



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Departamento de Fisiologia

Ficha 2 (variável)

Disciplina: FISIOLOGIA HUMANA - FARMÁCIA				Código: BF 119			
Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral Modular		<input type="checkbox"/> Anual		<input type="checkbox"/>	
Pré-requisito: BA075, BQ09		Co-requisito: -		Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Totalmente Presencial <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Totalmente EAD <input type="checkbox"/> Parcialmente EAD: _____ *CH			
CH Total:75 CH Semanal: 5 Prática como Componente Curricular (PCC): Atividade Curricular de Extensão (ACE):	Padrão (PD): 75	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC)

*indicar a carga horária que será à distância.

EMENTA

A disciplina de Fisiologia Humana para Farmácia tem como objetivo prover conhecimento sobre os aspectos fisiológicos fundamentais do organismo humano destacando os temas: fisiologia celular e bioeletrogênese; neurofisiologia; fisiologia cardiovascular; fisiologia respiratória e fisiologia renal.

PROGRAMA

- 1. Fisiologia Celular**
- 2. Neurofisiologia**
- 3. Fisiologia Endócrina**
- 4. Fisiologia do Sistema Digestório**
- 5. Fisiologia do Sistema Cardiovascular**
- 6. Fisiologia Respiratória**
- 7. Fisiologia Renal**

OBJETIVO GERAL

O aluno deverá ser capaz de compreender a fisiologia geral e humana, ou seja, de caracterizar os processos que permitem o funcionamento integrado do ser humano, os quais são capazes de manter a homeostase e adaptar os indivíduos ao ambiente.

OBJETIVO ESPECÍFICO

O aluno deverá ser capaz de aplicar os conhecimentos de fisiologia dos diferentes sistemas orgânicos no planejamento de estratégias para o diagnóstico, profilaxia e terapia de enfermidades que acometem os seres humanos.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

a. As aulas teóricas serão executadas de forma presencial, de forma expositiva-dialogada, utilizando projeto de multimídia e lousa; Apresentação de seminários e estudos dirigidos

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas 3 avaliações presenciais, além de seminários e estudos dirigidos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

GUYTON, A.C. & HALL, J.E. Tratado de fisiologia médica. 13ª Ed., Elsevier, 2017.
BERNE, R.M., LEVY, M.N, KOEPPEN, B. M & STANTON, B.A. Fisiologia., 6ª Ed., Elsevier, 2010.
AIRES, M.M. (ed.) Fisiologia., 4ª Ed., Guanabara Koogan, 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

COSTANZO, L.S. 2014. Fisiologia. Editora Guanabara Koogan S.A., 5º Ed., Rio de Janeiro.

SIVERTHORN, DU. 2017. Fisiologia. Editora Guanabara Koogan S.A., 72. Ed., Porto Alegre.

HALL, J.E. 2017. Fundamentos de fisiologia médica. Editora Guanabara Koogan S.A., Ed., Rio de Janeiro.

DUBIN, D. 2001. Interpretação rápida do ECG. Editora Publicações científicas LTDA., 3º. Ed., Rio de Janeiro,



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO FERNANDEZ PEREZ, CHEF DEPTO FISILOGIA**, em 09/12/2024, às 10:45, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL LUIZ PEREIRA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 09/12/2024, às 15:09, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **7321630** e o código CRC **027A4608**.