

---

---

---

---

---

---

---

---

### Diretores do Curso

Prof. Doutor Fausto J. Pinto  
Prof.ª Doutora Manuela Fiúza

### Responsáveis do Curso

Prof. Doutor Fausto J. Pinto  
Prof.ª Doutora Manuela Fiúza

### Organização

Clínica Universitária de Cardiologia

### FMUL

Prof. Doutor Fausto J. Pinto  
Diretor

Prof. Doutor J. Melo Cristino  
Presidente do Conselho Científico

Prof. Doutor Joaquim Ferreira  
Presidente do Conselho Pedagógico

### Secretariado

Unidade de Formação Contínua  
Faculdade de Medicina da ULisboa

T: 217 985 100

@: [continua@medicina.ulisboa.pt](mailto:continua@medicina.ulisboa.pt)



### Patrocínio Científico



### Apoios



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

I Curso Pós-Graduado de Atualização

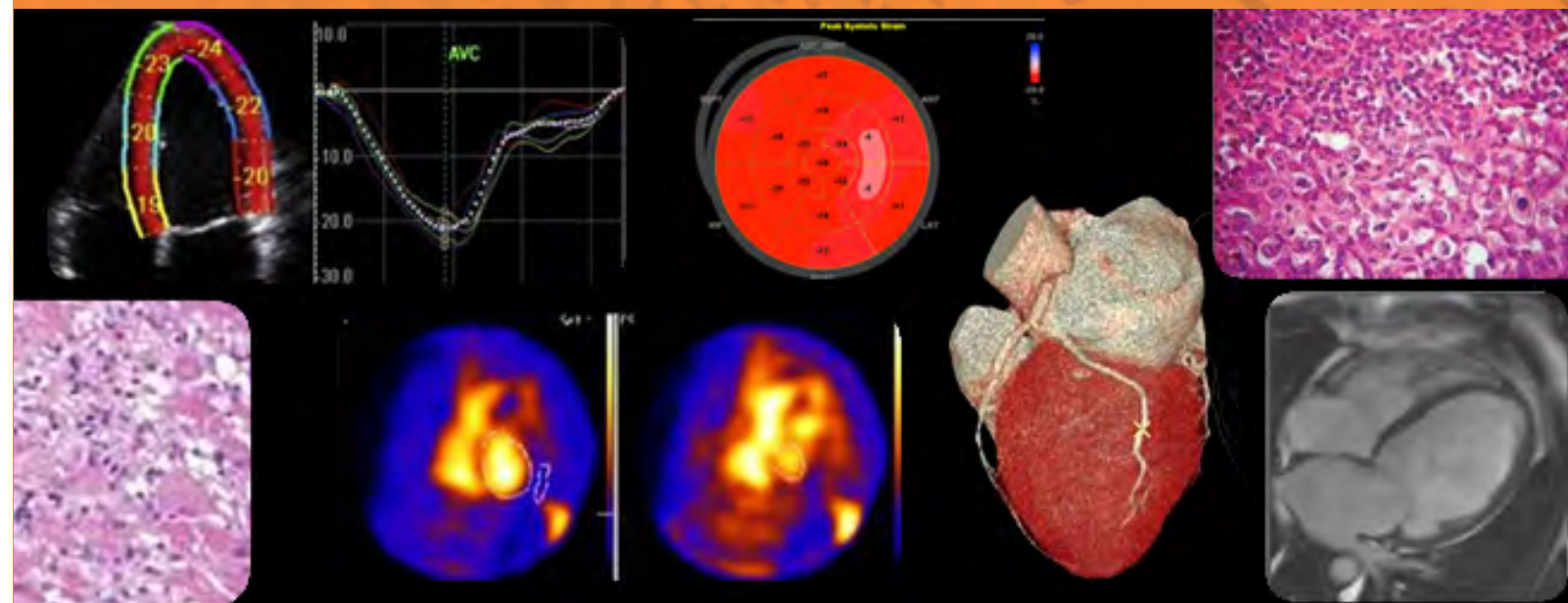
## CARDIO-ONCOLOGIA

+ Oferta Pós-graduada e Submissão **ONLINE** em [www.medicina.ulisboa.pt/formcontinua](http://www.medicina.ulisboa.pt/formcontinua)



I Curso Pós-Graduado de Atualização

# CARDIO-ONCOLOGIA



### 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 detectar 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 antraciclinas e a radioterapia torácica.

### 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, Radioterapeutas, Internistas, Clínicos Gerais, Investigadores, Enfermeiros, Técnicos de Diagnóstico e Terapêutica.

### Duração/ECTS

O Curso decorre nos dias **25 e 26 JAN'18**, das 9h às 18h.  
Este curso tem avaliação de aprendizagem e é creditado em 1 ECTS.

