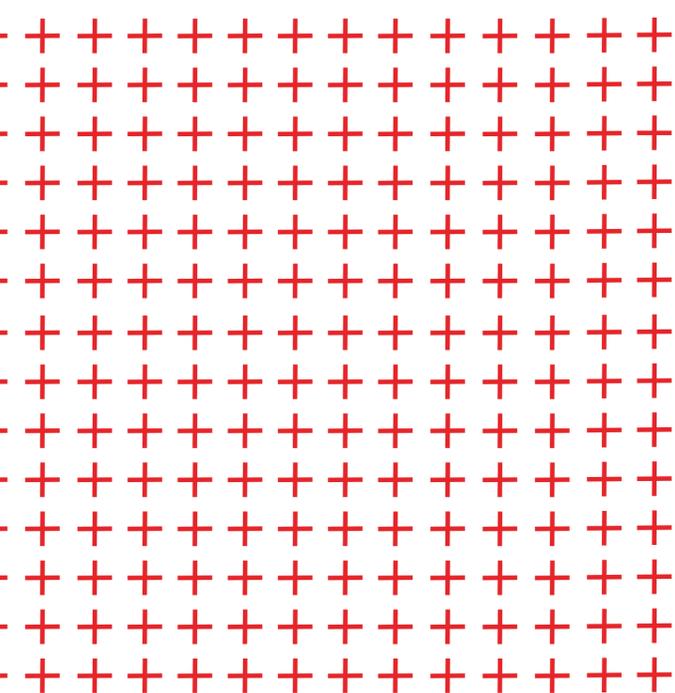




ESCOLA SUPERIOR DE SAÚDE
CRUZ VERMELHA PORTUGUESA

LISBOA



FORMAÇÃO AVANÇADA

**CURSO AVANÇADO
EM CONTRASTE
NO PLANEAMENTO
EM RADIOTERAPIA**

INTRODUÇÃO

A precisão da radioterapia é crucial para a obtenção do sucesso terapêutico e a preservação dos órgãos e estruturas saudáveis nas mais diversas localizações anatómicas.

A fase de simulação e planejamento requer o máximo de rigor na definição de volumes de interesse e a sua segmentação tridimensional, com vista ao cálculo dosimétrico otimizado para cada técnica de tratamento.

Com vista à correta diferenciação entre órgãos de risco e volumes alvo de tratamento dos vasos sanguíneos anexos, a administração de contraste endovenoso em radioterapia permite fornecer informação mais detalhada para uma correta determinação de posição relativa e absoluta e, desta forma, minimizar a dose terapêutica quer nos volumes adjacentes quer nos próprios vasos.



00:00:00

OTUA

OTUA

A





OBJETIVOS

- + Permitir ao profissional a aquisição de conhecimentos, aptidões e competências, necessários à implementação e otimização de práticas seguras e responsáveis no planeamento em radioterapia com recurso a produtos de contraste;
- + Introduzir e explorar a necessidade da administração de contraste no planeamento em radioterapia;
- + Garantir a segurança e otimização de protocolos de contraste no planeamento nas mais diversas aplicações clínicas em radioterapia.



COORDENAÇÃO

- + Filipe Cidade de Moura
Manuel Valentim



DESTINATÁRIOS

- + Técnicos Superiores de Radioterapia
e Licenciados em Imagem Médica
e Radioterapia



CREDITAÇÃO

- + 5 ECTS



DURAÇÃO

- + 2 meses

consultar datas e horários no website



HORAS DE CONTACTO

- + 34 horas



FORMATO

- + Misto (Presencial e Online)



CUSTO

- + 50€ de inscrição
- + 330€ de propina com reembolso de 100% pelo Programa Impulso Adultos do Plano de Recuperação e Resiliência pela União Europeia (PRR).

*Consultar tabela de Propinas, Taxas e Emolumentos no website



APOIOS E FINANCIAMENTO

- + Curso financiado pelo Programa Impulso Adultos do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR).*

*Consultar condições no website



%

DESCONTOS

- + 10% para ex-alunos da ESSCVP-Lisboa;
- + 15% para funcionários da Cruz Vermelha Portuguesa.

*Desconto não aplicável se usufruir de financiamento por bolsa PRR.



INSCRIÇÕES

- + <https://secretaria.esscvp.eu/gereventos>





PLANO CURRICULAR

MÓDULO	OBJETIVOS	DOCENTES	HORAS DE CONTACTO	ECTS
FUNDAMENTOS SOBRE CONTRASTES IODADOS (ON-LINE)	<ul style="list-style-type: none">> Conhecer a legislação Nacional e Internacional sobre o papel do profissional de IMRT na administração de produtos de contraste;> Reconhecer a importância dos questionários e do consentimento informado;> Adquirir conhecimentos que permitam a construção de questionários com consentimento informado;> Princípios básicos sobre contrastes iodados.	Filipe Moura João Magalhães Frederico Duarte	6	1
PROPRIEDADES E FARMACOCINÉTICA DOS PRODUTOS DE CONTRASTE IODADOS (ON-LINE)	<ul style="list-style-type: none">> Conhecer a anatomia e fisiologia do sistema circulatório;> Perceber as propriedades e farmacocinética dos contrastes iodados;> Adquirir conhecimentos e competências na preparação de produtos de contraste iodados;> Conhecer os volumes e fluxos a administrar;> Perceber o funcionamento dos injetores automáticos.	Manuel Valentim Ricardo Faustino	6	1
PROTOCOLOS APLICADOS AO PLANEAMENTO EM RADIOTERAPIA (PRESENCIAL)	<ul style="list-style-type: none">> Adquirir conhecimentos e desenvolver competências sobre protocolos de injeção aplicados ao planeamento em radioterapia;> Segmentação de volumes de interesse;> Otimizar protocolos de imagem de TC de planeamento com contraste;> Impacto do contraste endovenoso na dosimetria clínica.	Filipe Moura Lilia Moreno João Marques	6	1

MÓDULO	OBJETIVOS	DOCENTES	HORAS DE CONTACTO	ECTS
PROCEDIMENTOS PRÁTICOS PARA PUNÇÃO ENDOVENOSA (PRESENCIAL)	<ul style="list-style-type: none"> > Identificar os materiais necessários à punção; > Carro de anestesia > Conhecer os cuidados a ter na administração de contrastes iodados; > Conhecer os procedimentos a realizar no extravasamento de contraste; > Adquirir conhecimentos gerais que permitam uma colaboração ativa dos profissionais de Radioterapia no tratamento à reação adversa. 	Rogério Costa	8	1
SEMINÁRIOS (PRESENCIAL OU ONLINE)	<ul style="list-style-type: none"> > Conhecer os novos desenvolvimentos e inovações relacionadas com produtos de contraste iodados. 	Palestrantes a designar	8	1

ENTIDADES PARCEIRAS



Ahed.

anf+



CONTACTOS



Geral (+351) 213 616 790*

Formação Pós-Graduada (+351) 211 361 271*

*chamada para a rede fixa nacional



secretariaposgraduado@esscyp.eu



Avenida de Ceuta, N^o1,
1300-125 Lisboa, Portugal

