



8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMMUNOLOGY AND HEMATOLOGY

CURSO: CULTIVO CELULAR

FACILITADORES: MSc. Regiane Costa (Aluna Egressa PPGH/UEA); MSc. Daniele de Sá (Aluna Egressa PPGH/UEA); Juniel Assis; Estela Yasmin Coelho (Aluna PAIC/HEMOAM).

OBJETIVOS: Abordar conceitos teóricos e práticos em cultura de células, incluindo isolamento e cultivo de linhagens primárias, cultivo de linhagens celulares hematopoiéticas, criopreservação e controle de qualidade.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

TEÓRICO:

Introdução teórica a Cultura Celular (Conceitos e definições básicas); cultura de células primárias, contínua ou “imortalizada”, meios de cultura; criopreservação; contaminação (bactérias, fungos e micoplasma); biossegurança e *boas práticas* laboratoriais em cultura celular.

PRÁTICO:

Cultura de células aderentes e em suspensão: manutenção da cultura e subcultura.

- Quantificação celular;
- Determinação da viabilidade celular;
- *Isolamento, criopreservação e armazenamento de Células Mononucleares do Sangue Periférico (PBMCs).*

LOCAL: Fundação Hospitalar de Hematologia e Hemoterapia do AMAZONAS (HEMOAM): Av. Constantino Nery, 4397 - Chapada, Manaus - AM, 69050-001.

Aula Teórica: Sala 6, bloco E, Fundação HEMOAM (08h:00 às 10h:00).

Aula Prática: Centro de Processamento Celular (CPC), bloco A, térreo, Fundação HEMOAM (10h:15 às 12h:00 – intervalo– 13h:15 às 17h:30).

DATA: 23/05/2024

HORÁRIO: 08h:00 às 17h:30 (8 horas com certificação de atividades complementares)

NÚMERO DE VAGAS: 10

VALOR DO INVESTIMENTO: 120,00