

## 2CIF273 - FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA DIGESTÓRIA

**Nº de Créditos:** 02

**Aulas Teóricas:** 30h

**Responsável:** Profa. Maria Fernanda R. Graciano, Graziela Scialanti Ceravolo

**Contato:** mafegraciano@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 macronutrientes. Farmacocinética e farmacodinâmica de fármacos que modulam as funções gastrointestinais.

**Cronograma:** As aulas teóricas serão ministradas às quartas e sextas-feiras do período das 8:30 às 12:00, em formato presencial.

Semana	Quarta-feira	Sexta-feira
1	12/11 – Fisiologia digestória	14/11 – Fisiologia digestória
2	19/11 – Fisiologia digestória	21/11 – RECESSO
3	26/11 – Fisiologia digestória	28/11 – Farmacologia digestória
4	03/12 - Apresentação e discussão de artigos científicos.	

### Bibliografia:

AIRES, M. M. Fisiologia. 5ª ed. ed. Guanabara Koogan, 2018.

BARRET, K. E. Fisiologia gastrointestinal. 2ª ed. Artmed, 2015.

KOEPPEN, B.M.; STANTON, B.A. Berne & Levy: Fisiologia. 7ª ed. Elsevier, 2018.

BORON, W.F. & BOULPAEP, E. L. Fisiologia médica. 2ª ed. Elsevier, 2015

CURI, R.; PROCÓPIO, J. Fisiologia Básica. 2ª ed. Guanabara-Koogan, 2017.

SILVERTHORN, D.U. Fisiologia humana - Uma abordagem integrada. 7ª ed. Artmed, 2017.

KUMAR, V. ASTER, J. C., ABBAS, A. K. ROBBINS & COTRAN Patologia: Bases patológicas das doenças. 9ª ed., Guanabara Koogan, 2021.

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.

RITTER J.M. Rang & Dale Farmacologia, 9ª ed. Guanabara Koogan, 2020.