

CONEXÃO



UNILEÃO

✦ OFICINAS DE FÉRIAS

11, 12 E 13 DE FEVEREIRO



BIOMEDICINA



Coleta de materiais biológicos: aplicações no diagnóstico, pesquisa e investigações criminais

PROFESSOR: Matheus Moura dos Santos

RESUMO: Explore técnicas de coleta de materiais biológicos e suas aplicações em diferentes áreas, como perícia criminal, diagnósticos laboratoriais e pesquisas científicas. A oficina abordará boas práticas, biossegurança e simulações práticas para desenvolver habilidades essenciais na manipulação de amostras biológicas.

MODALIDADE: PRESENCIAL

DATA/HORÁRIO: 12/02 - 18h às 22h

LOCAL: Campus Saúde - Laboratório Multidisciplinar



Realização do hemograma: técnicas e procedimentos no processo laboratorial

PROFESSORA: Bruna Soares de Almeida

RESUMO: Visa abordar os principais métodos utilizados na realização do hemograma, incluindo a coleta, processamento das amostras e interpretação dos resultados. Serão abordadas as técnicas laboratoriais, como a contagem de células sanguíneas, as análises qualitativas e quantitativas, além de aspectos práticos sobre o manuseio do equipamento automatizado para a realização do hemograma.

MODALIDADE: PRESENCIAL

DATA/HORÁRIO: 12/02 - 8h às 12h

LOCAL: Campus Lagoa Seca – Laboratório-Escola de Análises Clínicas



Nos bastidores do laboratório: a análise prática de amostras clínicas

PROFESSORES: José Walber Gonçalves e Maria Dayane Alves

RESUMO: Esta oficina oferece uma imersão prática no universo das análises clínicas, proporcionando aos participantes a visão de um laboratório através de atividades práticas nos setores da Biomedicina como hematologia, microbiologia, bioquímica e imunologia. Os participantes terão a oportunidade de realizar análises em amostras clínicas reais, aprender sobre os métodos e equipamentos utilizados em cada área e entender a importância de cada exame na prática clínica.

MODALIDADE: PRESENCIAL

DATA/HORÁRIO: 13/02 - 8h às 12h

LOCAL: Campus Lagoa Seca - Laboratório-Escola de Biomedicina

MATERIAL ALUNO: Jaleco e utilizar sapato fechado.



Escape Room: desafios de uma investigação forense

PROFESSORES: Raíra Justino, Plínio Palácio e Wenderson Pinheiro

RESUMO: Essa oficina irá oferecer uma experiência imersiva na qual os participantes terão a oportunidade de se tornar investigadores e desvendarem um mistério a partir de uma cena de crime. Utilizando o formato de "escape room", os participantes serão desafiados a aplicar conhecimentos de diversas áreas da investigação forense, como análise de evidências, exames laboratoriais e interpretação de dados

MODALIDADE: PRESENCIAL

DATA/HORÁRIO: 11/02 - 8h às 12h

LOCAL: Campus Saúde - Laboratório Multidisciplinar

MATERIAL ALUNO: Jaleco e sapato fechado.



Escape Room: desafios de uma investigação forense

PROFESSORES: Raíra Justino, Plínio Palácio e Wenderson Pinheiro

RESUMO: Essa oficina irá oferecer uma experiência imersiva na qual os participantes terão a oportunidade de se tornar investigadores e desvendarem um mistério a partir de uma cena de crime. Utilizando o formato de "escape room", os participantes serão desafiados a aplicar conhecimentos de diversas áreas da investigação forense, como análise de evidências, exames laboratoriais e interpretação de dados.

MODALIDADE: PRESENCIAL

DATA/HORÁRIO: 13/02 - 18h às 22h

LOCAL: Campus Saúde - Laboratório Multidisciplinar

MATERIAL ALUNO: Jaleco e sapato fechado.



Do laboratório ao diagnóstico: abordagens práticas sobre exames microbiológicos

PROFESSORAS: Rakel Olinda e Priscilla Freitas

RESUMO: Nesta oficina prática, os participantes terão a oportunidade de aprender e aplicar técnicas essenciais para a realização de exames microbiológicos, com foco na identificação das bactérias visando aplicação no contexto clínico.

MODALIDADE: PRESENCIAL

DATA/HORÁRIO: 11/02 - 8h às 12h

LOCAL: Campus Saúde - Laboratório Microbiologia

MATERIAL ALUNO: Jaleco e sapato fechado.



Interpretação do eritrograma: da teoria à prática

PROFESSORAS: Helenicy Nogueira Holanda Veras e Samia Macedo Queiroz Mota

RESUMO: Na oficina serão abordados conceitos teóricos sobre os parâmetros hematológicos, com ênfase na identificação de alterações e correlações clínicas. A proposta inclui práticas laboratoriais para aplicar o conhecimento adquirido, promovendo a compreensão crítica e a habilidade de execução do exame.

MODALIDADE: PRESENCIAL

DATA/HORÁRIO: 11/02 - 8h às 12h

LOCAL: Campus Saúde - Sala de Aula e Laboratório de Microscopia

MATERIAL ALUNO: Jaleco e sapato fechado.



Coleta e triagem de amostras sanguíneas: da teoria à prática

PROFESSOR: Ihernes Augusto Arnes Dos Santos

RESUMO: Iremos abordar como realizar coletas sanguíneas, bem como toda a parte de triagem das amostras para cada tipo de exame laboratorial.

MODALIDADE: PRESENCIAL

DATA/HORÁRIO: 11/02 - 8h às 12h

LOCAL: Campus Saúde - Laboratório

MATERIAL ALUNO: Será necessária vestimenta adequada para laboratório (jaleco, calça e sapato fechado).

