

Rua Dr. Melo Viana, nº. 75 - Centro - Tel.: (35) 3332-4560 CEP: 37470-000 - São Lourenço / MG

ENFERMAGEM EM NEFROLOGIA

MATRIZ CURRICULAR

DISCIPLINAS	СН
Anatomia Renal	60H
Fisiopatologia Renal	60H
Práticas Contemporâneas em Enfermagem	50H
Nutrição e Paciente Renal	50H
Enfermagem em Nefrologia I	50H
Enfermagem em Nefrologia II	50H
Psicologia Aplicada ao Cuidado	50H
Legislação e Exercício Profissional	50H
TOTAL	420H

EMENTÁRIO

Disciplina:	Carga Horária:
Anatomia Renal	60 horas
Ementa	

A morfologia macroscópica e microscópica dos rins e das vias urinárias. A Fisiologia do sistema urinário e sua importância crucial para a manutenção da homeostase. Anatomia intrarrenal em adultos humanos. Estudo do sistema coletor, artérias e veias. Análise aplicada e principais implicações clínicas de recentes conhecimentos adquiridos. Morfofisiologia da micção no homem e na mulher.

Conteúdo Programático

1. Estudo da matriz extracelular da bexiga normal e suas alterações histológicas e bioquímicas em indivíduos normais, obstruídos e com alterações neurogênicas. 2. Morfofisiologia da ereção peniana. 3. Migração testicular. 4. Recentes conhecimentos da dinâmica, anomalias, e transformações histológicas e bioquímicas. 5. Estudo da próstata normal e hiperplásica em adultos humanos.

- SOBOTTA, Johannes; PUTZ, Reinhard; PABST, Reinhard. Atlas de anatomia 1. humana [de] Sobotta. 22. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro (RJ): Guanabara Koogan, c2006. 2v. ISBN 852771 1788(v.l) 852771 194X(v.2).
- GABRIELLI, Cada; VARGAS, Juliana Córdova. Anatomia sistêmica: uma abordagem direta para o estudante. 4. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, c2012, 2013. 185p. ISBN 9788532806567.
- DUARTE, Hamilton Emidio. Anatomia humana. Florianópolis, SC: CED/LANTEC, 2009. 174p.ISBN 9788561485146.
- DANGELO, Jose Geraldo; FATTINI, Carlo Americo. Anatomia humana sistemica e segmentar. 3. ed. rev. São Paulo (SP): Atheneu, 2011. 757 p. ISBN 8573798483.
- ROHEN, Johannes Wilhelm; YOKOCHI, Chihiro; LUTJEN-DRECOLL, Elke. Anatomia humana: atlas fotográfico de anatomia sistémica e regional. 7. ed. São Paulo (SP): Manole, 2010. xi, 530p ISBN9788520431405.
- MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F. II. Anatomia orientada para a clínica. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2001.
- TORTORA, G.; BRYAN, D. Princípios de Anatomia e Fisiologia.14.ed. Guanabara Koogan, 2016.
- JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013

FASUL FOLICACIONAL FAR

Fasul Educacional EaD

Rua Dr. Melo Viana, nº. 75 - Centro - Tel.: (35) 3332-4560 CEP: 37470-000 - São Lourenco / MG

• GUYTON, A. C. HALL, J. E. Tratado de Fisiologia Médica. 12. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

Disciplina:	Carga Horária:
Psicopatologia Renal	60 horas
Emante	

Ementa

Estudar a prevalência de morbidade psiquiátrica em pacientes internados nas enfermarias de diálise e de transplante rena. Identificação e reconhecimento dos diferentes transtornos do sistema renal no que se refere à descrição dos seus sinais e sintomas. Tratar e controlar os fatores de risco como diabetes, hipertensão, obesidade, doenças cardiovasculares e tabagismo são as principais formas de prevenir doenças renais.

Conteúdo Programático

1. Discutir as técnicas e instrumentos em psicopatologia renal, para capacitar o aluno a compreender a validade e fidedignidade na construção de instrumentos de medida psicológica. 2. Orientar a redação de laudos e pareceres técnicos. Caracterizar os diferentes tipos de testes psicológicos, sua importância e normas de padronização. 3. Aprofundar e atualizar a discussão dos pressupostos éticos envolvidos no processo de avaliação e de rigor na interpretação dos dados e escores obtidos.

