

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			

1. Descrever as principais etapas da embriogênese da face, do tubo digestivo e do sistema respiratório bem como as principais máis-formações;
2. Descrever as características anatômicas e histológicas das diferentes secções do tubo digestivo e órgãos anexos;
3. Caracterizar a inervação e a vascularização do trato gastrointestinal;
4. Explicar o sentido da gustação;
5. Explicar o processo de mastigação, salivação e deglutição do bolo alimentar;
6. Descrever os padrões de motilidade gastrointestinal no jejum e após as refeições;
7. Descrever as secreções do trato gastrointestinal e caracterizar o processo de digestão dos alimentos;
8. Descrever os mecanismos de absorção dos nutrientes, vitaminas, água e eletrólitos;
9. Descrever o processo de defecação;
10. Caracterizar a participação hepática e pancreática na digestão e absorção dos alimentos;
11. Caracterizar os sinais relacionados com a atividade normal do sistema digestório;
12. Reconhecer as imagens radiológicas e endoscópicas do sistema digestório;
13. Descrever o mecanismo de ação dos principais fármacos que atuam no sistema digestório.

EMENTA

Embriogênese do tubo digestivo. Histologia dos componentes do sistema digestório. Estruturas do sistema digestório e as imagens correspondentes. Principais vias de inervação e vascularização do sistema digestório. Secreção gástrica cloridro-péptica. Motilidade gastrointestinal. Digestão e absorção dos alimentos. Absorção da água, dos sais e vitaminas. Semiologia do sistema digestório. Farmacologia do trato gastrointestinal.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1-COSTANZO, Linda S. Fisiologia. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

2-GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. Atlas colorido de histologia. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

3-MOORE, Keith L. Embriologia clínica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1-BERNE, Robert M. Fisiologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

2-MARTINI, Frederic H. Atlas do corpo humano. Porto Alegre: Artmed, 2009.

3-NELSON, David L.; COX, Michel M.; LENHNINGER, Albert. L. Princípios de Bioquímica de Lenhninger. 5. ed. Artmed, 2011.

4-PRISCO, João Martins. Radiologia e análise de imagens. São Paulo: Rideel, 2010.

5-SNELL, Richard S. Anatomia clínica para estudantes de medicina. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.