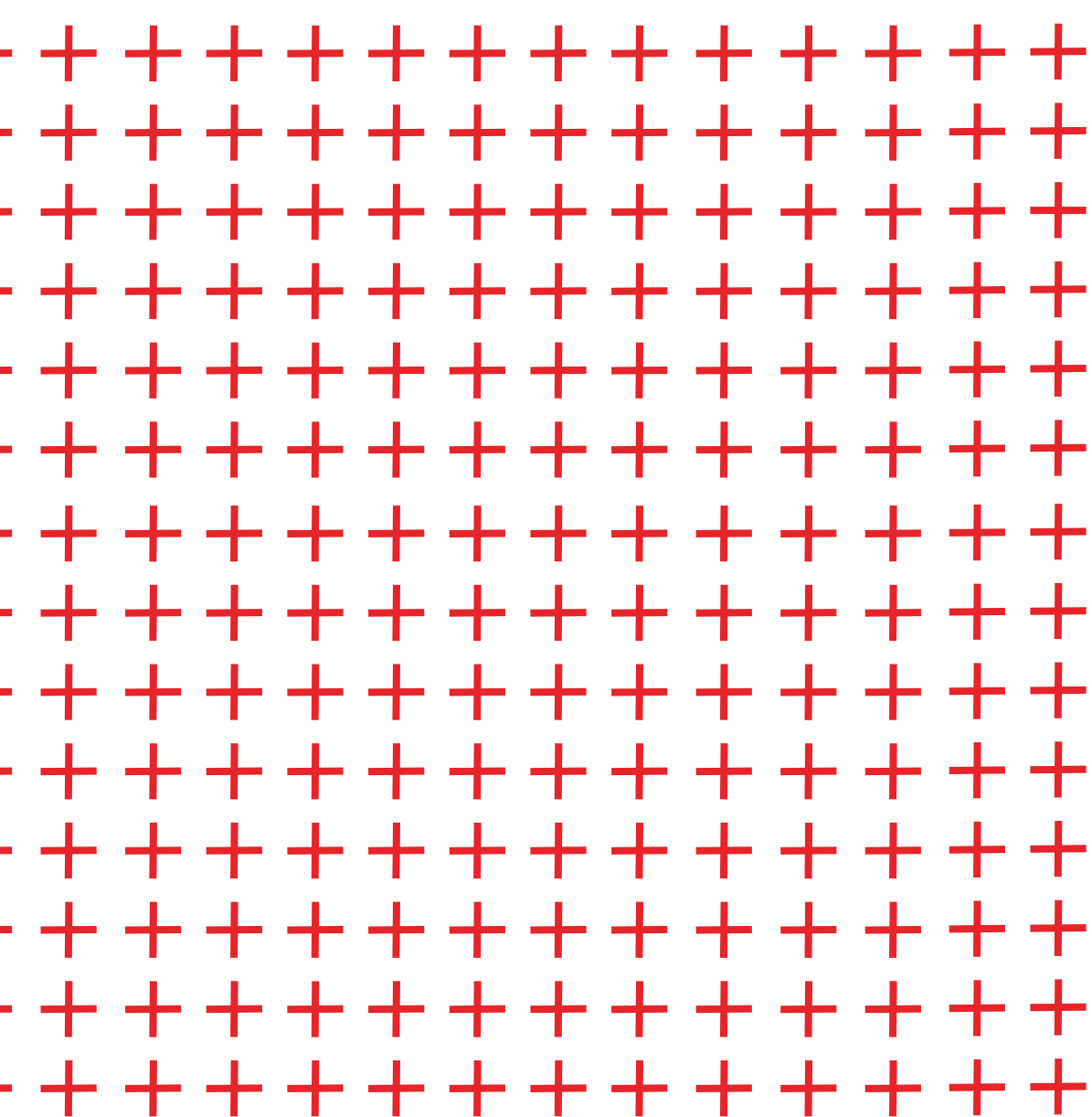




ESCOLA SUPERIOR DE SAÚDE
CRUZ VERMELHA PORTUGUESA

LISBOA



PÓS-GRADUAÇÃO

**TOMOGRAFIA
COMPUTORIZADA
E RESSONÂNCIA
MAGNÉTICA**

INTRODUÇÃO

A evolução científica e tecnológica nas últimas décadas gerou uma maior complexidade nos serviços de Imagiologia Médica. As áreas de Tomografia Computorizada (TC) e Ressonância Magnética (RM), a par do forte desenvolvimento tecnológico, têm adquirido importância crescente na avaliação de determinadas patologias.

O técnico de Radiologia é o profissional de saúde responsável pela realização de todos os exames na área de Radiologia. Das inúmeras competências, salientam-se o manuseamento de equipamentos, a aquisição e parâmetros de reconstrução, o processamento e pós processamento de imagem, a elaboração de protocolos, o planeamento de exames, a realização de controle de qualidade de imagem, a preparação e posicionamento de doentes, a utilização de tecnologias de informação em saúde e a utilização das melhores práticas que garantam a segurança do doente.

