



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

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO: MEDICINA

DEPARTAMENTO: DEMEG

DISCIPLINA: CLÍNICA MÉDICA IV – 6º PERÍODO

CARGA HORÁRIA: 150 HORAS

CRÉDITOS: 7

CÓDIGO: SMG0017

PROFESSOR: OMAR DA ROSA SANTOS

PRÉ-REQUISITOS: CLÍNICA MÉDICA I (SMG0014)

EMENTA:

Propiciar as noções básicas sobre a epidemiologia, citopatogenia, manifestações clínicas, diagnóstico, tratamento e prevenção das doenças renais. Levar a compreensão da regulação do equilíbrio ácido-básico e capacitar para o manejo dos distúrbios hidroeletrólíticos. Desenvolver atitudes e habilidades necessárias para o manejo das principais doenças renais. Capacitar para a compreensão e interpretação clínica dos principais métodos complementares utilizados em Nefrologia.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

1. Transmitir noções básicas sobre a regulação do equilíbrio ácido-básico.
2. Capacitar para o diagnóstico e terapêutica dos principais distúrbios hidroeletrólíticos, incluindo: desidratação, hipo e hipernatremia, acidose respiratória, acidose metabólica, alcalose respiratória e alcalose metabólica.
3. Propiciar o conhecimento básico sobre a morfologia e função renal.
4. Ensinar os elementos gerais para o diagnóstico das nefropatias, capacitando para a sua interpretação.
5. Fornecer os conteúdos básicos sobre a etiopatogenia, manifestações clínicas, diagnóstico e tratamento das principais nefropatias, incluindo: insuficiência renal aguda, insuficiência renal crônica, glomerulopatias, síndrome nefrótica e nefropatias túbulo-intersticiais.
6. Transmitir as noções fundamentais sobre diálise peritoneal, hemodiálise e transplante renal.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

UNIDADE I

1. Equilíbrio ácido-básico.
2. Introdução.
3. Fatores que influenciam.
4. Distúrbios hidroeletrólíticos.
5. Desidratação.
6. Hiponatremia.
7. Hipernatremia.
8. Acidose respiratória.
9. Acidose metabólica.



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

10. Alcalose metabólica.

UNIDADE II

1. O rim.
2. Morfologia e fisiologia renal.
3. Etiopatogenia das doenças renais.

UNIDADE III

1. Nefropatias.
2. Etiopatogenia das doenças renais.
3. Diagnóstico clínico e laboratorial das nefropatias.
4. Insuficiência renal aguda.
5. Insuficiência renal crônica.
6. Glomerulopatias.
7. Síndrome nefrótica.
8. Nefropatias túbulo-intersticiais.
9. Tratamento das principais nefropatias.

METODOLOGIA:

1. Atividades teóricas: aulas expositivas para toda a turma.
2. Atividades práticas: aulas dadas nas enfermarias e ambulatórios para grupos de 5 alunos para cada professor.
3. Seminários com grupos de 14 alunos, em média, por horário.

AVALIAÇÃO:

1. Serão realizadas em cada período letivo, no mínimo duas avaliações parciais de aprendizagem e uma prova final versando sobre toda a matéria lecionada.
2. Serão dispensados da prova final e considerados aprovados na disciplina os alunos que obtiverem nas avaliações parciais, média igual ou superior a sete.
3. As avaliações serão feitas ao término de cada unidade de ensino ou, no máximo, duas unidades de ensino afins.
4. As avaliações parciais são escritas, acumulativas com o mesmo peso cada.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Bennet, JC & Plum, F. Cecil's Textbook of Medicine. W.B. Saunders CO, 20th Ed., Philadelphia, 1997.
2. Duncan, BB. Medicina Ambulatorial: condutas clínicas em atenção primária. Artes Médicas Sul, 2^a Ed., Porto Alegre, 1996.
3. Fauci, AS; Martin, JB; Braunwald, E. et al. HARRISON'S Principles of Internal medicine. McGraw Hill Co., 14th Ed., New York, 1998.

ANEXO 4



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

4. Immunological renal Disease. Lippincott-Raven Publishers. Copyright, 1997.
5. Rose, BD and Black, RM. Clinical Problems in Nephrology. Copyright, 1996.
6. Schrier, RW and Gottschalk, CW. Disease os the Kidney. Copyright, 1997.
7. William and Wilkins. Textbook of Nephrology. Massry Glasscock, 3rd Ed., Copyrigh 1995.