### Local

Auditório David-Ferreira - Piso 0  
Edifício Egas Moniz – FMUL

## PROGRAMA

JAN'18

25 JAN'18 (9h-18h)

09h00 Abertura do Secretariado

09h15 Boas Vindas  
Prof. Fausto Pinto09h20 Introdução  
Prof.ª Manuela Fiuza09h30 **Onco-Cardiologia**  
Prof.ª Isabel Fernandes; Dr.ª Leonor Ribeiro; Dr.ª Ana Rita Sousa;  
Dr.ª Maria Rita Dionísio; Prof.ª Manuela FiuzaTerapêutica atual do cancro da mama:  
ainda devemos estar preocupados com a  
cardiotoxicidade?  
Dr.ª Ana Rita SousaToxicidade vascular associada à terapêutica com  
inibidores da tirosinquinase.  
Dr.ª Leonor RibeiroConferência - Impacto da imunoterapia no  
tratamento dos tumores sólidos. E o coração?  
Prof.ª Isabel FernandesQuando enviar o doente à consulta de cardio-  
oncologia?  
Dr.ª Maria Rita Dionísio**Discussão**

11h00 Café

11h30 **Cardio-Oncologia**  
Dr.ª Doroteia Silva; Dr. Miguel Menezes; Dr. Nuno Cortez-Dias;  
Dr.ª Andreia Magalhães; Dr.ª Leonor RibeiroTratamento da insuficiência cardíaca relacionada  
com a terapêutica oncológica. É diferente?  
Dr.ª Doroteia SilvaCardiologia de intervenção nos doentes  
oncológicos – um “quebra-cabeças”?  
Dr. Miguel MenezesAvanços na prevenção e tratamento na trombose  
venosa profunda nos doentes com cancro.  
Dr. Nuno Cortez-DiasComo monitorizar e tratar a hipertensão arterial  
secundária às terapêuticas oncológicas.  
Dr.ª Andreia Magalhães**Discussão**

13h00 Almoço

14h00 **Imagiologia em Cardio-Oncologia**  
Dr. Rui Plácido; Dr.ª Paula Campos; Dr.ª Guilhermina Cantinho;  
Prof.ª Manuela FiuzaImportância da ecocardiografia e do strain 2D/3D  
na deteção e monitorização da cardiotoxicidade.  
Dr. Rui PlácidoPapel da angioTC e da RMN na cardio-oncologia  
(e estudo Medirad).  
Dr.ª Paula CamposImagem nuclear, quando pedir?  
Dr.ª Guilhermina Cantinho**Discussão**15h30 **Arritmologia no doente oncológico**  
Dr. Nuno Cortez- Dias; Dr. Miguel Menezes;  
Dr.ª Andreia Magalhães; Dr.ª Filomena PinaFibrilhação auricular: aspetos práticos no controlo  
do ritmo e da anticoagulação.  
Dr. Nuno Cortez- DiasO problema do intervalo QT nas velhas e novas  
terapêuticas.  
Dr. Miguel MenezesCuidados e recomendações em portadores de  
dispositivos eletrónicos quando submetidos a  
radioterapia.  
Dr.ª Andreia Magalhães**Discussão**

17h00 Café

17h20 **Casos Clínicos**  
Dr. Rui Plácido; Dr.ª Andreia Magalhães; Dr. Miguel Menezes;  
Prof.ª Manuela Fiuza; CPL Paula Costa

26 JAN'18 (9h15-18h)

09h15 **Radioterapia e Cardiotoxicidade**  
Dr.ª Vera Mendonça; Dr. André Branquinho; Prof.ª Susana  
Constantino; Prof.ª Manuela Fiuza; Dr.ª Filomena PinaProblemas cardio-vasculares nas doentes com  
cancro da mama submetidos a radioterapia.  
Dr.ª Vera MendonçaRadioterapia e cardiotoxicidade – como  
minimizar?  
Dr. André Branquinho**Conferência:** Low-dose radiation. Medirad Study.  
Prof.ª Susana Constantino“Early- heart study” (MEDIRAD).  
Prof.ª Manuela Fiuza**Discussão**

10h45 Café

11h15 **Deteção precoce e medidas preventivas**  
Dr.ª Andreia Magalhães; Dr. Francisco Sampaio;  
Dr. Sérgio Laranjo; Dr. Miguel MenezesO que dizem as Guidelines da oncologia e da  
cardiologia e como aplicá-las na prática clínica  
Dr.ª Andreia MagalhãesExercício físico antes, durante e depois da  
terapêutica oncológica: o que deve o doente  
fazer.  
Dr. Francisco SampaioConferência: Disautonomias no doente  
oncológico.  
Dr. Sérgio Laranjo**Discussão**

12h45 Almoço

14h00 **Investigação clínica e translacional**  
Dr.ª Andreia Magalhães; Dr.ª Vera Geraldes; Dr.ª Rita Pereira;  
Prof. Luis Graça; Prof.ª Susana ConstantinoBiomarcadores na detecção precoce e  
monitorização de cardiotoxicidade induzida pela  
quimioterapia no cancro da mama.  
Dr.ª Andreia MagalhãesDisfunção autonómica: biomarcador precoce de  
cardiotoxicidade induzida pela terapêutica em  
doentes com cancro da mama?  
Doutora Vera GeraldesIdentificação das doses de radiação ionizante  
indutoras de cardiotoxicidade cardiovascular - um  
passo para a sua prevenção?  
Doutora Rita PereiraConferência: Imunologia e cancro.  
Prof. Luís Graça**Discussão**15h30 **Como preparar um programa de Cardio-  
Oncologia**  
Prof.ª Manuela Fiuza e Dr.ª Andreia Magalhães17h00 **Take home messages:**  
Prof.ª Isabel Fernandes e Prof.ª Manuela Fiuza

17h15 Café

17h30 **Teste avaliação de escolha múltipla**18h00 **Encerramento do Curso**