

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA
PLANO DE ENSINO**

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			PERÍODO: 2023.2
	Teórica	Extensão ou Prática	Total	
UROLOGIA	54	24	81	
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Jorge Sabaneff				

EMENTA

Introdução à Urologia.

Anatomia, Embriologia e Sinais e sintomas do trato gênito urinário. Exame físico e laboratorial do trato gênito urinário. Diagnóstico por imagens: Radiologia do trato urinário. Medicina nuclear em urologia. Radiologia Intervencionista. Cirurgia laparoscópica. Instrumentação urológica retró-grada e diagnóstica. Obstrução e estase urinárias. Refluxo-vesico ureteral. Infecções bacterianas do trato urinário. Infecções bacterianas do trato genital masculino. Infecções específicas do trato gênito urinário. Litíase urinária e Litogênese. Traumatismos do trato urogenital. Emergências em urologia. Tumores do Trato Gênito-urinário. Doenças neuromusculares do trato urinário. Anomalias congênitas do trato urinário e genital. Anomalias da diferenciação e determinação sexual. Sexualidade. Disfunções sexuais masculinas. Infertilidade masculina. Doenças renais. Insuficiência renal e diálise. Transplante renal. Doenças do ureter e junção uretero pélvica. Doenças da bexiga, próstata e vesículas seminais. Doenças do pênis e uretra.

OBJETIVOS:**- Conhecimentos:**

- Atuar de modo integrado com as demais disciplinas do curso de graduação em medicina de modo a permitir o desenvolvimento e formação de profissionais médicos de elevado grau de formação profissional, transmitindo conhecimentos, habilidades e atitudes adequadas ao médico;
- Conhecer, Identificar e ser capaz de diagnosticar, conduzir e aplicar os procedimentos terapêuticos das principais doenças abrangidas na urologia (doenças em todas faixas etárias do aparelho urinário masculino e feminino, genitais masculinos, doenças do retroperitônio e supra-renais);
- Ter uma visão ampla da urologia compreendendo sua área de atuação, sua importância, sua interdependência com outras áreas da medicina;

- Habilidades:

- Aplicar a abordagem propedêutica apropriada ao paciente com afecção urológica desde a anamnese dirigida até indicar e interpretar os principais exames e procedimentos em urologia;
- Estabelecer e transferir os conceitos de aplicação urológica interagindo em outras especialidades e atividades da medicina, permitindo ter uma visão global e mais integrada do paciente;

- Atitudes:

- Ter oportunidade de iniciar, desenvolver e inter-relacionar atitudes, sentimentos e comportamentos do profissional médico em relação à:
 - Prática profissional;
 - Relação médico-paciente;
 - Relação doença / doente;
 - Relação com processo propedêutico;
 - Habilidade de sugerir e confirmar diagnósticos;
 - Conduzir sua capacidade de aprendizado médico com reflexão e juízo crítico;
 - Propor e expressar opiniões pessoais correlacionando informações e impressões pessoais;
 - Capacidade de propor tratamentos e procedimentos., com uma ótica técnica e ética da especialidade.

METODOLOGIA DE ENSINO:

- Aulas expositivas dialogadas.
- Apresentação de casos conceito com discussão e reflexão e questionamentos clínicos
- Seminários
- Atividade de busca ativa.
- Estudos de situações problemas
- Aulas práticas em laboratório de habilidades
- Aulas práticas em ambulatórios
- Pesquisa extraclasse
- Busca de referência em laboratório de informática, referências bibliográficas.
- Pesquisa bibliográfica de literatura médica com metodologia de interpretação para medicina por melhores evidências clínicas.

ATIVIDADES DE EXTENSÃO:**Modalidade:**

- () Programa
- () Projeto
- () Curso e/ou oficina
- () Evento

Comunidade externa envolvida (local, previsão do número de participantes envolvidos):

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MCANINCH, Jack W.; LUE, Tom F. (org.). **Urologia geral de Smith e Tanagho**. 18. ed. Porto Alegre, RS: AMGH Ed., 2014. 751 p.

MCANINCH, Jack W.; LUE, Tom F. **Urologia geral de Smith e Tanagho**. 18. ed. Porto Alegre, RS: AMGH, 2014. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580553703/cfi/0!/4/4@0.00:0.00>. Acesso em: 6 out. 2023.

NARDI, Aguinaldo Cesar (ed.). **Urologia Brasil**. São Paulo, SP: Planmark; Rio de Janeiro, RJ: Sociedade Brasileira de Urologia, 2013. Disponível em: http://www.sbuserver.org.br/publicacoes/SBU_Livro_Urologia_Brasil_2013.pdf. Acesso em: 6 out. 2023.

RODRIGUES NETTO JUNIOR, Nelson. **Urologia: fundamentos para o clínico**. São Paulo, SP: Sarvier, 2000. 333 p.

RODRIGUES NETTO JUNIOR, Nelson; LEVI D'ANCONA, Carlos Arturo; PALMA, Paulo César Rodrigues (org.). **Urologia prática**. 5. ed. São Paulo, SP: Roca, 2008. 493 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CURY, José; SIMONETTI, Rogério; SROUGI, Miguel. **Urgências em urologia**. São Paulo, SP: Sarvier, 1999. 190 p.

DALL'OGGIO, Marcos (ed.). **Manual de residência em urologia**. Santana de Parnaíba, SP: Manole, 2021. *E-book*. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555766035/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]!/4/2/2%4051:2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555766035/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]!/4/2/2%4051:2). Acesso em: 6 out. 2023.

GIRON, Amilcar Martins; DÉNES, Francisco Tibor. **Urologia**. 2. ed. rev. e atual. Barueri, SP: Manole, c2021. *E-book*. (Pediatria do Instituto da Criança e do Adolescente do Hospital das Clínicas da FMUSP, 15). Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555763072/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]!/4/2/2%4051:2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555763072/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]!/4/2/2%4051:2). Acesso em: 6 out. 2023.

LENZ, Lino Lima. **Infecção urinária**. São Paulo, SP: Fundo Editorial Byk, 1994. 201 p.

LEVI D'ANCONA, Carlos Arturo; ROCHA, Flavio Eduardo Trigo. **Manual de urodinâmica**. São Paulo, SP: Planmark, 2007. 282 p.

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP, c2020. Biblioteca digital. (Coleção Medicina e Saúde Plus). Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore>. Acesso em: 6 out. 2023.

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP, c2020. Biblioteca digital. (Coleção MB Medicina e Saúde). Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore>. Acesso em: 6 out. 2023.

NARDOZZA JÚNIOR, Archimedes; ZERATI FILHO, Miguel; REIS, Rodolfo Borges dos (ed.); SOCIEDADE BRASILEIRA DE UROLOGIA. **Urologia fundamental**. São Paulo, SP: Planmark, c2010. 422 p. ISBN 9788560566174. Disponível em: https://www.fcm.unicamp.br/fcm/sites/default/files/2016/page/urologia_fundamental.pdf. Acesso em: 6 out. 2023.

REUNIÕES de consensos e diretrizes da Sociedade Brasileira de Urologia - SBU 2005. São Paulo, SP: Sociedade Brasileira de Urologia, 2005. 384 p.

WEIN, Alan J. *et al.* (ed.). **Campbell-Walsh urologia: volumes 1 e 2**. 11. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2019. *E-book*. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595152038/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]!/4/4/2\[cover01\]/2%4076:89](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595152038/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]!/4/4/2[cover01]/2%4076:89). Acesso em: 6 out. 2023.