

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
BIOLOGIA DO CORPO HUMANO	45	15	0	4.0

Turma

Identificação	Cursos que Atende	Período
5P	CIÊNCIAS DA NATUREZA SBF	2025.2

Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
TER - 18 50 19 40 19 40 20 30 20 30	MANOEL MESSIAS ALVES DE SOUZA	0

Ementa

O corpo humano e seu funcionamento. Os diferentes sistemas do corpo humano. A influência do meio ambiente no organismo humano. Os processos químicos e as relações entre os diversos sistemas. Principais órgãos que compõe o corpo humano. Abordagem do ensino de biologia do corpo humano em sala de aula.

Objetivo

- Proporcionar ao aluno uma reflexão mais profunda do corpo humano, sua dinâmica, os aspectos fisiológicos que norteiam o desenvolvimento humano e as interrelações com o ambiente, com ênfase na Ecologia em Saúde; Compreender a anatomia e fisiologia do corpo humano, com destaque na produção de modelos didáticos para ensino de ciências.

Metodologia

1. Aulas expositivas; 2. Problematização de conceitos relacionados ao corpo humano; 3. Semana Temáticas - Com apresentação de aulas produzidas por alunos, com supervisão docente; 4. Atividades práticas como aferição de pressão arterial, medição de glicemias, IMC e cursos de primeiros socorros; 5. Aula de campo - para aprofundamento das discussões relativas à Ecologia em saúde e as dinâmicas de convivência humana com o semiárido; Aula prática no Laboratório de Anatomia Humana da UNIVASF, campus sede.

Conteúdo Programático

1. Corpo Humano - Anatomia e Fisiologia geral; 2. Sistema Cardiovascular; 3. Sistema Respiratório; 4. Sistema Urinário; 5. Sistema Endócrino; 6. Sistema Osteomuscular; 7. Sistema Linfático - Imunológico; 8. Sistema Reprodutor Masculino; 9. Sistema Reprodutor Feminino; 10. Sistema Nervoso - Órgãos do Sentido;

Forma de Avaliação

1. Serão avaliadas as aulas produzidas e apresentadas pelos alunos, 2. serão aplicadas 2 provas; 3. Será avaliada relatório de atividades das aulas práticas.

Avaliação 3 Exercícios

Bibliografia**BÁSICA:**

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

Bibliografia Básica ? FATTINI, C. A.; DANGELO, J. G. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. São Paulo ATHENEU, 2006. ? TORTORA, G. J.; DERRICKSON, B. Corpo Humano fundamentos de anatomia e fisiologia. Porto Alegre ARTMED, 2012. Bibliografia Complementar ? HEIDEGGER, W. Atlas de Anatomia Humana. Rio de Janeiro Guanabara Koogan, 2008.

Emitido em 29/10/2025

PLANO DE CURSO Nº 149/2025 - CCINAT - SBF (11.01.02.07.78)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/10/2025 23:03)

ISAAC FIGUEREDO DE FREITAS

COORDENADOR

1078336

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.univasf.edu.br/documentos/> informando seu número: **149**, ano: **2025**, tipo: **PLANO DE CURSO**, data de emissão: **29/10/2025** e o código de verificação:

5e758fa164