

2CIF273 - FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA DIGESTÓRIA

Nº de Créditos: 02

Aulas Teóricas: 30h

Responsáveis: Priscila Cassolla, Ernane Torres Uchôa e Graziela Scialianti Ceravolo

Contato: pricassolla@uel.br

Ementa: Organização, regulação neuro-humoral e funções do trato digestório. Potenciais elétricos e motilidade digestória. Secreções do trato digestório. Digestão e absorção de nutrientes. Repercussões endócrinas das alterações digestórias. Mecanismos de ação dos fármacos que alteram as funções gastrointestinais.

Cronograma: As aulas teóricas serão ministradas, geralmente, às segundas e quartas-feiras, das 8:30 às 12:00, em formato presencial.

Semana	Dia	Conteúdo	Docente
1	03/02/25 (SEG)	Apresentação da disciplina. Organização do TGI. Regulação neuro-humoral do TGI.	Ernane
	05/02/25 (QUA)	Motilidade de TGI	Ernane
2	10/02/25 (SEG)	Secreções do TGI e glândulas anexas: salivar, esofágica, gástrica, intestinal, pancreática e hepatobiliar.	Priscila
3	17/02/25 (SEG)	Digestão e absorção de carboidratos, lipídeos e proteínas	Priscila
	19/02/25 (QUA) 8:30 as 12h	Fármacos que interferem na função do trato digestório	Graziela
4	21/02/25 (SEX) 10:00 as 12h	Discussão de artigo e resolução de exercícios	Graziela
	24/02/25 (SEG)	Avaliação: Seminários e discussão de artigos	Priscila

Critérios de avaliação: Apresentação de artigo na forma de seminário (peso 2) e participação da discussão na forma de formulação e elucidação de questões referentes ao artigo apresentado (peso 1). Resolução de atividade somativa (peso 1).

Bibliografia:

AIRES, M. M. Fisiologia. 5ª ed. ed. Guanabara Koogan, 2018.
BARRET, K. E. Fisiologia gastrointestinal. 2ª ed. Artmed, 2015
BERNE, R.M & LEVY, M.W. Fisiologia. 7ª ed. Guanabara Koogan, 2018.
BORON, W & BOULPAEP, E. L. Fisiologia médica. 2ª ed. Elsevier, 2015
CURI, R.; PROCÓPIO, J. Fisiologia Básica. 2ª ed. Guanabara-Koogan, 2017.
GANONG, W. F. Fisiologia Médica. 24ª ed. McGraw-Hill, 2014.
SILVERTHORN, D.U. Fisiologia humana - Uma abordagem integrada. 7ª ed. Artmed, 2017.
ROBBINS & COTRAN. Patologia: Bases patológicas das doenças. 9ª ed. Elsevier, 2016.
BRUNTON L.L. Goodman & Gilman - As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 13ª ed. McGraw-Hill Interamericana Editores S/A – RJ, 2018.
GOLAN D.E. Princípios de Farmacologia: A base fisiopatológica da farmacologia, 3ª ed. Guanabara Koogan, 2014.