



Esta modalidade da SNCT/AL 2024 caracteriza-se pela realização de ações nos espaços práticos-experimentais da IES

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

23 de outubro de 2024 - 8h30 às 10h30

O Portas abertas na Universidade de Ciências da Saúde de Alagoas, ocorre dentro do Congresso Acadêmico da Uncisal (CACUN), o tema do congresso foi "VIDA, MEIO AMBIENTE, EDUCAÇÃO E SAÚDE: UMA CONEXÃO PERMANENTE, assim nossa atividade foi intitulada: **Universidade de Portas Abertas para a Sociedade: Conexões entre Vida, Educação e Saúde.**

Nossa atividade buscou proporcionar aos alunos de escolas públicas de Maceió uma experiência prática e imersiva na universidade, destacando a importância da interconexão entre vida, meio ambiente, educação e saúde. Os objetivos específicos desta atividade foram: instigar o interesse pelo ensino superior, promover a integração dos alunos do ensino médio com a academia e demonstrar a aplicação prática de conceitos científicos e de saúde. Inovações incluem a utilização de tecnologias avançadas nos laboratórios e a abordagem de temas emergentes em saúde pública e ciências biológicas. A justificativa para a realização da atividade residiu na necessidade de fortalecer a relação entre a universidade e a sociedade, demonstrando como o conhecimento acadêmico pode contribuir para o desenvolvimento sustentável e a melhoria da qualidade de vida. Durante a atividade, os alunos visitaram diversos laboratórios, como multiusuários, anatomia, doenças infecto-parasitárias, habilidades médicas avançadas, audição e tecnologia, produtos naturais e reabilitação (LAPRE), além da biblioteca universitária. Em cada ambiente, foram realizadas atividades práticas e interativas que enfatizaram a importância da educação contínua e da promoção da saúde. A relevância do portas abertas para a instituição e a sociedade é evidente ao proporcionar uma oportunidade única para que os alunos do ensino médio compreendam a importância do ensino superior e das ciências para a construção de um futuro sustentável e saudável.



ABERTURA

- Introdução à atividade, apresentação dos idealizadores e parceiros.
- Apresentação dos ambientes a serem visitados e explanação sobre a logística para o rodízio nos laboratórios.

VISITAÇÃO GUIADA

A) Laboratórios Multiusuários:

- Exploração dos diferentes tecidos histológicos através de microscópios.
- Explicações sobre o uso de microscópios e a importância do estudo histológico para a saúde.

B) Laboratório de Ensino de Anatomia:

- Apresentação interativa do sistema esquelético.
- Observação de peças cadavéricas com monitores de anatomia humana.
- Discussão sobre a importância do conhecimento anatômico para a medicina e saúde pública.

C) Laboratório de Doenças Infecto Parasitárias:

- Identificação e explicação de estruturas parasitárias, como protozoários e helmintos.
- Destaque em exemplos como *Ascaris lumbricoides* e *Biomphalaria*.
- Discussão sobre a prevenção e tratamento de doenças parasitárias e seu impacto na saúde pública.

D) Laboratório de Habilidades Médicas Avançadas:

- Apresentação teórico-prática de procedimentos de primeiros socorros.
- Utilização de manequins interativos para simulações práticas.
- Demonstrações realizadas por estudantes de medicina, destacando a importância do conhecimento prático para salvar vidas.

E) Laboratório de Audição e Tecnologia:

- Demonstração de exames de audiometria.
- Práticas realizadas no laboratório, incluindo a oportunidade de realizar audiometrias em alguns alunos.
- Discussão sobre a importância da saúde auditiva e as tecnologias envolvidas na sua preservação.

F) Laboratório de Produtos Naturais e Reabilitação

- Falar sobre uso racional de produtos naturais.

- 
- Explicar sobre experimentos com animais.
 - Demonstrar exames hematológicos e bioquímicos utilizados no estudo de toxicidade de produtos naturais

G) Biblioteca:

- Conhecimento do acervo bibliográfico focado em sustentabilidade, meio ambiente e saúde.
- Discussão com a bibliotecária sobre o ingresso no ensino superior.
- Atividades de incentivo à leitura e pesquisa, enfatizando a importância da educação contínua.

ESCOLAS VISITANTES

Escola Estadual Dr. Rodriguez de Melo
Escola Estadual Professora Guiomar de Almeida Peixoto
Escola José Oliveira da Silva
Escola Estadual Tarcísio de Jesus