

## CURSO INTENSIVO

# Diagnóstico laboratorial de tuberculose doença

Formato b-learning  
De 6, 13, 20 e 27 de março de 2024



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU

### ***Proteção de Dados:***

*Para além das finalidades regulares de utilização dos seus dados pelo ISPUP, relacionados com a seleção e seriação das candidaturas e, posteriormente, com a gestão académica dos candidatos selecionados, informamos que, face ao enquadramento da presente formação no âmbito do Programa Impulso Jovens STEAM & Impulso Adultos» (PRR) – candidatura “Platform For a Global Health - Qualification of Human Health Resources”, a identificação de todos os participantes (nome, NIF e contacto) terá de ser comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior para efeitos de monitorização da execução do projeto.*

*Quaisquer dúvidas sobre o tratamento dos seus dados poderão ser endereçadas ao departamento de Proteção de Dados do ISPUP, para [dpo.geral@ispup.up.pt](mailto:dpo.geral@ispup.up.pt).*

## **Curso intensivo**

Diagnóstico laboratorial de tuberculose doença – 2.ª Edição  
Formato b-learning – De 06/03/2024 a 27/03/2024

O Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto, no âmbito do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR) e da candidatura aprovada “Platform For a Global Health - Qualification of Human Health Resources”, coordenada pelo Instituto Politécnico de Saúde do Norte no contexto do AVISO N.º 01/PRR/2021 - Programa Impulso Jovens STEAM e Programa Impulso Adultos, apresenta abaixo o curso avançado subordinado ao tema:

### **Diagnóstico laboratorial de tuberculose doença**

#### **Objetivos do curso:**

Conseguir utilizar as ferramentas diagnósticas no estudo de um doente com suspeita de tuberculose;

#### **Condições de admissibilidade:**

- adultos com mais de 23 anos;
- residentes em território nacional aquando das ações de que forem beneficiários.

#### **Responsáveis pelo curso:**

Doutora Raquel Duarte

Investigadora Doutorada da EPIUnit – ISPUP (Unidade I&D)

#### **Outros Docentes:**

Doutora Anabela Miranda, INSA

Dr.ª Anabela Silva, INSA

## Curso intensivo

Diagnóstico laboratorial de tuberculose doença – 2.ª Edição  
Formato b-learning – De 06/03/2024 a 27/03/2024

### **Certificado de participação:**

Será emitido um certificado de participação para os inscritos no curso, com descrição do n.º de horas de formação desde que assistam a 70% do total de horas do curso.

### **Formato do curso:**

Formato B-learning, através de Zoom, a terceira sessão decorre em formato presencial com visita a laboratório do INSA.

### **Duração e Horário:**

4 sessões;

Quartas-feiras (3 sessões - online), terceira sessão - horário a confirmar (visita laboratório INSA).

### **Requisitos de admissão:**

Os candidatos devem comprovar através da submissão de comprovativo de atividade profissional de laboratório.

\*O comprovativo profissional deverá ser emitido no ano corrente.

### **Taxa de inscrição:**

Curso gratuito mas limitado a 70 vagas, que serão ocupadas por ordem de inscrição.

**\* não serão aceites inscrições de quem foi selecionado na edição anterior, mesmo que não tenha completado o curso.**

### **Inscrição online:**

A inscrição é realizada em <http://www.ispup.up.pt>

### **Data limite para inscrição:**

Até 20 de fevereiro de 2024

### **Contactos:**

Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto

Rua das Taipas, nº 135, Porto (Portugal)

Tlf. + 351 222 061 820

Email: [cursos@ispup.up.pt](mailto:cursos@ispup.up.pt)

## Curso intensivo

Diagnóstico laboratorial de tuberculose doença – 2.ª Edição  
Formato b-learning – De 06/03/2024 a 27/03/2024

## Programa

### 1.ª Sessão

<b>06 Março 2024  (online)</b>	08.30 às 12h30	<b>Raquel Duarte</b> Introdução Epidemiologia Do diagnóstico ao tratamento e prevenção Discussão de casos clínicos Formação dos grupos e definição das tarefas
	13.30 às 15.30	<b>Anabela Silva</b> Diagnóstico laboratorial: exame direto, métodos moleculares e exame cultural
	15.30 às 17.30	<b>Anabela Miranda</b> "Overview" da epidemiologia molecular da tuberculose

## Curso intensivo

Diagnóstico laboratorial de tuberculose doença – 2.ª Edição  
Formato b-learning – De 06/03/2024 a 27/03/2024

## Programa

### 2.ª Sessão

<b>13 Março 2024  (online)</b>	08.30 às 10.00	<b>Anabela Silva</b> Diagnóstico laboratorial: identificação das culturas e testes de sensibilidade aos fármacos
	10.45 às 13.00	<b>Anabela Miranda</b> Metodologias de tipagem molecular de M. tuberculosis Estrutura populacional e evolução do M. tuberculosis
	14.00 às 15.15	<b>Anabela Silva</b> Biossegurança e Transporte de amostras
	15.30 às 17.30	<b>Anabela Miranda</b> Epidemiologia da tuberculose multiresistente (MDR-TB) Utilidade clínica da Next Generation Sequencing (NGS)

## Curso intensivo

Diagnóstico laboratorial de tuberculose doença – 2.ª Edição  
Formato b-learning – De 06/03/2024 a 27/03/2024

### Programa

#### 3.ª Sessão

<b>20 Março 2024 (presencial)</b>	08.30 às 17:30	Visita ao laboratório do INSA
---	----------------	-------------------------------

#### 4.ª Sessão

<b>27 Março 2024 (online)</b>	08.30 às 11:30	<b>Raquel, Anabela Silva e Anabela Miranda</b> Discussão dos casos
---	----------------	---