Moderador: Prof.ª Manuela FiuzaImportância da ecocardiografia, do strain 2D/3D e da diastologia na decisão clínica durante e após as terapêuticas oncológicas.
Dr. Rui Plácido (Cardiologia, CHULN)Papel da RMN na deteção de cardiotoxicidade reversível e irreversível e no estudo dos tumores cardíacos.
Dr.ª Paula Campos (Imagiologia, CHULN)Cardiologia e oncologia: o papel da Medicina Nuclear.
Dr.ª Teresa C. Ferreira (Medicina Nuclear, IPOL-FG e H. Lusíadas Lisboa)17h30 **Computer Hands-on: análise de imagem de strain no ECHOPAC (GE) (aprenda com os peritos)**

Dr. Rui Plácido; CPL Paula Costa; Dr.ª Andreia Magalhães; Dr. Miguel N. Menezes; Prof.ª Manuela Fiuza

Sessão Opcional - SALA 49
(limitado a 20 inscritos)

25 JAN (9h15-18h)

09h15 **Sessão V**
Radioterapia e eventos cardiovasculares
Moderador: Dr. Miguel N. MenezesRadioterapia: passado, presente e futuro.
Dr.ª Filomena Pina (Diretora Radio-Oncologia do CHULN)Estenose aórtica nos sobreviventes de cancro submetidos a radioterapia torácica.
Dr.ª Cláudia Jorge (Cardiologia, CHULN)10h30 **CONFERÊNCIA**
Da genómica à medicina personalizada: implicações da saúde digital no futuro dos doentes.
Prof.ª Tânia Vinagre (Bióloga, Fundação Champalimaud)
Moderador: Prof.ª Susana Constantino

11h00 Café

11h30 **Sessão VI**
Novas terapêuticas, novas cardiotoxicidades
Moderador: Dr.ª Andreia MagalhãesImunoterapia: como gerir o fluxo contínuo de novas terapêuticas?
Dr.ª M.ª Rita Dionísio (Oncologia, CHULN)Cardiotoxicidade associada à imunoterapia: Fisiopatologia, deteção e estratégias terapêuticas.
Prof.ª Manuela Fiuza (Cardiologia, CHULN)12h30 **CONFERÊNCIA**
Imunoterapia em oncologia: dos inibidores checkpoints às células CAR-T.
Prof. Bruno Silva Santos (Vice-Director IMM JLA)
Moderador: Prof.ª Susana Constantino

13h00 Almoço

14h00 **Sessão VII**
Prevenção em Cardio-Oncologia
Moderador: Prof.ª Manuela FiuzaExercício físico antes, durante e depois da terapêutica oncológica: o que deve o doente fazer?
Dr. Francisco Sampaio (Diretor Medicina Física e Reabilitação)Desafios no tratamento da HTA e da dislipidémia nos doentes com cancro: quais os fármacos mais indicados?
Dr.ª Andreia Magalhães (Cardiologia, CHULN)Devem os novos ACO ser utilizados nos doentes com cancro para prevenir a trombose?
Dr. Miguel N. Menezes (Cardiologia, CHULN)15h30 **Sessão VIII**
Programa para os sobreviventes de cancro
Viver no futuro: Desafios para a implementação de um programa multidisciplinar para longos sobreviventes
Dr.ª Sandra Lucas ; Enf.ª Cristina Lacerda; Dr.ª M.ª Rita Dionísio; Dr.ª Andreia Magalhães; Dr. Miguel N. Menezes; Prof.ª Manuela Fiuza17h00 **Take home messages:**
Dr.ª M.ª Rita Dionísio; Dr. Pedro Morais; Prof.ª Manuela Fiuza17h30 **Teste avaliação de escolha múltipla**18h00 **Encerramento do Curso**