



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Departamento de Fisiologia

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Fisiologia Médica II		Código: BF-093
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa	() Semestral Modular	() Anual (X)
Pré-requisito: Fisiologia e Biofísica Médica I (BF-092)	Co-requisito:	Modalidade: (X) Totalmente Presencial () Totalmente EAD () Parcialmente EAD: _____ *CH

CH Total: 80							
CH Semanal: 8							
Prática como Componente Curricular (PCC):	Padrão (PD): 40	Laboratório (LB): 40	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	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

Empregando e integrando os conhecimentos adquiridos em outras disciplinas da área básica, em especial na Fisiologia e Biofísica Médica I (BF-092), a disciplina Fisiologia Médica II aborda os complexos mecanismos envolvidos no funcionamento e regulação dos sistemas renal e digestivo, com ênfase para sua importância na manutenção da homeostasia. Tais conhecimentos permitirão ao estudante obter uma visão integrada destes sistemas, oferecendo o embasamento necessário para a compreensão dos mecanismos fisiopatológicos envolvidos nas diferentes doenças renais e digestivas a serem abordadas no curso de medicina.



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO FERNANDEZ PEREZ, CHEF DEPTO FISILOGIA**, em 29/11/2024, às 16:46, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **7266068** e o código CRC **2210BA77**.

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)

- . Mello Aires, M. - Fisiologia, 5ª. Ed., Editora Guanabara - Koogan, 2018.
- . Boron, W. & Boulpaep, E. - Fisiologia Médica - 2ª. Ed. - Editora Elsevier, 2015.
- . Koeppen, B.M.; Stanton, B.A.- Berne & Levy Fisiologia - 7ª. Ed. - Editora Elsevier, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

- . Guyton, A. C. e Hall, J.E. Tratado de Fisiologia Médica, 14ª Edição. Editora Elsevier, 2021.
- . Eaton, D.C. e Pooler, J.P. Fisiologia Renal de Vander. 8ª Ed. – Artmed Editora, 2016.
- . Silverthorn, D. Fisiologia Humana, 7ª Ed., Artmed Editora, 2017.
- . Widmaier, E., Raff, H., Strang, K. Vander – Fisiologia Humana, 16ª Ed., Editora Guanabara - Koogan, 2024.
- . Loscalzo, J., Fauci, A., Kasper, D., Hauser, S., Longo. Medicina Interna de Harrison. 21ª Ed. Editora McGraw Hill - Artmed, 2024.