

| PLANO DE DISCIPLINA | | | |
|---|----------|--------------------------|--------------|
| IDENTIFICAÇÃO | | | |
| CAMPUS: Princesa Isabel | | | |
| CURSO: Licenciatura em Ciências biológicas | | | |
| DISCIPLINA: Epidemiologia | | CODIGO DA DISCIPLINA: 47 | |
| PRE-REQUISITO: | | | |
| UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [] Eletiva [] SEMESTRE: 7 | | | |
| CARGA HORÁRIA | | | |
| TEÓRICA: 30 | PRÁTICA: | EaD: | EXTENSÃO: 20 |
| CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3 | | | |
| CARGA HORÁRIA TOTAL: 50h | | | |
| DOCENTE RESPONSÁVEL: Tércio Bruno de Moraes | | | |
| EMENTA | | | |
| Noções de Saúde Pública. Sistema Único de Saúde. Introdução à Epidemiologia. A Medida das doenças. Epidemiologia das Doenças Transmissíveis e Não Transmissíveis. Mecanismos de transmissão das doenças. Medidas preventivas e mitigadoras. Endemias e Epidemias. Vigilância epidemiológica. Introdução à Parasitologia. Morfologia, biologia, relação hospedeiro-parasita. Epidemiologia e controle dos helmintos, protozoários e artrópodes parasitas e vetores. | | | |
| OBJETIVOS | | | |
| <p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisar as relações entre saúde pública, epidemiologia e parasitologia no contexto do Ensino e Pesquisa em Biologia. <p>Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compreender a relação entre meio ambiente e saúde de acordo com seus aspectos parasitológicos e epidemiológicos. - Conhecer e caracterizar os principais tipos de doenças e suas medidas preventivas e mitigadoras. - Entender a biologia dos parasitas e seu ciclo biológico, enfatizando-se a relação hospedeiro-parasita; | | | |
| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO | | | |
| <p>Unidade 1: Saúde Pública</p> <ul style="list-style-type: none"> - Noções de Saúde pública; - O Sistema Único de Saúde do Brasil; - Acesso ao sistema SUS. <p>Unidade 2: Epidemiologia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introdução à Epidemiologia: História, definição, objetivos e aplicação da Epidemiologi; - Epidemiologia das Doenças Transmissíveis e Não Transmissíveis; - Tópicos especiais em Epidemiologia: Vigilância Epidemiológica; - Transmissão de doenças e suas medidas mitigadoras e preventivas; - Endemia, Pandemia e Epidemia. <p>Unidade 3: Parasitologia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definição e conceitos em Parasitologia; - Protistas parasitas: morfologia, ciclo biológico e relação hospedeiro-parasita. - Helmintologia e Helmintos parasitas: morfologia, ciclo biológico e relação hospedeiro-parasita; - Artropodologia, artrópodos parasitas e vetores de parasitoses: morfologia, ciclo biológico e | | | |

| |
|---|
| relação hospedeiro-parasita. |
| METODOLOGIA DE ENSINO |
| Aulas expositivas dialogadas; Pesquisa bibliográfica (revisão de literatura): Estudos, Leitura analítica, síntese pessoal e discussão de textos para fundamentar os Relatórios e atividades pedagógicas avaliativas da disciplina; Oficinas Pedagógicas. |
| RECURSOS DIDÁTICOS |
| <input checked="" type="checkbox"/> Quadro <input checked="" type="checkbox"/> Projetor <input checked="" type="checkbox"/> Vídeos/DVDs <input checked="" type="checkbox"/> Bases de dados bibliográficos e Periódicos Capes/Links <input checked="" type="checkbox"/> Atividade em Campo e Laboratórios <input checked="" type="checkbox"/> Equipamento de som <input type="checkbox"/> Softwares: Laboratório de informática <input checked="" type="checkbox"/> Outros: Seminários e artigos científicos |
| CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO |
| <p>A avaliação da aprendizagem contemplará: Assiduidade e pontualidade, trabalhos individuais e/ou em equipes, elaboração de resumos, apresentação e discussão de artigos científicos, e elaboração de ações envolvendo implementação de metodologias de ensino.</p> <p>Serão utilizadas as três modalidades:</p> <p>Diagnóstica (serão verificadas as expectativas do grupo discente em relação à disciplina);</p> <p>Somativa (será aplicada uma avaliação com critério pré-estabelecido do rendimento e participação discente);</p> <p>Formativa (trabalhar-se-á de forma contínua, avaliando todas as atividades desenvolvidas ao longo do processo, garantindo a retroalimentação do sistema).</p> |
| ATIVIDADE DE EXTENSÃO |
| <p>Título: Doenças que mais ocorrem no nosso sertão e suas medidas preventivas</p> <p>Objetivo: disseminar os resultados de uma pesquisa sobre determinadas doenças, seus vetores e medidas preventivas na feira do município.</p> <p>Metodologia: a turma será dividida em equipes, cada equipe será responsável por elaborar uma estratégia de divulgação por meio de diferente meios: impresso, redes sociais, <i>online</i>, cartazes, podcast, dentre outros. Os resultados devem ser compilados e apresentados na feira do município dos discentes, mostrando a importância de se conhecer sobre as doenças que ocorrem no sertão e como se precaver.</p> <p>Resultado esperado: espera-se que tanto os discentes quanto a população sejam sensibilizados sobre quais os tipos de doenças existem e quais são as medidas preventivas.</p> |
| BIBLIOGRAFIA |

Bibliografia Básica:

Neves, D. P. **Parasitologia básica**. São Paulo : Atheneu, 2010.

Rey, L. **Bases da parasitologia médica**. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2010.

Rouquayrol, MZ; Silva, M. G. C. **Epidemiologia & Saúde**. Rio de Janeiro: MEDBOOK, 2013.

Bibliografia Complementar:

BRUSCA, R. C.; BRUSCA, G. J. **Invertebrados**. 2 ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2011.

NEVES, David Pereira. **Parasitologia humana**. São Paulo: Atheneu, 2011.

MELO, I. S.; Azevedo, J. L. **Microbiologia Ambiental**. Embrapa Publicações, São Paulo. 2 ed.2008.

PAPINI, S. **Vigilância em saúde ambiental**: uma nova área da ecologia. São Paulo: Atheneu, 2012.

PHILLIPI JR, Arlindo. **Saneamento, saúde e ambiente**: fundamentos para um desenvolvimento sustentável. Barueri : Manole, 2005.

OBSERVAÇÕES