

Entender a fisiologia geral do sistema urinário: mecanismos de filtração, reabsorção, secreção, excreção, concentração e acidificação urinária.
 Entender a regulação do equilíbrio hidroeletrolítico e ácido-básico.
 Conhecer as ações dos principais fármacos sobre a função renal.
 Identificar as imagens relevantes do sistema urinário
 Reconhecer os sinais relacionados ao funcionamento normal do sistema genito-urinário.

EMENTA

Embriogênese do sistema genito-urinário. Anatomia e histologia dos rins, bexiga, órgãos reprodutores e genitálias. Imagens correspondentes e estas estruturas. As relações morfológicas do sistema urinário e reprodutor, masculino e feminino. Principais vias de inervação e vascularização do sistema genito-urinário. hormônios sexuais masculinos e femininos. O ciclo menstrual. Farmacologia do sistema genito-urinário. Métodos anticoncepcionais. Funções renais: filtração, secreção e reabsorção. Equilíbrio ácido-básico. Concentração e diluição de urina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1-DRAKE, Richard L.; VOGL, A. Wayne; MITCHELL, Adam W. M. Gray's anatomia para estudantes. 3ª ed. Rio de Janeiro: GEN, 2020.

2-JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, José. Histologia básica. 13 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017

3-KOEPPEN, Bruce M; STANTON, Bruce A. Berne & Levy Fisiologia. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1-FATTINI, Carlo Américo; DANGELO, José Geraldo. Anatomia humana sistêmica e segmentar: para o estudante de medicina. 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 1987

2-GUYTON, Arthur C.Hall, John E. Fundamentos de Fisiologia médica. 13. ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2017

3-KERR, Jeffrey B. Atlas de histologia funcional. São Paulo: Artes Médicas, 2002

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

5-MOORE, Keith L.; PERSAUD, T.V.N.; TORCHIA, Mark G. Embriologia Básica. 9. ed. Elsevier, 2016

UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL		Famed	
CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	Módulo
MED0207	AIS 02 - Diagnóstico de Saúde da Comunidade	CARATER	Obrigatório
SEMESTRE	MODALIDADE	HABILITAÇÃO	REGIME
2o semestre	Presencial		Semestral
PRÉ-REQUISITO		CORREQUISITO	
MED0106		EQUIVALÊNCIA	

CARGA HORÁRIA			
TOTAL	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO
64h	44h	12h	8h
OBJETIVOS			
1. Compreender os conceitos de Epidemiologia, História Natural da Doença, Doenças negligenciadas e medidas de prevenção; 2. Entender os conceitos de Incidência, prevalência, Variáveis relacionadas a pessoa, lugar e tempo; 3. Compreender a utilização dos Indicadores de Saúde na APS; 4. Compreender a coleta, análise e uso dos dados dos Sistemas de Informação em Saúde e Sistemas de Informação Geográfico na gestão do SUS; 5. Compreender e aplicar os conceitos de Territorialização e mapeamento da área adstritas de saúde; 6. Compreender e realizar Visita domiciliar e peridomiciliar na APS; 7. Compreender a organização da Vigilância em Saúde: sanitária, epidemiológica, ambiental e saúde do trabalhador; 8. Identificar as ferramentas de Gestão e Planejamento em Saúde no âmbito do SUS; 9. Aplicar as ferramentas de Gestão e Planejamento em Saúde no âmbito do SUS na atenção individual e coletiva.			
EMENTA			
Conceito e identificação de indicadores sociais, econômicos, ambientais e de saúde na análise da situação de saúde, do perfil epidemiológico e das condições de vida da comunidade. Territorialização de riscos em espaços geográficos e sociais específicos. Visita domiciliar e introdução às suas ferramentas. Perfil de saúde de áreas micro homogêneas da atenção primária a saúde. Vigilância em saúde. Medidas de mortalidade e morbidade. Caracterização e controle de endemias e epidemias. Sistemas de informação geográfica e de saúde. Métodos para a realização do diagnóstico, planejamento e intervenção em na família e na comunidade na prática de saúde pública e coletiva.			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA			
1- Medronho R. et al. Epidemiologia. 2ª ed. Editora Atheneu Rio, 2008. 676p. ISBN: 8573799996.			
2- Almeida Filho N, Barreto M L. Epidemiologia & Saúde - Fundamentos, Métodos e Aplicações. 1ª ed. Editora Guanabara Koogan, 2012. 724p. ISBN: 9788527716192.			
3- Rouquayrol MZ, Gurgel M. Epidemiologia e Saúde. 7ª ed. Editora Medbook, 2013. 736p. ISBN: 978-85-99977-84			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1- Beaglehole R, Bonita R, Kjellstrom T. Epidemiologia básica. São Paulo: Santos Livraria, 2001.			
2- Pereira M. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.			
3- Gordis L. Epidemiologia 5ª ed. Rio de Janeiro: Revinter; 2017.			
4- Silva AAM. Introdução à Inferência Causal em Epidemiologia: uma abordagem gráfica e contrafactual. Universidade Federal do Maranhão; 2018.			
5- BRASIL, Ministério da Saúde. https://www.gov.br/saude/pt-br			