

Programa Analítico de Disciplina

BAN 231 - Fisiologia Básica

Departamento de Biologia Animal - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2019

Número de créditos: 3
Carga horária semestral: 45h
Carga horária semanal teórica: 3h
Carga horária semanal prática: 0h
Semestres: I

Objetivos

Entender o funcionamento dos principais sistemas orgânicos, assim como a integração entre eles, para o desenvolvimento e a manutenção do corpo humano.

Ementa

Introdução. Processamento de informações nos sistemas nervoso e sensorial. Coordenação de informações - Sistema Endócrino. Fisiologia do movimento. Fisiologia do sistema circulatório. Fisiologia do sistema respiratório. Fisiologia do sistema digestório. Fisiologia do sistema renal.

Pré e co-requisitos

BAN 210

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Dança - Bacharelado	3
Dança - Licenciatura	3
Educação Física - Bacharelado	3
Educação Física - Licenciatura	3

Oferecimentos optativos

Não definidos

BAN 231 - Fisiologia Básica

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução	3h	0h	0h	0h	3h
2. Processamento de informações nos sistemas nervoso e sensorial	6h	0h	0h	0h	6h
3. Coordenação de informações	6h	0h	0h	0h	6h
4. Fisiologia do movimento	6h	0h	0h	0h	6h
5. Fisiologia do sistema circulatório	6h	0h	0h	0h	6h
6. Fisiologia do sistema respiratório	6h	0h	0h	0h	6h
7. Fisiologia do sistema digestório	6h	0h	0h	0h	6h
8. Fisiologia do sistema renal	6h	0h	0h	0h	6h
Total	45h	0h	0h	0h	45h

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; Debate mediado pelo professor; e Seminários
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	Estudo dirigido, Leitura conduzida e Resolução de problemas
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

BAN 231 - Fisiologia Básica

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
Berne, R. M e Levy, M. N. Fisiologia. 6ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 988 p. .	10
Silverthorn, D. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. 5ª ed. Artmed, 2010. 816 p.	30
Tortora, G. J. E. Grabowski, S. R. Princípios de Anatomia e Fisiologia. 12ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 1047 p.	4

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
Guyton, A.C. e Hall, J. E. Tratado de Fisiologia Médica. 12ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011, 1017 p.	10