

Conduta diagnóstica e terapêutica nas doenças pulmonares mais prevalentes. Doenças infiltrativas pulmonares: Sarcoidose, Fibrose Pulmonar Idiopática, Doenças Pulmonares Eosinofílicas, Doenças Pulmonares Ocupacionais, Colagenoses com comprometimento Pulmonar, Outras; DPOC: Enfisema e Bronquite Crônica; Asma; Doenças Pleurais: Derrame Pleural, Pneumotórax, Empiema, principais neoplasias; Pneumonias: Hospitalar, Comunitária; Tuberculose Pulmonar; Neoplasias de Pulmão (com abordagem cirúrgica): Adenocarcinoma, Carcinoma Epidermóide, Carcinoma de Grandes Células, Carcinoma de Não Pequenas Células; Abordagem do Nódulo Solitário de Pulmão; Doenças Pulmonares Supurativas (com abordagem cirúrgica): Abscesso Pulmonar, Bronquiectasias, Fibrose Cística, Discinesias Ciliar; Insuficiência Respiratória: Crônica (DPOC), Aguda (SARA); Mecanismos de Defesa Pulmonar; Exames Complementares: Espirometria, Broncoscopia; Tabagismo; Princípios Básicos da Fisioterapia Respiratória e reabilitação Pulmonar; Radiologia das principais doenças pulmonares; Farmacologia dirigida as doenças pulmonares; prevenção das doenças pulmonares (tabagismo e poluição).

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1- Guia de Pneumologia. 2.ed. Barueri: Manole, 2013

2- SILVA, Luiz Carlos Correa da; HETZEL, Jorge Lima. Pneumologia: Princípios e prática. Porto Alegre: Artmed, 2012.

3- TARANTINO, Affonso Berardinelli. Doenças pulmonares. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1- BRANT, William E.; HELMS, Clyde A. Fundamentos de radiologia: diagnóstico por imagem. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2008.

2- CHIBANTE, Antonio M. S. Doenças da Pleura. Rio de Janeiro: Atheneu, 2001.

3- Clínica Cirúrgica. Barueri: Manole, 2008.

4- FELSON, Benjamin; GOODMAN, Lawrence R. Felson princípios de radiologia do tórax: estudo dirigido. 2. ed. São Paulo; Atheneu, 2001.

5- GILMAN, Alfred Goodman; BRUNTON, Laurence L. Goodman & Gilman as bases farmacológicas da terapêutica. 12. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2012.

| UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL |                                     | Famed       |             |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
| CÓDIGO                        | COMPONENTE CURRICULAR               | TIPO        | Módulo      |
| MED0505                       | AIS 05 – Atenção à Saúde da Criança | CARATER     | Obrigatório |
| SEMESTRE                      | MODALIDADE                          | HABILITAÇÃO | REGIME      |
| 5o semestre                   | Presencial                          |             | Semestral   |

3-SOBOTTA, Johannes; PAULSEN, Friedrich; WASCHKE, Jens. (Org.). Sobotta: atlas de anatomia humana. Vol. 2. 24. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

4- GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. Atlas colorido de histologia. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

5-HANSEN, John T.; KOEPPEN, Bruce M. Netter atlas de fisiologia humana. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

| UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | Famed        |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COMPONENTE CURRICULAR | TIPO         | Módulo      |
| MED0203                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sistema Respiratório  | CARATER      | Obrigatório |
| SEMESTRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MODALIDADE            | HABILITAÇÃO  | REGIME      |
| 2o semestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Presencial            |              | Semestral   |
| PRÉ-REQUISITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | CORREQUISITO |             |
| 1º semestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       | EQUIVALÊNCIA |             |
| CARGA HORÁRIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |              |             |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TEÓRICA               | PRÁTICA      | EXTENSÃO    |
| 56 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 36 h                  | 20 h         | -           |
| OBJETIVOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |              |             |
| Descrever as etapas da embriogênese do sistema respiratório; Descrever morfológicamente o sistema respiratório e relacionar anatomicamente os órgãos que o compõem; Caracterizar histologicamente os componentes do sistema respiratório; Conhecer as principais vias inervação e vascularização do sistema respiratório; Descrever a mecânica ventilatória e ventilação pulmonar. Interpretar as medidas de volumes, fluxos e capacidades pulmonares; Descrever as relações funcionais entre ventilação e perfusão pulmonar; Entender o processo de hematose e os ajustes metabólicos; Descrever o transporte dos gases no sangue; Descrever a regulação da ventilação pulmonar; Descrever os mecanismos gerais de ação dos fármacos no sistema respiratório. |                       |              |             |
| EMENTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |              |             |
| Principais etapas da embriogênese do sistema respiratório. Os componentes do sistema respiratório e suas características histológicas. Características anatômicas do sistema respiratório. Principais vias de inervação e vascularização. Mecânica ventilatória. Relações entre ventilação e perfusão pulmonar. O processo da hematose e ajustes metabólicos. Transporte dos gases no sangue. Regulação da ventilação pulmonar. Ação dos fármacos no sistema respiratório.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |              |             |
| BIBLIOGRAFIA BÁSICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |              |             |
| 1-MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; AGUR, A. M. R. Anatomia orientada para a clínica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |              |             |