

WORKSHOP

EXPLORAR VMAT

EM ECLIPSE™

1ª EDIÇÃO - 26-27 de Setembro

SAVE THE DATE



AGENDA

26 de Setembro
9:00 – 18:30

A Intensidade Modulada

- Conceitos

A importância do contouring

- Volumes para optimização
- Volumes acessórios

Geometria do plano

- Isocentro
 - Arcos
 - Rotação de colimador
-

27 de Setembro
9:00 – 18:30

O processo de Optimização

- Conceitos
 - Objetivos de optimização
 - Normal Tissue Objective (NTO)
 - Níveis da optimização
 - Interpretação do otimizador
 - Estratégias para melhorar um plano
 - O cálculo
 - Avaliação do plano
-

REGIME PRESENCIAL

Mercurius Health

Taguspark, Núcleo Central Expansão,
Sala 290,
2740-122 Porto Salvo (Portugal)
T. +351 217 957 641

info@mercuriushealth.com

WORKSHOP EXPLORAR VMAT EM ECLIPSE™

1ª EDIÇÃO - 26-27 de Setembro

APRESENTAÇÃO DO WORKSHOP

Explorar VMAT em Eclipse™ é um workshop cujo objetivo é apresentar a aplicação de várias ferramentas do sistema de planeamento Varian Eclipse™ para elaborar planeamentos de Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT). Este workshop é teórico-prático com a adoção de uma abordagem passo a passo, tendo como orientação o workflow do planeamento. Os temas abordados vão desde o contouring, optimização, cálculo e avaliação passando pela geometria de feixes a usar. É um workshop orientado para a prática clínica de forma a promover uma rápida aquisição de competências na utilização de ferramentas e estratégias no planeamento com a técnica de VMAT.

OBJETIVOS

Este workshop tem como principais objetivos:

- Revisão do workflow na elaboração de planeamentos com VMAT no TPS Eclipse™;
- Aplicação de estratégias de contouring necessárias para atingir bons resultados;
- Definição da geometria de campos (arcos) e potenciais problemas;
- Exploração do processo de optimização e Interpretação do otimizador;
- Aplicação de estratégias para resolução de conflitos no otimizador;
- Avaliação do plano de VMAT;
- Avaliação de competências no planeamento autónomo de VMAT;



FORMADOR

ANDRÉ PEREIRA

Técnico de Radioterapia

- 20 anos de experiência clínica como Dosimetrista
- 15 anos de experiência em planeamento de VMAT
- Formador na área de Planeamento Dosimétrico



**ACCREDITED
ACTIVITY**

16 CPD CREDITS

#1016262

Verify @ <https://thecpdregister.com>

Mercurius Health

Taguspark, Núcleo Central Expansão,
Sala 290,
2740-122 Porto Salvo (Portugal)
T. +351 217 957 641

info@mercuriushealth.com

PÚBLICO-ALVO

Este workshop é dirigido a utilizadores do sistema de planeamento Eclipse™ que pretendam adquirir competências no planeamento de VMAT ou consolidação de conceitos e estratégias a aplicar.

AVALIAÇÃO

Teórica e prática com questionário e realização de um plano de VMAT com avaliação clínica e cumprimento dos critérios exigidos

CERTIFICADO

Emissão de certificado de presença e aproveitamento.

INSCRIÇÕES até 13 de Setembro

VAGAS limitadas dada a natureza prática da atividade e o acompanhamento personalizado pelo formador.

As INSCRIÇÕES, validadas por ordem de chegada, podem ser realizadas em

<https://forms.office.com/e/j6HVkFVMKE>

ou através do QRCode



VALOR: **420€ (IVA incluído a 23%)**

BOLSAS: Para assinalar a 1ª edição, as primeiras inscrições usufruem de uma Bolsa no valor de 50%.
Mais informações em info@mercuriushealth.com