Esta formação pretende dotar estes profissionais de novas competências e ferramentas inovadoras adequadas ao desenvolvimento tecnológico de forma a promover a especialização dos Técnicos de Radiologia.





OBJETIVOS

- + Perceber os princípios físicos e parâmetros técnicos de aquisição que estão na base da formação de imagens (TC e RM);
- + Desenvolver conhecimentos e competências relacionados com as novas tecnologias de instrumentação;
- + Desenvolver conhecimentos e competências relacionadas com a gestão de risco e segurança do doente;
- + Desenvolver conhecimentos e competências relacionados com a farmacocinética dos produtos de contraste e suas aplicações;
- + Compreender os parâmetros técnicos de aquisição de forma a obter a melhor qualidade de imagem;
- + Compreender e desenvolver espírito crítico, sobre procedimentos práticos e diferentes tipos de protocolos de forma a garantir a melhoria da prática clínica;
- + Compreender os diferentes protocolos de pós-processamento de imagem;
- + Dotar os estudantes de ferramentas inovadoras de forma a aumentar a eficiência, produtividade e qualidade do seu trabalho;
- + Motivar os estudantes para a importância da formação ao longo da vida.



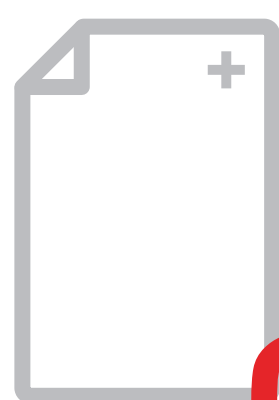
COORDENAÇÃO

+ Manuel Valentim



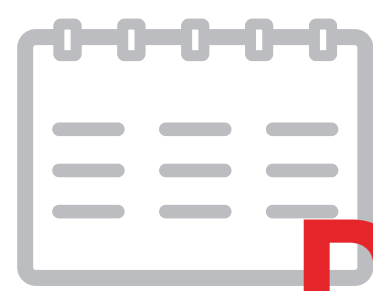
DESTINATÁRIOS

+ Técnicos Superiores de Radiologia e de Imagem Médica e Radioterapia



CREDITAÇÃO

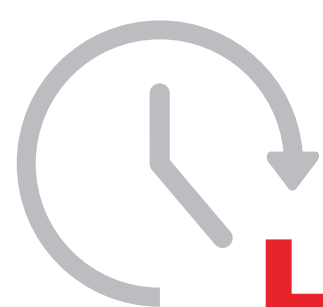
+ 30 ECTS



DURAÇÃO

+ 1 ano

consultar datas e horários no website



HORAS DE CONTACTO

+ 220 horas



FORMATO

- + Misto (Presencial e Online)



CUSTO

- + 50€ de inscrição
- + 1800€ de propina com financiamento 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://candidaturas.esscvp.eu/cssnet/>





PLANO CURRICULAR

MÓDULO	DOCENTES	HORAS DE CONTACTO	ECTS
I - PRINCÍPIOS FÍSICOS E INSTRUMENTAÇÃO	Manuel Valentim Frederico Duarte Rogério Lopes Ricardo Faustino Rita Gouveia Nunes Sérgio Alves	24	3
II - GESTÃO DE RISCO, SEGURANÇA E PRODUTOS DE CONTRASTE	Manuel Valentim Carla Sá Daniel Leitão Rogério Costa Marco Costa	24	3
III - QUALIDADE DE IMAGEM	Rogério Lopes Tiago Castela	18	2
IV- TÉCNICAS AVANÇADAS EM TC E RM	Francisco Batalha Ricardo Faustino Daniel Leitão Sandra Carmo Fernando Gonçalves Pedro Violindo Ricardo José Silva Carla Sá	36	5
V - PROCEDIMENTOS TÉCNICOS E PROTOCOLOS EM TC E RM	Daniel Leitão Sandra Carmo Fernando Gonçalves Pedro Violindo Ângela Valério Carla Sá Rogério Costa	36	5
VI - PROCESSAMENTO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Ricardo Faustino, Francisco Batalha Frederico Duarte	24	4
VII - SEMINÁRIOS EM TC E RM	Especialistas em aplicações clínicas	12	2
VIII - ESTÁGIO CLÍNICO PRÁTICO EM CONTEXTO HOSPITALAR OU ESTÁGIO EM CONTEXTO LABORATORIAL	Manuel Valentim Ricardo Faustino Frederico Duarte Francisco Batalha	30	4
IX ESTATÍSTICA APLICADA À IMRT	Ricardo Faustino João Curado	16	2

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

