

## 2CIF273 - FISILOGIA E FARMACOLOGIA DIGESTÓRIA

**Nº de Créditos:** 02

**Aulas Teóricas:** 30h

**Responsável:** Profa. Maria Fernanda R. Graciano

**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 nutrientes. Repercussões endócrinas das alterações digestórias. Mecanismos de ação dos fármacos que alteram 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	24/01 - Fisiologia digestória	26/01 – Fisiologia digestória
2	31/01 – Fisiologia digestória	02/02 – Farmacologia digestória
3	07/02 – Fisiologia digestória	09/02 – Apresentação e discussão de artigos científicos.

### **Bibliografia:**

- AIRES, M. M. Fisiologia. 5ª 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.
- RITTER J.M. Rang & Dale Farmacologia, 9ª ed. Guanabara-Koogan, 2020.