UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CURSO DE MEDICINA

PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Atividade Curricular/Módulo: Atenção à Saúde do Sistema Urinário
Código: ME 01052
Carga Horária Semestral: 204 h
Natureza: Teórico-Prática (2 h teoria / 6 h prática)
Horário: 2ª e 5ª feira (manhã ou tarde)
8º Bloco

DADOS GERAIS

1. EMENTA/SÚMULA

Compreender o quadro clínico e anátomo-fisiopatológico das doenças prevalentes, da criança, do adulto e do idoso, relacionadas ao sistema urinário. Realizar anamnese e exame físico, fazer o diagnóstico principal e os diferenciais dessas doenças. Solicitar e interpretar exames complementares laboratoriais e de imagem. Discutir as condutas iniciais adequadas para cada caso, considerando- se os critérios de incidência, prevalência, letalidade, potencial de prevenção e importância pedagógica. Desenvolver a relação médico-paciente**.** Eventuais participações em procedimentos.

2. OBJETIVO GERAL

Estabelecer aprendizagem do quadro clínico e anátomo-fisiopatológico das doenças prevalentes e da integral atenção à saúde da criança, do adulto e do idoso relacionadas ao sistema sistema urinário, integrando a nefrologia à urologia.

3. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES:

Conhecimentos:

- Desenvolver e aplicar os conhecimentos necessários para o diagnóstico e tratamento das doenças prevalentes com resolução em nível primário e secundário de atenção à saúde, considerando as características bio-psico-sociais dos indivíduos nos diferentes ciclos de vida e os fatores que influenciam e modificam a resposta terapêutica;
- Aplicar de forma integrada conhecimentos/habilidades de medicina interna e farmacologia-clínica na prescrição medicamentosa;

- Indicar terapias complementares e não convencionais respeitando critérios legais e éticos, incentivando o debate entre as vantagens e desvantagens dos métodos;
- Identificar a necessidade de tratamento cirúrgico, avaliando risco/benefícios;
- Definir a indicação de terapêutica de suporte/medicina paliativa.

Atitudes:

- Desenvolver atitudes necessárias para a atividade profissional;
- Desenvolver atitudes éticas para trabalho em equipe, relacionamento interpessoal, institucional e relação médico-paciente, junto com a visão legal;
- Compreender seu papel e lugar como médico na relação com o paciente-família – equipe - comunidade;
- Utilizar critérios racionais e críticos baseados em sólidas evidências científicas considerando a relação custo-benefício frente à decisão terapêutica;
- Assumir condutas clínicas baseadas em evidências científicas de referência;
- Desenvolver postura humanizada como pessoa e profissional.

Habilidades:

- Aplicar de forma integrada conhecimentos/habilidades de semiologia, fisiopatologia e patologia, necessários ao desenvolvimento do raciocínio científico, crítico e clínico, visando a definição do diagnóstico e tratamento;
- Desenvolver capacidade de trabalho em equipe e de liderança;
- Desenvolver habilidades necessárias para lidar adequadamente com indivíduos enfermos, graves, terminais, deficientes e seus familiares e com a morte;
- Desenvolver diálogo claro e coerente, assumindo responsabilidades simuladas, levando em conta os aspectos socioculturais do paciente e sua família;
- Desenvolver habilidades para educação continuada e autodirigida, auto-avaliação e raciocínio científico;

4. INTERSEÇÃO COM OUTRAS ATIVIDADES CURRICULARES:

- Contribuir com a discussão interdisciplinar dos “Casos Motivadores”;
- Contribuir com atividades do eixo de Atenção Integral à Saúde do Indivíduo e Comunidade;
- Auxiliar no desenvolvimento das atividades do eixo de Habilidades Médicas;
- Auxiliar no desenvolvimento de atividades de extensão e pesquisa;
- Auxiliar na elaboração de trabalhos de pesquisa para apresentação em Congressos e publicação em periódicos;
- Incentivo no relacionamento acadêmico harmônico com os médicos residentes nas especialidades de Cirurgia Geral e Geriatria, estas também preceptorizadas pelos docentes urologistas da disciplina, inclusive nas atividades cirúrgicas de pacientes advindos dos respectivos ambulatórios da disciplina, as quais acontecem regularmente todas as quarta feiras no centro cirúrgico do HUJBB;