Bibliografia

- SOBOTTA, Johannes; PUTZ, Reinhard; PABST, Reinhard. Atlas de anatomia 1. humana [de] Sobotta. 22. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro (RJ): Guanabara Koogan, c2006. 2v. ISBN 852771 1788(v.l) 852771 194X(v.2).
- GABRIELLI, Cada; VARGAS, Juliana Córdova. Anatomia sistêmica: uma abordagem direta para o estudante. 4. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, c2012, 2013. 185p. ISBN 9788532806567.
- DUARTE, Hamilton Emidio. Anatomia humana. Florianópolis, SC: CED/LANTEC, 2009. 174p.ISBN 9788561485146.
- DANGELO, Jose Geraldo; FATTINI, Carlo Americo. Anatomia humana sistemica e segmentar. 3. ed. rev. São Paulo (SP): Atheneu, 2011. 757 p. ISBN 8573798483.
- ROHEN, Johannes Wilhelm; YOKOCHI, Chihiro; LUTJEN-DRECOLL, Elke. Anatomia humana: atlas fotográfico de anatomia sistémica e regional. 7. ed. São Paulo (SP): Manole, 2010. xi, 530p ISBN9788520431405.
- MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F. II. Anatomia orientada para a clínica. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2001.
- TORTORA, G.; BRYAN, D. Princípios de Anatomia e Fisiologia.14.ed. Guanabara Koogan, 2016.
- JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013
- GUYTON, A. C. HALL, J. E. Tratado de Fisiologia Médica. 12. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

Disciplina:	Carga Horária:
Práticas Contemporâneas de Enfermagem	50 horas

Ementa

Sistema de Assistência de Enfermagem (S.A.E.) aos pacientes em situação crítica, conforme as patologias e agravos prevalentes em situações de urgência e emergência. Revisão de anatomia e fisiologia humanas e farmacologia e interpretação de exames laboratoriais. Unidade de Terapia Intensiva. Pronto Socorro. Procedimentos técnicos em UTI

Conteúdo Programático



Rua Dr. Melo Viana, nº. 75 - Centro - Tel.: (35) 3332-4560 CEP: 37470-000 - São Lourenço / MG

1. Sistema de Assistência de Enfermagem aos pacientes em situação critica 2. Unidade de Terapia Intensiva. Pronto Socorro. Procedimentos técnicos em UTI 3. Classificação de Risco na unidade de Urgência e emergência 4. Procedimentos e técnicas de Enfermagem realizadas em ambiente de terapia intensiva e pronto socorro

Bibliografia

- CINTRA, Eliane de Araújo; NISHIDE, Vera M.; NUNES, Vilma A. Assistência de Enfermagem ao Paciente Crítico. São Paulo, Nobel, 2000.
- CINTRA, Eliane de Araújo; NISHIDE, Vera M.; NUNES, Vilma A. Assistência de Enfermagem ao Paciente Gravemente Enfermo. 2 ed. São Paulo, Atheneu, 2008.
- DIEPENBROCK, Nancy H., Cuidados Intensivos. Rio de Janeiro Guanabara Koogan, 2005
- GUYTON, Artur C. Fisiologia Humana. 6ed. R J. Guanabara Koogan 2002.
- HUDAK, Carolyn, GALLO, Bárbara. Cuidados intensivos de enfermagem; uma abordagem holística. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.
- JOHNSON, M.; MAAS, M.; MOORHEAD, S. Classificação dos resultados de enfermagem (NOC). 2. ed. Porto Alegre: ARTMED, 2004.
- KNOBEL, Elias. Condutas no paciente grave. São Paulo: Ateneu,1998.
- LOPES, Antônio Carlos. et al. Programa de Atualização em Medicina de Urgência (PROURGEN). Porto Alegre: Artmed/Panamericana, 2007. ISSN 1982-047X.
- MELTZER, S. C.; BARE, B. G. Brunner & Suddarth: tratado de enfermagem médicocirúrgica. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
- MORTON, Patricia Gonce. et al. Cuidados Críticos de Enfermagem: uma abordagem Holística. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. ISBN 978-85-277-1267-5.

Disciplina:	Carga Horária:
Nutrição e Paciente Renal	50 horas
Emonta	

Descrever os métodos objetivos e subjetivos empregados na avaliação nutricional do paciente com insuficiência renal crônica. Identificar a conduta nutricional adequada nos tratamentos conservador e dialítico da insuficiência renal crônica. Reconhecer as funções dos rins e os aspectos relacionados à fisiopatologia, etiologia e modalidades de tratamento da insuficiência renal crônica.

Conteúdo Programático

1. Avaliação nutricional do paciente com insuficiência renal crônica 2. Dietoterapia na IRC: tratamento conservador e dialítico 3. Avaliação Nutricional 4. Prescrição da Dieta, 5. Monitoramento Laboratorial 6. Orientações nutricionais e acompanhamento dos pacientes a longo prazo.

