

## 2CIF276 - FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA RESPIRATÓRIA

2 créditos – 30 h

**Número de Créditos:** 02

**Aulas Teóricas:** 30h

**Responsável:** Profa. Claudia Bueno dos Reis Martinez

**Contato:** cbueno@uel.br

**Ementa:** Aprofundamento em fisiologia respiratória: ventilação e mecânica pulmonar, difusão gasosa, perfusão pulmonar, transporte dos gases, controle da respiração, equilíbrio ácido-base. Farmacologia respiratória.

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

**Local das aulas:** Sala de PG do CIF – Bloco 6/CCB

### CRONOGRAMA

| Data         | Assunto                                    | Professora      |
|--------------|--|-----------------|
| 16/10 (2ªf)  | Anatomia funcional do sistema respiratório | Profa. Juliana  |
| 18/10 (4ªf)  | Mecânica da respiração                     | Profa. Juliana  |
| 20/10 (6ªf)  | Trocas gasosas                             | Profa. Juliana  |
| 23/10 (2ª f) | Transporte de gases                        | Profa. Claudia  |
| 25/10 (4ª f) | Regulação da respiração                    | Profa. Claudia  |
| 27/10 (6ª f) | Respiração em ambientes especiais          | Profa. Claudia  |
| 30/10 (2ª f) | Farmacologia respiratória                  | Profa. Andressa |
| 01/11 (4ª f) | Farmacologia respiratória                  | Profa. Andressa |

**As formas e critérios de avaliação serão apresentadas no início das aulas de fisiologia e farmacologia.**

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Aires. M.M. 2018. **Fisiologia**. 5ª ed. Guanabara Koogan.

Boron, W.F.; Boulpaep, E.L. 2015. **Fisiologia Médica** - 2ª ed. Elsevier.

Brunton, L.L.; Lazo, J.S.; Parker, K.L. 2012. Goodman & Gilman - **As Bases farmacológicas da Terapêutica**. 12ª ed, McGraw-Hill S/A.

Curi, R.; Procópio, J. 2017. **Fisiologia Básica** - 2ª ed. Guanabara Koogan.

Silverthorn, D. U. 2017. **Fisiologia Humana – Uma abordagem integrada** - 7ª. Ed. Elsevier.

Golan D.E.; Tashjian A.H.; Armstrong E.J., Armstrong A.W., 2014. **Princípios de Farmacologia: A base fisiopatológica da farmacoterapia**. 3ª ed. Guanabara Koogan.

Levitzky, M.G. 2016. **Fisiologia Pulmonar**. 8ª Ed. Manole.

Rang, H.P.; Dale, M.M.; Ritter, J.M. 2016. **Farmacologia**. 8ª ed. Elsevier.

West, J. B. 2013. **Fisiologia respiratória: princípios básicos**. 9. ed. Artmed.

Zanini, A.C. 1994. **Farmacologia aplicada**. 5. ed. Atheneu.

**Artigos em periódicos**