

IV CONEXÃO UNILEÃO

Semana de Integração Acadêmica

& Jogos Internos Unileão 2024.1

LISTA DE OFICINAS

BIOMEDICINA

Programação
completa:

05 e 06
de fevereiro
de 2024

Oficina

LEISHMANIOSE: Teoria e diagnóstico da Leishmaniose visceral

PROFESSOR(A): Samia Macedo Queiroz Mota / Allan Demetrius Leite de Oliveira
MODALIDADE: PRESENCIAL

LOCAL: Campus Saúde

Data: 05/02 (noite) – 18h às 22h

RESUMO: É uma doença grave, causada por um protozoário. Essa patologia pode atingir pessoas e animais. A oficina terá inicialmente aula expositiva e, em seguida, aula em laboratório. O teste confirmatório para leishmaniose é feito por meio da técnica de Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA), e essa técnica será abordada no conteúdo prático da oficina.

PRÉ-REQUISITO: Ter concluído no mínimo o segundo semestre

OBSERVAÇÃO: Aluno deve trazer jaleco, vir de tênis e calça.

Oficina

Empreendedorismo Laboratorial: da abertura ao funcionamento de um laboratório de análises clínicas

PROFESSOR(A): Ihermes Augusto Arnes dos Santos

MODALIDADE: PRESENCIAL

LOCAL: Campus Saúde

Data: 06/02 (manhã) – 8h às 12h

RESUMO: Iremos abordar como empreender e gerenciar na área laboratorial, desde a parte burocrática, as estratégias para abrir um laboratório de análises clínicas, norteando as ideias, demonstrando como abrir e fazer funcionar todos os setores de um laboratório de análises clínicas.

Oficina

Interpretação e liberação do Eritrograma nas diferentes anemias

PROFESSOR(A): Bruna Soares de Almeida

MODALIDADE: PRESENCIAL

LOCAL: Campus Lagoa Seca

Data: 05/02 (manhã) – 8h às 12h

RESUMO: Nesta oficina abordaremos as características/alterações do eritrograma e diferenciação dos tipos de anemia, assim como a importância e necessidade de exames complementares para a finalização específica do diagnóstico.

OBSERVAÇÃO: Jaleco, Calça e sapato fechado.

Oficina

Antimicrobianos e resistência: conhecendo a problemática do século 21 da teoria à prática

PROFESSOR(A): Vanessa Lima Bezerra / José Walber Gonçalves Casto

MODALIDADE: PRESENCIAL

LOCAL: Campus Saúde

Data: 06/02 (noite) – 18h às 22h

RESUMO: A oficina tratará sobre os principais mecanismos de resistência a antibióticos, os genes e fenótipos de resistência e as técnicas utilizadas no laboratório de microbiologia para a detecção desses fenótipos

Oficina

Técnicas microbiológicas e genéticas no estudo de produtos naturais

PROFESSOR(A): Maria Karollyna do Nascimento Silva Leandro / Priscilla Ramos Freitas

MODALIDADE: PRESENCIAL

LOCAL: Campus Saúde

Data: 06/02 (manhã) – 8h às 12h

RESUMO: Nesta oficina os alunos realizarão experimentos científicos para avaliar o efeito antimicrobiano de produtos naturais por meio de testes de microdiluição e também por meio da verificação do DNA genômico das bactérias.

OBSERVAÇÃO: Jaleco, calça, tênis.

Oficina

Diagnóstico molecular do HPV: Genotipagem por reação em cadeia da polimerase

PROFESSOR(A): Plínio Bezerra Palácio / Vanessa Lima Bezerra

MODALIDADE: PRESENCIAL

LOCAL: Campus Saúde

Data: 06/02 (noite) – 18h às 22h

RESUMO: Utilização de técnicas moleculares para identificação de HPV de baixo e alto risco e sua correlação com a citologia em meio líquido. Curso teórico-prático.

OBSERVAÇÃO: Jaleco, calça comprida e sapato fechado.

Oficina

Técnicas Avançadas para o Diagnóstico Laboratorial de Tuberculose e Hanseníase: Da Teoria à Prática

PROFESSOR(A): Tássia Thaís Al Yafawi / Rakel Olinda Macedo da Silva

MODALIDADE: PRESENCIAL

LOCAL: Campus Saúde

Data: 05/02 (manhã) – 8h às 12h

RESUMO: A oficina tem como objetivo disseminar informações a respeito das infecções causadas pelo gênero *Mycobacterium* spp, com foco principal na tuberculose e hanseníase. Além disso, vamos conhecer as características do gênero bacteriano e sua patogenia, assim como as técnicas mais atuais utilizadas no diagnóstico laboratorial destas infecções.

OBSERVAÇÃO: Trazer jaleco e estar usando sapato fechado, calça longa (que cubra o tornozelo) e touca (quem preferir usar as de pano, mas serão fornecidas toucas descartáveis também).

Oficina

Aspectos laboratoriais do diagnóstico da intolerância à lactose

PROFESSOR(A): Amanda Karine de Sousa

MODALIDADE: PRESENCIAL

LOCAL: Campus Saúde

Data: 06/02 (manhã) – 8h às 12h

RESUMO: A oficina irá abordar os testes utilizados para o diagnóstico da intolerância à lactose e a prática do teste oral de tolerância à lactose, bem como sua interpretação.

OBSERVAÇÃO: EPI's para prática (jaleco, calça e sapato fechado).

Oficina

Aplicação de peelings superficiais na estética avançada

PROFESSOR(A): Maria Dayane Alves de Aquino / Fabrina de Moura Alves Correia

MODALIDADE: PRESENCIAL

LOCAL: Campus Saúde

Data: 05/02 (manhã) – 8h às 12h

RESUMO: Na oficina trataremos sobre o peeling superficial que atinge apenas a epiderme e é indicado para o tratamento de manchas e melasma, além de prevenir cravos e espinhas.

OBSERVAÇÃO: Jaleco, sapato fechado, ir de calça.

Oficina

Interpretação de exames laboratoriais

PROFESSOR(A): Helenicy Nogueira Holanda Veras

MODALIDADE: ON-LINE SÍNCRONO

Data: 05/02 (manhã) – 8h às 12h

RESUMO: Os profissionais de Saúde precisam compreender os princípios por trás dos exames laboratoriais, as técnicas de coleta de amostras e os valores de referência. É nesse contexto que o curso de interpretação de exames laboratoriais é tão necessário.

PRÉ-REQUISITO: Bioquímica, imunologia, patologia, fisiologia.

