

## Noções de Biofísica das Radiações e Parasitologia Aplicados à Enfermagem

12 HORAS [1 ECTS] - GRATUITO

### CRONOGRAMA

**Início: 14 de novembro de 2023**

**12 horas (6h presenciais, 6h assíncronas)**

14 novembro/2023 (14:00/16:00) - Presencial

15 novembro/2023 (15:00/19:00) - Presencial

### OBJETIVOS

Adquirir conhecimentos acerca das radiações, nomeadamente: Diferentes tipos de radiação, Radioproteção, 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

- 6 horas Presencial - Escola Superior de Saúde de Viseu;
- 6 horas assíncronas

### REQUISITOS MÍNIMOS

12.º Ano

### INSCRIÇÕES

Inscrição até dia 14 de novembro de 2023

Inscrições limitadas a 70 formandos.

### PROGRAMA

- Física das radiações.
- Radiações na natureza
- Proteção radiológica
- Aplicação das radiações na Saúde: Radioterapia, Radiologia e M. Nuclear
- 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

MARIA JOÃO REIS LIMA

PhD em Biotecnologia

Escola Superior Agrária de Viseu | IPV

JOÃO CARLOS GONÇALVES

PhD em Engenharia Mecânica

Escola Superior Agrária de Viseu | IPV