



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 21016758. E-mail: proen@univasf.edu.br

Programa de Disciplina

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Biologia do Corpo Humano		CCINAT-SRN		2018.2
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 44	PRÁT: 16	HORÁRIOS: segundas e quartas das 20:30 às 22:10	
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS
Ciências da Natureza				
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)				TITULAÇÃO
Francimário da Silva Feitosa				Mestre
EMENTA				
O corpo humano e o 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 de nível básico.				
OBJETIVOS				
Geral: Capacitar os discentes quanto ao entendimento do corpo humano e nas representações esquemáticas do mesmo para uma reprodução de maneira ética em sala de aula. Objetiva-se que o aluno entenda e possa repassar de maneira simples como ocorre o funcionamento dos principais órgãos do corpo humano. Específicos: 1) Capacitar os discentes para análise das estruturas do corpo humano; 2) Habilitar os discentes para a identificação dos órgãos e consequente funcionamento do corpo para a manutenção da homeostase; 3) Preparar os discentes para informar de maneira simples como o organismo humano se reproduz e se comporta diante de adversidades homeostáticas; 4) Treinar os discentes para uso do rigor científico quando estiver em sala de aula, com alunos do ensino básico; 5) Desenvolver o raciocínio lógico e abstrato dos discentes quanto ao corpo humano; 6) Mostrar e discutir com os discentes as principais aplicações práticas da teoria estudada, em particular a forma como elas comparecem na rotina das atividades do profissional da área.				
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)				
Aulas expositivas com realização de exercícios e/ou discussões em sala de aula após a apresentação de cada conteúdo. Serão realizadas 4 atividades práticas totalizando 16 horas/aula no Laboratório de Bioarqueologia e Biodiversidade do campus Serra da Capivara.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
Média aritmética de três notas obtidas a partir de avaliações orais e/ou escritas. O discente que obtiver média igual ou superior a 7,0 e frequência igual ou superior a 75% estará aprovado por média; o que obtiver média maior ou igual a 4,0 e menor que 7,0 e frequência igual ou superior a 75% estará apto a fazer o Exame Final; e o que obtiver média menor que 4,0 e/ou frequência inferior a 75% estará reprovado. O discente submetido ao Exame Final será considerado aprovado se obtiver média aritmética igual ou superior a 5,0, considerando-se a média entre a média das provas iniciais e a nota do referido exame.				



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 21016758. E-mail: proen@univasf.edu.br

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
Data	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA	Teórica	Prática
29/10	Funcionamento do corpo humano: conceito; células e tecidos	02	
31/10	Funcionamento do corpo humano: organismo	02	
05/11	Sistema esquelético humano: descrição geral	02	
07/11	Sistema esquelético humano: camada compacta		02
12/11	Sistema esquelético humano: camada esponjosa		02
14/11	Tecido muscular: cardíaco, liso e estriado esquelético	02	
19/11	Tecido muscular cardíaco		02
21/11	Tecido muscular liso e estriado esquelético		02
26/11	1ª avaliação: escrita (10,0 pts)	02	
28/11	Sistema cardíaco: descrição geral	02	
03/12	Sistema cardíaco: câmaras do coração		02
05/12	Sistema cardíaco: artérias e veias; sistema linfático		02
10/12	Sistema digestório: descrição geral	02	
12/12	Sistema digestório: da boca ao estômago		02
17/12	Sistema digestório: do intestino delgado à excreção		02
19/12	Sistema urinário: descrição geral	02	
14/01	Sistema urinário: órgãos excretores	02	
16/01	Sistema urinário e a regulação osmótica do organismo	02	
21/01	2ª avaliação: escrita (10,0)	02	
23/01	Sistema reprodutor	02	
28/01	Sistema reprodutor masculino	02	
30/01	Sistema reprodutor feminino	02	
04/02	Tecido adiposo	02	
06/02	Tecido epitelial	02	
11/02	Sistema nervoso: descrição geral	02	
13/02	Sistema nervoso: neurônios e órgãos sensoriais	02	
18/02	Sistema nervoso: impulso nervoso / sinapses nervosas	02	
20/02	Homeostase do corpo humano	02	
25/02	Homem X ambiente	02	
27/02	3ª avaliação: escrita	02	
	Exame Final (data a definir)	-	
Sub		44	16
Total		60	
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS			
HEIDEGGER, W. Atlas de Anatomia humana – 2 vols. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.			
ERLIHY, B. Anatomia e fisiologia do corpo humano saudável . Barueri: Manole, 2008.			
____/____/____ DATA	_____ ASSINATURA DO PROFESSOR	____/____/____ HOMOLOGADO NO COLEGIADO	_____ COORD. DO COLEGIADO