5. AFINIDADE COM PROJETOS DE PESQUISA/EXTENSÃO REALIZADOS NO CURSO

Atividades de extensão, com atendimento da comunidade, gerando conhecimento através de pesquisas.

Atualmente, a disciplina apresenta-se inserida no projeto: Conscientização acadêmico-comunitária acerca da sexualidade masculina e promoção integral da saúde do homem através da Liga Acadêmica de Urologia do Pará.

6. CORPO DOCENTE

- Prof. Ms. Julio Guilherme Balieiro Bernardes (coordenador da disciplina)
- Prof. Dr. Charles Alberto Villacorta de Barros
- Profa. Ms.Silvana Conceição Campos da Silva
- Prof. Mauro Ferreira de Almeida
- Prof. Dr. Marcus Vinicius Baptista Queiroz

- Prof. Dra. Sâmia Demachki

7. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Patologias clínicas e cirúrgicas mais prevalentes do Sistema Urinário, como discriminado no cronograma de atividades.

8. CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

	Data	**Assunto**	**Professores**
1º. Encontro Quinta feira Nefrologia	27/04	Avaliação clínica da função renal	Silvana Campos e Mauro Almeida
2º. Encontro Quinta feira Nefrologia	04/05	Avaliação laboratorial e exames de imagem	Silvana Campos e Mauro Almeida
3º. Encontro Segunda feira Urologia	08/05	Semiologia Urológica	Júlio Bernardes Charles Villacorta
4º. Encontro Quinta feira Nefrologia	11/05	Insuficiência renal aguda: conceito, epidemiologia, etiologia, fisiopatologia, quadro clínico, diagnóstico e tratament Nefrotoxidade, uso de antiinflamatórios, septicemia, síndrome hepato-renal	Silvana Campos e Mauro Almeida
5º. Encontro Segunda feira Urologia	15/05	Fisiologia da micção e disturbios do trato urinario inferior	Júlio Bernardes Charles Villacorta
6º. Encontro Quinta feira Nefrologia	18/05	Insuficiência renal crônica: Conceito, epidemiologia, classificação,fisiopatologia, quadro clínico	Silvana Campos e Mauro Almeida
7º. Encontro Segunda feira	22/05	Patologias da Próstata	Júlio Bernardes Charles

Urologia			Villacorta
8º. Encontro Quinta feira Nefrologia	25/05	Insuficiência renal crônica: Doença óssea e tratamento	Silvana Campos e Mauro Almeida
9º. Encontro Segunda feira Urologia	29/05	Urolitiase	Júlio Bernardes Charles Villacorta
10**º. Encontro Quinta feira Nefrologia**	01/06	Métodos dialíticos	Silvana Campos e Mauro Almeida
11**º. Encontro Segunda feira Urologia**	05/06	Câncer Urotelial	Júlio Bernardes Charles Villacorta
12**º. Encontro Quinta feira Nefrologia**	08/06	1° avaliação de Nefrologia	Silvana Campos e Mauro Almeida
13**º. Encontro Segunda feira Urologia**	12/06	Câncer de Rim	Júlio Bernardes Charles Villacorta
14**º. Encontro Segunda feira Urologia**	19/06	Anatomia Patológica das Neoplasias Uroteliais / Renais	Samia Demachki
15**º. Encontro Quinta feira Nefrologia**	22/06	Anatomia Patológica das Nefropatias e Glomerulonefrites Métodos dialíticos 2 chamada da 1° avaliação de Nefrologia 11:00h das duas turmas	Edvaldo Silveira
16**º. Encontro Segunda feira Urologia**	26/06	1o. Avaliação da Urologia	Júlio Bernardes Charles Villacorta
17**º. Encontro Quinta feira Nefrologia**	29/06	Glomerulonefrites primárias	Silvana Campos e Mauro Almeida
18**º. Encontro Segunda feira Urologia**	03/07	Câncer de testículo e pênis	Marcus Queiroz
19º. Encontro	06/07	Glomerulonefrites secundárias Nefropatia diabética	Silvana Campos e

