

## Curso I TÉCNICAS HISTOLÓGICAS

# Informações Gerais

**Objetivos do curso:** após finalizar os módulos deste curso você será capaz de conhecer o fluxo de amostras biológicas dentro de um laboratório de patologia, os principais cuidados com as amostras, com você e com os reagentes químicos que são necessários durante o processamento das amostras. Você também vai se apropriar de todo o processamento das amostras desde a retirada do paciente até a obtenção de uma lâmina histológica corada para posterior análise pelo patologista na microscopia óptica.

**Carga horária**: 5 horas de material incluindo vídeo-aulas e PDFs disponíveis na Plataforma Hotmart para leitura complementar. Com emissão de certificado ao final do curso.

Tempo de acesso ao material do curso: 12 meses.

**Instrutor**: Profa Emily Pilar, Bióloga PhD em Patologia Investigativa, que atua desde o ano 2002 em Laboratório de Anatomia Patológica e atualmente dedica-se à pesquisa na área de Patologia Experimental.

#### **Programa**

### **MÓDULO 1**

Fluxo das amostras, materiais e equipamentos do Laboratório de anatomia patológica.

#### MÓDULO 2

Fixação e fixadores - definição, principais agentes fixadores e mecanismos de fixação. Descalcificação- tipos de soluções descalcificadoras e métodos de descalcificação. Macroscopia e identificação de amostras.

#### MÓDULO 3

Processamento histológico e inclusão em parafina.

## **MÓDULO 4**

Microtomia - uso de micrótomo e uso e aplicações do criostato.

Coloração por hematoxilina e eosina - aplicações e técnicas de coloração.

Montagem de lâminas - meios de montagem, orientações gerais para uma montagem de qualidade.

#### **MÓDULO 5**

Boas práticas laboratoriais e biossegurança

Segurança ocupacional: uso de equipamentos de segurança individual (EPI) e coletiva (EPC). Normas de segurança ambientais: descarte de reagentes de laboratório e amostras biológicas, interpretação de FISPQS.

**Link do acesso ao curso na plataforma Hotmart**: (Clique no Link) https://hotmart.com/pt-br/marketplace/produtos/tecnicas-

histologicas/H71918631C?sck=HOTMART\_PRODUCT\_PAGE