

I Encontro Científico-Social de Biomedicina da UFPI

Descrição Geral

O I Encontro Científico-Social de Biomedicina da UFPI é um evento que visa evidenciar o DIA DO BIOMÉDICO envolvendo os corpos discente e docente do curso de Bacharelado em Biomedicina da Universidade Federal do Piauí, bem como a sociedade de Parnaíba. O evento será composto por ciclo de palestras, ação social e mini-cursos.

Dia 20/11/2014 – Ciclo de Palestras sobre possíveis campos de atuação do profissional biomédico formado na UFPI

Trazer exemplos da atuação prática do profissional biomédico formado na UFPI, priorizando a inovação e o empreendedorismo, de modo a despertar no aluno em formação, o interesse e o exemplo de profissionais diferenciados.

- **Palestra de abertura:** Prof. Dr. Cláudio Ventura, biomédico e coordenador do curso.
- **Palestra 2:** Edmar Ceia, biomédico e sócio da Delta Científica.
- **Palestra 3:** Marcus, biomédico e presidente do Ato Pela Biomedicina.
- **Palestra 4:** Antônio Carlos, biomédico, mestrando e ex-presidente do CA.
- **Palestra 5:** Valdenise Carvalho, biomédica atuante no Hospital Dirceu e Bioclin e mestranda em Ciência Biomédicas.

Dia 21/11/2014 – Biomedicina na Praça

Buscar-se-á tornar acessível à comunidade algumas atividades desenvolvidas pelo profissional biomédico, oferecendo serviço e informação aos transeuntes locais. Uma breve explicação deve ser seguida do material exposto, aos moldes de uma feira de tecnologia e informação.

Atividades:

- Visualização de lâminas hematológicas microscópicas;
 - De maneira prática e ilustrativa, permitir a visualização de componentes sanguíneos sanguíneos.
- Visualização de placas de Petri com cultivo bacteriano e fúngico;
 - Comparar um bolor de pão ou um iogurte vencido com as colônias na placa de Petri e dizer algumas características interessantes relacionados à microbiota humana.
- Avaliação de glicemia;
 - Informar níveis de glicose aleatória para a população em geral, além da aplicação de um questionário simples a ser utilizado na redação de material científico.

- Avaliação de pressão arterial;
 - Informar as taxas de pressão arterial da população em geral, as quais devem ser integradas ao questionário aplicado.
- Panfletos informativos sobre o Ebola;
 - Desmistificar e esclarecer tópicos sobre o Ebola, assunto extremamente em voga pelos meios midiáticos mundiais.
- Banners informativos sobre as atribuições do biomédico;
 - Informar as diversas atribuições do biomédico de forma simples e ilustrativa.
- Distribuição de folhetos informativos.
 - Informar à população sobre doenças ou programas específicos desenvolvidos pela Secretaria de Saúde municipal.

Dia 22/11/2014 – Minicursos teórico-práticos

Implementar o conhecimento adquirido em sala de aula com minicursos de 4h, específicos, ministrados por biomédicos formados nos laboratórios da UFPI.
Minicursos confirmados:

- Como estudar o DNA? – Laboratório de Genética e Biologia Molecular – Hianny Fernandes
- Introdução à Bacteriologia – Laboratório de Microbiologia – Alyne Araújo
- Técnicas em Bioquímica Médica – Laboratório de Imunologia e Parasitologia – Mariane Próspero