Quinta feira Nefrologia			Mauro Almeida
20º. Encontro Segunda feira Urologia	10/07	Hematúria	Marcus Queiroz
21º. Encontro Segunda feira Urologia	31/07	Andrologia	Júlio Bernardes Charles Villacorta
22º Encontro Quinta feira Nefrologia	03/08	Hipertensão arterial sistêmica:Conceito, epidemiologia, diagnóstico, quadro clínico, acompanhamento.	Silvana Campos e Mauro Almeida
23º. Encontro Segunda feira Urologia	07/08	Patologia Prostática, com ênfase a Hiperplasia Nodular e Adenocarcinoma prostático	Lorena Cruz
24**º. Encontro Quinta feira Nefrologia**	10/08	Hipertensão arterial sistêmica: renovascular, classes de drogas e tratamento.	Silvana Campos e Mauro Almeida
25º. Encontro Segunda feira Urologia	14/08	Urgências urológicas	Júlio Bernardes Charles Villacorta
26**º. Encontro Quinta feira Nefrologia**	17/08	Infecção urinária e litíase	Silvana Campos e Mauro Almeida
27º. Encontro Segunda feira Urologia	21/08	Uropediatria	Júlio Bernardes Charles Villacorta
28**º. Encontro Quinta feira Nefrologia**	24/08	1 chamada 2° avaliação	Silvana Campos e Mauro Almeida
29º. Encontro Segunda feira Urologia	28/08	2o. Avaliação	Júlio Bernardes Charles Villacorta
30**º. Encontro Quinta feira Nefrologia**	31/08	2 chamada 2° avaliação Lançamento de conceito	Silvana Campos e Mauro Almeida
31**º. Encontro Segunda feira Urologia**	04/09	2o. Chamada da 2o. Avaliação de urologia	Júlio Bernardes Charles Villacorta

8.1. HORÁRIO DAS ATIVIDADES

Segundas – feiras:
Local das atividades – Hospital Universitário João de Barros Barreto
Horários: 8h as 12h e 14h as 18h.
Aula teórica: seminários, aulas expositivas e discussões de casos motivadores (1h de duração)
Aula prática: ambulatório de urologia, com discussão de cada caso atendido (3h de duração)

Quintas – feiras:
Local das atividades – Hospital Universitário João de Barros Barreto
Horários: 8h as 12h e 14h as 18hs
Aula teórica: seminários, aulas expositivas e discussões de casos motivadores (1h de duração)
Aula prática: ambulatório de nefrologia, com discussão de cada caso atendido (3h de duração)

9. RECURSOS DIDÁTICOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS

Sala confortável, climatizada, para 45 alunos;

Projetor de Multimídia;

Lousa interativa, canetas magnéticas;

Notebook;

Ambulatórios (3 por horário)

10. METODOLOGIA

Aulas expositivas, seminários, casos clínicos, atendimento ambulatorial, visita aos pacientes internados em enfermaria.

