

FICHA 2 - PLANO DE ENSINO

CÓDIGO: BF098	DISCIPLINA: FISIOLOGIA HUMANA II				TURMA: - A	
NATUREZA: Obrigatória			MODALIDADE: Presencial			
CH TOTAL: 60h			CH Prática como Componente Curricular (PCC): 0h		CH Atividade Curricular de Extensão (ACE): 0h	
Padrão (PD): 60h	Laboratório (LB): 0h	Campo (CP): 0h	Orientada (OR): 0h	Estágio (ES): 0h	Prática Específica (PE): 0h	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0h
FICHA 2 PREENCHIDA PELO DOCENTE: TÂMILE STELLA ANACLETO						

Criação: 3/7/2026

Modificação: 3/7/2026

EMENTA

Não disponível

PROGRAMA

Visão geral da integração dos sistemas endócrino e digestório. Regulação neuro endócrina do trato gastrointestinal e comunicação bidirecional intestino-cérebro. Motilidade, secreções salivar, gástrica, pancreática e biliar. Digestão e absorção de lipídios, proteínas e carboidratos. Regulação hormonal da glicemia e do metabolismo no estado prandial, pós-prandial e jejum. Hormônios, comportamento e ritmos biológicos. Eixo hipotálamo-hipófise e mecanismos de regulação hormonal. Pâncreas endócrino, tireoide e paratireoide, hormônios produzidos pela supra-renal e relação com o tecido adiposo. Estudo dos hormônios que regulam o metabolismo, crescimento e reprodução.

OBJETIVO GERAL

O aluno deverá ser capaz de compreender a inter-relação de processos fisiológicos que ocorrem no organismo, como uma unidade.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Desenvolver a capacidade de aplicar as informações teóricas e mecanismos envolvidos na regulação dos sistemas digestório e endócrino e relacioná-los com outros sistemas orgânicos, na manutenção do equilíbrio homeostático



PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivas-dialogadas, seminários, discussões e dinâmicas em grupo ou trabalhos individuais. Durante os procedimentos serão apresentados os conteúdos curriculares teóricos. Serão empregadas técnicas de aprendizagem ativa: estudo de casos, discussão de artigos, aprendizagem baseada em problemas e testes rápidos interativos. Poderão ser utilizados os seguintes recursos: projeção multimídia, quadro e softwares específicos.

FORMAS DE AVALIACAO

No primeiro dia de aula os alunos receberão o cronograma da disciplina com o calendário das atividades avaliativas, contendo os horários e os temas a serem abordados. Serão realizadas 2 provas (7,5 pontos cada uma) e atividades avaliativas na forma de apresentações orais de textos de artigos científicos ao longo do semestre (2,5 pontos). A média aritmética destas notas deverá ser no mínimo de 70 pontos para aprovação direta na disciplina. Notas entre 40 e 69, permitirão ao estudante a realização de exame final, conforme Resolução Vigente da UFPR.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. BERNE, R.M., LEVY, M.N, KOEPPEN, B. M & STANTON, B.A. Fisiologia., 6ª Ed., Elsevier, 2010.
2. GUYTON, A.C. & HALL, J.E. Tratado de fisiologia médica. 13ª Ed., Elsevier, 2017.
3. SILVERTHORN, D. Fisiologia Humana, Uma Abordagem Integrada. 7ª Ed., Artmed, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Aires, M.D. M. (2018). Fisiologia, 5ª edição. Grupo GEN. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527734028>

Barrett, K. E., Barman, S. M., & Boitano, S. et al. (2014). Fisiologia Médica de Ganong (24th ed.). Grupo A. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552935>

Curi, R., & Procopio, J. (2017). Fisiologia Básica, 2ª edição. Grupo GEN. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527732307>

Costanzo, L. (2018). Fisiologia (6th ed.). Grupo GEN. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788595151642>

Fox, S. I. (2007). Fisiologia Humana (7th ed.). Editora Manole. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520449905>

CRONOGRAMA DE AULAS



Data	Tema	Docente
5/8	Apresentação da disciplina, Introdução ao Sistema Endócrino	Tâmile
6/8	Hormônios hipofisários- Neurohipófise	Tâmile
12/8	GH e crescimento	Tâmile
13/8	Tireóide	Tâmile
19/8	Homeostase do Cálcio	Tâmile
20/8	Diferenciação Sexual	Tâmile
26/8	Sistema Reprodutor XY	Tâmile
27/8	Sistema Reprodutor XX	Tâmile
2/9	Pâncreas Endócrino	Tâmile
3/9	Pâncreas Endócrino Estudo de caso: diabetes	Tâmile
9/9	Discussão: diabetes	Tâmile
10/9	Pesquisa: síndrome metabólica	Tâmile
16/9	Discussão dos resultados: síndrome metabólica	Tâmile
17/9	Prova 1	Tâmile
23/9	Organização morfofuncional do TGI	Ana Lúcia
24/9	Motilidade ao Longo do TGI I	Ana Lúcia
30/9	Motilidade ao Longo do TGI II	Ana Lúcia
1/10	Secreções do TGI	Tâmile
7/10	Secreções do TGI	Tâmile



8/10	Secreções do TGI	Tâmile
14/10	Estudo de caso: secreções TGI	Tâmile
15/10	Digestão e absorção de Carboidratos e proteínas	Tâmile
21/10	SIEPE	-
22/10	SIEPE	-
28/10	Feriado – dia do servidor público	-
29/10	Digestão e absorção de lipídios	Tâmile
4/11	Absorção de água, eletrólitos e vitaminas	Tâmile
5/11	Eixo intestino - cérebro – microbiota	Tâmile
11/11	Mesa redonda: eixo intestino – cérebro - microbiota	Tâmile
12/11	Controle da ingesta alimentar	Tâmile
18/11	Mesa redonda: controle da ingesta alimentar	Tâmile
19/11	Prova 2	Tâmile
2/12	Exame final	Tâmile

