



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
 SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Coordenação do Curso de ou Departamento de  
 Fisiologia

**Ficha 1 (permanente)**

Disciplina: Fisiologia Humana Aplicada à Terapia Ocupacional						Código: BF091	
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:		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: 05							
Prática como Componente Curricular (PCC):	Padrão (PD): 03	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE): 02	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
Atividade Curricular de Extensão (ACE):							

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

\*indicar a carga horária que será à distância.

### EMENTA

- Função Neural
- Transmissão Sináptica
- Sensação e Percepção
- Transmissão Neuromuscular
- Controle Neural do Movimento Humano
- Neurobiologia da Dor
- Transtornos de Comportamento Disruptivo (Hiperatividade)
- Transtornos do Desenvolvimento (Autismo)
- Distúrbios de Aprendizagem (Dislexia)
- Dependências Químicas (Drogas)
- Transtornos Mentais Orgânicos (Alzheimer e Retardo Mental) e Bases Biológicas da Memória



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA MARIA SALLAI TANHOFFER**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 03/12/2024, às 17:30, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO FERNANDEZ PEREZ**, **CHEF DEPTO FISILOGIA**, em 09/12/2024, às 10:59, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **7330987** e o código CRC **660B4D10**.

**Padrão (PD):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

**Laboratório (LB):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

**Campo (CP):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

**Estágio (ES):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

**Orientada (OR):** conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

**Práticas Específicas (PE):** conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

**Estágio de Formação Pedagógica (EFP):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de “práticas de docência” e “práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar”, envolvendo a orientação direta docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e consequentemente a limitação de alunos por turma.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)**

AIRES, M.M. 2018. Fisiologia. Editora Guanabara Koogan S.A., 5ª. Ed., Rio de Janeiro  
BERNE, R.M.; LEVY, M.N. 2009. Fisiologia. Editora Guanabara Koogan S.A., 6ª. Ed., Rio de Janeiro.  
GUYTON, A.C. 2021. Tratado de Fisiologia Médica. Editora Guanabara Koogan S.A., 14ª. Ed., Rio de Janeiro.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)**

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

KANDEL E COL. 1995. Fundamentos da Neurociência e do Comportamento. Prentice-Hall do Brasil, São Paulo.

HOUSSAY, Bernardo A.(Bernardo Alberto); FOGLIA, Virgílio G. Fisiologia humana. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c1984. 836p., il. ISBN 852260076 : (Broch.).

VANDER, Arthur J.; SHERMAN, James H; LUCIANO, Dorothy S. Fisiologia humana: os mecanismos da função de órgãos e sistemas. São Paulo, SP; Rio de Janeiro, RJ: McGraw-Hill, c1981. 834p., il.

SILVERTHORN, Dee Unglaub. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. 7. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2017. xxx, 930 p, il, 29 cm. Inclui índice. ISBN 9788582714034