11.AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

- Serão avaliadas as condutas (atitudes e técnicas) durante a realização das atividades propostas no módulo;
- Serão avaliados os procedimentos atitudinais durante as apresentações de

resultados das vivências;

- As notas serão somadas e divididas pelo número de avaliações realizadas nas duas unidades curriculares para serem atribuídos os resultados, alcançando a média que deve ser ≥ 5,0 pontos, para aprovação.
- Ao final do cálculo desta nota, os alunos que apresentarem menos de 70% de frequência nas atividades, terão conceito insuficiente independente do valor da nota ter alcançado ≥ 5,0 pontos (regulamento do ensino de graduação);
- Então, a nota obtida no módulo, considerando as atividades propostas e realizadas e a frequência a estas, serão convertidas no conceito final do módulo, de acordo como escalonamento abaixo:

Conceitos: INSUFICIENTE → < 5 pontos

REGULAR → 5 a 6,9 pontos

BOM → 7 a 8,9 pontos

EXCELENTE → 9 a 10 pontos

10. BIBLIOGRAFIA:

BÁSICA: (até seis)

RIELLA, MC. Princípios de Nefrologia e Distúrbios Hidroeletrolíticos. 4° ed. Ed. Guanabara Koogan. 2003.

BARROS, RT; ALVES, MAR, DANTAS, M, KIRSZTAJN, GK; SENS, YAS. Glomerulopatias: Patogenia, Clínica e Tratamento. 2005

CRUZ, J, PRAXEDES, JN; CRUZ, HMM. Nefrologia. Editora Sarvier. 2006.
ZATZ, R. Fisiopatologia Renal (vol. 2). 2001

Barros, E; Manfro, RC; RC, Thomé, FS; Gonçalves, LFS. Nefrologia (3° edição). Editora Artmed. 2005

ZERATE FILHO, M, NARDOZZA JUNIOR A, REIS, RB. Urologia fundamental. São Paulo: Planmark, 2010. (EXEMPLAR DOADO PELA DISCIPLINA PARA BIBLIOTECA - 2 unidades)

REIS, RB; ZEQUI, SC; ZERATTI FILHO, M. Urologia Moderna. São Paulo: Lemar, 2013

(EXEMPLAR DOADO PELA DISCIPLINA PARA BIBLIOTECA)

HACHUL, Maurício; ORTIZ, Valdemar. Bases da Medicina Integrada - Sistema Urinário. Elsevier, 2009.

NETTO JUNIOR, Nelson Rodrigues. Urologia Prática. 5. Ed. Roca, 2008. (EXEMPLAR DOADO PELA DISCIPLINA PARA BIBLIOTECA)

RHODEN, Ernani Luis et al. Urologia - Série No Consultório. Artmed, 2009.

SROUGI, Miguel; JOSÉ CURY. urologia básica: curso de graduação médica. Barueri, SP: Manole, 2006. 108p.

SROUGI, Miguel; ANTUNES, Alberto Azobel; OGLIO, Marcos Dall. Hiperplasia prostática benigna. São Paulo: Atheneu. 2010.

TANAGHO, Emil A.; MCANINCH, Jack W. Urologia geral de Smith. 17. ed. Barueri, SP: Manole, 2010.

COMPLEMENTAR (4):

DEPARTAMENTO DE NEFROLOGIA CLÍNICA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE NEFROLOGIA. **Atualidades em Nefrologia.** Vol. 1 a 10.

KIRSZTAJN, GM. **Diagnóstico Laboratorial em Nefrologia**. Editora sarvier. 2009.

Site de interesse: http://www.periodicos.capes.gov.br/
http://www.sbn.org.br
http://www.sbu-sp.org.br/admin/upload/os1688-completo-urologiafundamental-09-09-10.pdf

EMENTA DE DISCIPLINAS Nº 67/2026 - FAMED/ICM (11.85.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/09/2026 12:13)
CEZAR AUGUSTO MUNIZ CALDAS
DIRETOR DE FACULDADE - TITULAR
FAMED/ICM (11.85.04)
Matrícula: ###720#2

*Visualize o documento original em https://sipac.ufpa.br/documentos/ informando seu número: **67**, ano: **2026**, tipo: **EMENTA DE DISCIPLINAS**, data de emissão: **24/09/2026** e o código de verificação: **487a583d7d***