



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

**PLANO DE ENSINO**

**Curso:** Medicina

**Departamento:** DEMEG

**Eixo:** Bilógico/Prático

**Módulo:** Nefrologia

**Disciplinas:** Clínica Médica IV e Urologia

**Carga Horária :** 30h

**Créditos:** 2T

**Código:**SMG0120

**EMENTA**

Noções de nefrologia de interesse para o generalista, enfatizando as doenças renais, agudas e crônicas, mais prevalentes. Manifestações clínicas e suas apresentações sindrômicas. Principais métodos diagnósticos. Fundamentos da abordagem terapêutica e da prevenção das doenças renais mais prevalentes. Aspectos éticos e relação médico-paciente.

**OBJETIVOS GERAIS**

Capacitar o aluno para:

- Conhecer noções básicas de anatomia e de fisiologia renal indispensáveis a integração com os aspectos clínicos e laboratoriais das nefropatias.
- Identificar sinais e sintomas mais comuns nas doenças renais, relacionando-os as diversas síndromes nefrológicas.
- Interpretar os resultados dos exames complementares, de modo a corretamente diagnosticar a doença renal em curso e estimar, adequadamente, a função dos rins.
- Escolher o melhor tratamento para a doença diagnosticada, sempre considerando a função renal do momento.
- Saber o momento adequado para referir o doente renal ao especialista em nefrologia.
- Adquirir o hábito de procurar nas fontes de pesquisa usuais a complementação do ensinamento oferecido.

**COMPETÊNCIAS, HABILIDADES E ATITUDES**

- Ter conhecimento dos conteúdos básicos da nefrologia, de modo a permitir assistência satisfatória em níveis primário e secundário.
- Obter habilidade necessária na procura de artigos na literatura médica indexada, criando a atitude de sempre empreender esta busca.
- Saber manifestar o conhecimento adquirido, com clareza, tanto na forma escrita (avaliações, relatórios e trabalhos), como na forma oral (seminários, palestras, oficinas).

**INTERDISCIPLINARIDADE**

Os conteúdos ministrados têm a finalidade de apresentar aos graduandos em Medicina as nefropatias mais prevalentes no dia a dia do médico, de modo a permitir que as identifiquem e conduzam adequadamente, reconhecendo o momento certo de encaminhar o paciente ao especialista. Do mesmo modo, deverá proporcionar ao formando o conhecimento das inter relações entre os rins, os pulmões, o fígado e o coração, contribuindo para a formação de verdadeiros generalistas, sem o equívoco da especialização precoce, capazes de analisar o paciente como “um todo” e não de forma



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

fragmentada (cardiopata, pneumopata, nefropata, etc).

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Noções de anatomia e de fisiologia renais.

Abordagem clínica do paciente com doença renal.

Principais exames complementares de interesse para o diagnóstico das doenças dos rins.

Avaliação da função renal.

Diagnóstico sindrômico em nefrologia.

Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-base; íons divalentes (cálcio, fósforo e magnésio).

Glomerulopatias primárias e secundárias.

Hipertensão arterial nefrótica – hipertensão Reno vascular.

Infecções urinárias.

Nefrolitíase.

Insuficiência renal aguda.

Doença renal crônica. Nefropoteção.

Métodos dialíticos e transplante renal – Noções gerais.

**BIBLIOGRAFIA**

Cecil Medicina, 24ª edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.