

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.			

2- MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N.; TORCHIA, Mark G. Embriologia clínica. 11. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021.
3- GUYTON, Arthur C.; HALL, John E. Tratado de fisiologia médica. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
1-JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, José. Histologia básica. 13 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
2- GILMAN, Alfred Goodman; BRUNTON, Laurence L. Goodman & Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica. 12. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2012.
3-NETTER, Frank H. Atlas de anatomia humana. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.
4-BERMAN, Irwin Atlas colorido de histologia básica 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
5-AIRES, Margarida de Mello; CASTRUCCI, Ana Maria de Lauro. Fisiologia. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL		Famed	
CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	Módulo
MED0204	Sistema Digestório	CARATER	Obrigatório
SEMESTRE	MODALIDADE	HABILITAÇÃO	REGIME
2o semestre	Presencial		Semestral
PRÉ-REQUISITO		CORREQUISITO	
1º semestre		EQUIVALÊNCIA	
CARGA HORÁRIA			
TOTAL	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO
80h	58h	22h	-
OBJETIVOS			