

## **ACH 4106 – Biologia do Corpo Humano**

**2º semestre 2016**

**Curso: Licenciatura em Ciências da Natureza (LCN)**

**Professor: Tiago Mauricio Francoy ([tfrancoy@usp.br](mailto:tfrancoy@usp.br)) e Patricia Targon Campana ([pcampana@usp.br](mailto:pcampana@usp.br))**

### **OBJETIVOS**

1. Proporcionar uma visão integrada do equilíbrio biológico do corpo humano, compreendendo os sistemas funcionais: esquelético, muscular, nervoso, cárdio-respiratório, digestório, endócrino, urinário e reprodutor, em seus aspectos morfológico, histológico, fisiológico e bioquímico.

### **1) ESTRUTURA DO CURSO**

- Aulas expositivas
- Seminários

### **2) AVALIAÇÃO**

$$(P1 + P2 + T)/3 = \text{MÉDIA}$$

P1: Prova 1

P2: Prova 2

T: Trabalho escrito + atividade lúdica

As provas P1 e P2 avaliarão o conteúdo ministrado imediatamente anterior a cada uma delas.

**Para o trabalho:** Vide explicações adicionais.

### **3) MÉDIAS E FREQUÊNCIA :**

Para frequências igual ou superior a 70%:

- igual ou acima de 5,0: aprovado
- igual ou acima de 3,0: recuperação

**OBS. 1:** Mudanças de período serão aceitas apenas mediante a anuência dos professores. Não será permitida a realização de provas em período diferente do período no qual o aluno se inscreveu, a não ser, em casos excepcionais discutidos com os professores e com antecedência.

**OBS. 2:** A presença será checada no início das aulas.

#### **4) SUBSTITUTIVA**

Uma prova no final do curso, abrangendo todo o conteúdo abordado no semestre (aberta a todos que desejarem realiza-la). Entretanto, a nota obtida nesta prova, OBRIGATORIAMENTE substituirá a nota mais baixa obtida no semestre.

#### **5) RECUPERAÇÃO**

Matéria de todo o semestre.

Nota necessária: complemento do que faltou no semestre (exemplo: média 4 no semestre, precisa de nota 6 na recuperação).

#### **6) APRESENTAÇÕES ESTARÃO DISPONÍVEIS NA REDE (E-MAIL)**

Todo o material (aulas, textos, atividades, etc) será disponibilizado via STOA.

#### **7) BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA. Livros presentes na Biblioteca da EACH.**

Guyton, A.C. 1988. Fisiologia Humana. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 576p.

Guyton, A.C. & Hall, J.E. 2002. Fundamentos de Guyton: Tratado de Fisiologia Médica. 10ª. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 632p.

Erhart, E. A. 1987. Elementos de Anatomia Humana. Editora Atheneu, São Paulo.

Sobotta, J. ; BECHER, H. 1995. Atlas de Anatomia Humana, V1 e V2, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

Springhouse Corporation. 2003. Anatomia e Fisiologia. Série Incrivelmente Fácil. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 292p.

Tortora, G.J.; Grabowski, S.R. 2006. Corpo Humano: Fundamentos de Anatomia e Fisiologia. 6ª Ed. Artmed, Porto Alegre. 718p.