



# Noções de Biofísica das Radiações e Parasitologia Aplicados à Enfermagem

# 12 HORAS [1 ECTS] - GRATUITO

#### CRONOGRAMA

Inicio: 14 de outubro de 2024 12 horas (7h presenciais, 5h assíncronas)

14 outubro /2024 (14:00-16:00) - Presencial 21 outubro /2024 (14:00-16:00) - Presencial 05 novembro /2024 (16:00-19:00) - Presencial

### **OBJETIVOS**

Adquirir conhecimentos acerca das radiações, nomeadamente: Diferentes tipos de radiação, Radioprotecção, Aplicações das radiações na saúde, e efeitos biológicos das radiações.
Adquirir conhecimentos gerais sobre parasitologia, meios de transmissão e das principais doenças parasitárias que afetam o homem.

# MODALIDADE DA FORMAÇÃO Híbrido

- 7 horas Presencial Escola Superior de Saúde de Viseu;
- 5 horas assíncronas

# **REQUISITOS MÍNIMOS**

12.º Ano

# INSCRIÇÕES

Inscrição até dia 13 de outubro de 2024 Inscrições limitadas a 120 formandos.

### **PROGRAMA**

- Física das radiações.
- o Radiações na natureza
- o Proteção radiológica
- Aplicação das radiações na Saúde:
   Radioterapia, Radiologia e M. Nuclear
- o Efeitos Biológicos das Radiações
- Conceitos básicos de Parasitologia
- Classificação dos parasitas e dos hospedeiros
- Mecanismo de transmissão
- Doenças parasitárias humanas mais relevantes e sua apresentação clínica, patogénese, modos de transmissão, prevenção e controlo.

#### **FORMADORES**

JOÃO CARLOS GONÇALVES; PhD Lic. Engenharia Mecânica Escola Superior Agrária de Viseu | IPV

PEDRO A. DA SILVA BAILA M. ANTUNES; PhD Lic. Bioquímica Escola Superior Tecnologia e Gestão de Viseu | IPV







