

PLANO DE CURSO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2025.2	03	ECOLOGIA E SAÚDE
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
72		Núcleo de Ciências da Saúde
Componentes Correlacionados		
Saúde Coletiva I		
Docente		
Edson Ruy da Silva Félix e Sidney Carlos de Jesus Santana		
Ementa		
Ementa do componente curricular não cadastrada.		
Cursos ofertados		
Biomedicina		

Competência
Conhecimentos
<ul style="list-style-type: none"> Promover a compreensão crítica das interações no meio ambiente, através do estímulo ao diálogo e da valorização da diversidade, visando a construção compartilhada do conhecimento e a participação ativa na preservação da biodiversidade. Observar a relevância das conexões existentes entre os eventos no mundo natural. Compreender que as interações na natureza podem levar a efeitos geralmente imprevisíveis. Entender quando o ser humano altera algum aspecto do ambiente, outras alterações naturais não desejadas podem ocorrer. Perceber que o homem é parte integrante da dinâmica do ecossistema, a qual influencia em sua condição de saúde. Conhecer alguns mecanismos básicos da relação saúde-doença na dinâmica do meio ambiente. Compreender a Política Ambiental e a Política Nacional de Educação Popular em Saúde vigentes no país e instrumentos de avaliação dos impactos do meio ambiente e avaliação de risco à saúde humana na exploração do meio ambiente.

Habilidades
<ul style="list-style-type: none"> Perceber conexões saúde - meio ambiente e ter a capacidade de abstrair relações de causa-efeito. Identificar a reponsabilidade das relações entre o homem e natureza na dinâmica ambiental. Entender como a ação do homem pode afetar o meio ambiente e prováveis ações sobre a saúde. Analisar de forma crítica o papel do Biomédico na mudança do paradigma curativista para qualidade de vida/ambiente saudável. Compreender as implicações dos avanços científicos-tecnológicos sobre o bem-estar dos indivíduos. Ter a capacidade de relacionar possíveis problemas à saúde humana, quando as ações no meio ambiente possam resultar na sobre-exploração dos recursos naturais. Promover a reflexão coletiva sobre a superação de opressões e a construção de uma sociedade mais justa e democrática, estimulando a participação ativa dos alunos nos espaços de discussão sobre políticas de saúde.

Atitudes
<ul style="list-style-type: none"> Compreender o estado da arte do conhecimento ecológico e sua relação com a saúde, com postura crítica e reflexiva; Comunicar-se com seus pares e interagir em equipes multiprofissionais e interdisciplinares; Decidir e atuar de forma a resolver necessidades da sociedade, sem comprometer o nosso planeta. Capacidade de interpretar, analisar, compreender conceitos mais complexos e não lineares em Ecologia voltada a saúde humana, animal e ambiental. Reconhecer o papel da qualidade ambiental na manutenção da saúde humana. Tornar-se mais consciente de si e mais responsável com o ambiente, apoiado no aprofundamento teórico e reflexivo na formação em saúde. Valorizar o ser humano em sua integralidade, seu protagonismo e o poder do seu conhecimento popular.

Conteúdo Programático
Disponível de forma detalhada na Plataforma Moodle (AVA BAHIANA) do componente curricular Ecologia e Saúde, assim como parte das referências complementares que serão usadas durante o semestre.

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

- Aulas expositivas presenciais e através do zoom com participação dos alunos.
- Leitura e discussão de artigos e textos.
- Exibição de vídeos.
- Aplicação de estudo dirigido.
- Apresentações orais em equipe através de teleconferência.
- Aulas práticas em laboratório virtual e presencial
- Oficinas virtuais e presenciais.
- Atividades em campo de prática.
- Filmes e documentários.
- Visitas técnicas.
- Visitas a comunidades.
- Atividades de educação ambiental nas comunidades (Extensão)

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

Data e o tipo de avaliação com suas respectivas pontuações.

Ia Unidade

Semana 4 - Apresentação de artigos: situação em clima e saúde - Valor: 5,0

Semana 7 - Apresentações orais sobre Saúde Única: valor 5,0.

Ila Unidade

Semanas 09 a 13 - Atividades de Extensão - 5,0.

Semana 15 - Apresentações orais do Estudo de Caso do Bioensaio e Impacto à Saúde: valor 5,0.

Realização de prova final: 09/12/2025

Recursos

Sala de aula presencial e telepresencial, laboratório virtual e presencial, aula de campo, computador, aplicativos, filmes, livros didáticos, computador, artigos, relatórios e atividades de extensão.

Referências Básicas

BEGON, Michael; Townsend, Colin R; Haper, John L. Ecologia de indivíduos a ecossistemas. 8 ed. Porto Alegre: . E-book.

ERRANTE, Paolo Ruggero; RODRIGUES, Francisco Sandro Menezes. Ecologia básica e conservacionismo. 1 ed. Rio de Janeiro: Grupo Gen, 2018. E-book.

Miller Jr, G. Tyler; Spoolman, Scott E. Ecologia e sustentabilidade São Paulo: . E-book.

Referências Complementares

BEGON, Michael; TOWNSEND, Colin R.. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2023. E-book.

DAJOZ, Roger. Principios de ecologia. 7 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2006.

MILLER JR., G. Tyler. Ciência ambiental. 11ª ed. SÃO PAULO: Cengage Learning, 2008.

PINTO-COELHO, Ricardo Motta. Fundamentos em ecologia Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2006.

SÁNCHEZ, Luis Enrique. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos SÃO PAULO: OFICINA DE TEXTOS, 2008.