

## [17N] Serologia Viral nas Ciências da Transfusão e Transplantação

23, 28, 29 e 30 de Out. de 2021

11, 12 e 13 de Nov. de 2021

### Destinatários:

Profissionais de saúde - TSDT / Análises Clínicas

### Objetivos:

- Conhecer as principais características dos vírus, sua classificação, portas de entrada, vias de transmissão, sinais e sintomas de uma infecção viral.
- Conhecer as doenças hepáticas virais transmissíveis por transfusão e infecção por retrovírus como o HIV e HTLV.
- Compreender as principais manifestações clínicas e laboratoriais essenciais no diagnóstico de infecções virais transmissíveis por transfusão.
- Saber aplicar os conhecimentos globais sobre virologia e conhecer as principais complicações infecciosas da transfusão sanguínea
- Executar, validar e interpretar os resultados laboratoriais das técnicas e métodos lecionados no despiste, confirmação da infecção, quantificação e carga viral e monitorização de doentes infetados por vírus
- Ter aprofundado os seus conhecimentos na área da virologia
- Saber despistar outras patologias transmitidas através da transfusão de componentes sanguíneos.
- Deter os conhecimentos na área da virologia, que os habilite para a prática clínico laboratorial

### Programa:

- **Módulo 1** - Conhecer as principais características dos vírus, sua classificação, portas de entrada, vias de transmissão, sinais e sintomas de uma infecção viral;
- **Módulo 2** - Conhecer as doenças hepáticas virais transmissíveis por transfusão e infecção por retrovírus como o HIV e HTLV;

- **Módulo 3** - Compreender as principais manifestações clínicas e laboratoriais essenciais no diagnóstico de infeções virais transmissíveis por transfusão;
- **Módulo 4** - Saber aplicar os conhecimentos globais sobre virologia e conhecer as principais complicações infecciosas da transfusão sanguínea;
- **Módulo 5** - Executar, validar e interpretar os resultados laboratoriais das técnicas e métodos lecionados no despiste e confirmação da infeção, quantificação e carga viral e monitorização de doentes infetados por vírus;
- **Módulo 6** - Ter aprofundado os seus conhecimentos na área da virologia;
- **Módulo 7** - Saber despistar outras patologias transmitidas através da transfusão de componentes sanguíneos;
- **Módulo 8** - Deter os conhecimentos na área da virologia, que os habilite para a prática clínico laboratorial.

**Carga Horária:**

30 horas

**Calendarização:**

23 de Outubro de 2021 - 10:00 às 13:00 e 14:00 às 17:00

28 Outubro de 2021 - 19:00 às 21:00

29 Outubro de 2021 - 18:00 às 21:00

30 de Outubro de 2021 - 10:00 às 13:00 e 14:00 às 18:00

11 Novembro de 2021 - 19:00 às 21:00

12 Novembro de 2021 - 18:00 às 21:00

13 de Novembro de 2021 - 10:00 às 13:00 e 14:00 às 18:00

**Local:**

Formação à distância - Não-Presencial

Nota: “Nas ações integralmente desenvolvidas em formação à distância, ..., não sendo, contudo, elegíveis formandos com local de residência fora das áreas de implantação territorial do POISE, ou seja, residentes nas regiões de Lisboa e Vale do Tejo e do Algarve.”

(A Comissão Diretiva do POISE, 25 de maio de 2020)

**Formadores:**

Fernando Mendes

- Licenciado em Análises Clínicas e Saúde Pública
- Mestre em Biologia Celular e Molecular
- Doutor em Ciências da Saúde.
- Professor Adjunto da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra e Diretor de Departamento de Ciências Laboratoriais Biomédicas
- Em termos europeus, pertence aos corpos gerentes da *European Association for Professions in Biomedical Science* (EPBS) desde 2001, onde foi eleito para vários cargos, sendo atualmente Presidente da EPBS.
- Colabora ainda com a *Academy of Clinical Science and Laboratory Medicine* da Irlanda na avaliação e acreditação dos cursos de ciências biomédicas laboratoriais e é igualmente membro de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior na Croácia.
- Foi ainda avaliador de projetos Europeus financiados pela União Europeia, foi ainda nomeado para grupos de trabalho na Áustria e Espanha como perito em Ciências Biomédicas Laboratoriais.
- Ao nível Nacional foi nomeado como perito pela Agência de Avaliação de Acreditação de Ensino Superior em 2013, para coordenar e escrever o relatório para a criação das Ciências Biomédicas Laboratoriais em Portugal. É ainda perito na Administração Central do Sistema de Saúde (ACSS,IP.) em várias Comissões Técnicas de Apreciação para o reconhecimento de qualificações profissionais no âmbito da Diretiva Comunitária para o reconhecimento de qualificações profissionais.
- As suas principais áreas de investigação científica são: ciências da transfusão, literacia em saúde e cancro.

Célia Sofia Ramalho Ferreira:

- Licenciada em Análises Clínicas e Saúde Pública, na ESTeSC.
- Mestre em Biologia Molecular e Celular pelo Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro e em 2016 obteve o Título de Especialista na área de Análises Clínicas e Saúde Pública, pelo Instituto Politécnico de Coimbra.
- É coautora de publicações em revistas nacionais e internacionais.