- Martins C, Cuppari L, Avesani C, Gusmão MH. Terapia nutricional para pacientes na fase não-dialítica da doeça renal crônica. Projeto Diretrizes, 2011.
- ANGELIS, Rebeca C. de. Fisiologia da nutrição. São Paulo, EDART/EDUSP. 1977. V1
- BURTON, Benjamin T. Nutricão humana. São Paulo. Mc Graw-Hill do Brasil, 1979.
- CHAVES, Nelson. Nutrição básica e aplicada. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan S.A., 1978.
- FRANCO, Guilherme. Nutrição: texto básico e tabela de composição química dos alimentos. 6º ed. Rio de Janeiro. Atheneu Ltda., 1982.
- FERREIRA, F.A. Gonçalves. Nutrição humana. Lisboa. Fundação Calouste Gulbenkian,
- ISLABÃO, Narciso. Vitaminas, seu metabolismo no homem e nos animais domésticos. Nobel. sd. KRAUSE, Marie e MAHAN, L. Katheen. Alimentos, nutrição e dietoterapia. São Paulo. ROCA Ltda., 1985.



Rua Dr. Melo Viana, nº. 75 - Centro - Tel.: (35) 3332-4560 CEP: 37470-000 - São Lourenco / MG

- MITCHEL, Helen et alii. Nutrição. 16º ed. (1ª em português). Rio de Janeiro. Interamericana Ltda., 1978.
- OLIVEIRA, J.E.; SANTOS, Avany C.; WILSON, Eva D. Nutrição básica. São Paulo. SARVIER, 1982.
- SGARBIERI, Valdemiro C. Alimentação e nutrição: fator de saúde e desenvolvimento. Campinas. UNICAMP/Almed, 1987.
- TAGLE, Maria Angélica. Nutrição. Rio de Janeiro. Artes Médicas, 1981.

Disciplina:	Carga Horária:
Enfermagem em Nefrologia I	50 horas
Emante	

Apresentar e proporcionar compreensão sobre as classificações da lesão renal aguda, bem como seus mecanismos fisiopatológicos e manifestações clínicas. Serão também apresentadas as classificações da insuficiência renal crônica, tal qual suas repercussões fisiopatológicas e manifestações clínicas.

Conteúdo Programático

1. Anatomia e fisiologia do sistema renal 2. Insuficiência Renal Aguda e Crônica 3. Princípios da hemodiálise e Hemodiálise 4. Acessos para hemodiálise: cateter e FAV 5. Diálise peritoneal 6. Transplante renal.

Bibliografia

- BARROS, E; MANFRO, RC et al. Nefrologia: rotinas, diagnóstico e tratamento. 3.ed. -Porto Alegre: Editora Artes Médicas Sul Ltda., 2006.
- DAUGIRDAS, JD; BLAKE, PG; ING, TS. Manual de diálise. 3 ed. Editora Medsi, 2003.
- FERMI, MRV. Manual de diálise para enfermagem. Rio de Janeiro: Editora Medsi, 2003.
- AJZEN, H; SCHOR, N. Guia de medicina ambulatorial e hospitalar de nefrologia 2 ed - Barueri, SP: Manole, 2005.
- RIELLA, MC. Princípios de Nefrologia e Distúrbios Hidroeletrolíticos. 5ª Ed. Rio de Janeiro, Guanabara, 2010.
- SCIELO. Disponível em www.scielo.br. SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENFERMAGEM EM NEFROLOGIA. Disponível em www.soben.org.br.

Disciplina:	Carga Horária:
Enfermagem em Nefrologia II	50 horas
Emonto	

Ampliar a visão dos processos gerencias em servicos de diálise. Qualificar a assistência de enfermagem em nefrologia. Tema Urológicos: Doenças da próstata(hiperplasia prostática, câncer de próstata); nefrolotiáse (abordagem cirúrgica) uropatia obstrutiva; incontinência urinária; infertilidade masculina, tuberculose urinária; tumores urológicos(avaliação de hematúria macroscópica.

Conteúdo Programático

- 1. Gerência do cuidado de enfermagem em nefrologia 2. Legislação em serviço de diálise
- 3. Terapias Renais Substitutivas (TRS) 4. Suporte Básico de vida 5. Habilidades na condução do cuidado ao paciente renal crônico.

- BARROS, E; MANFRO, RC et al. Nefrologia: rotinas, diagnóstico e tratamento. 3.ed. -Porto Alegre: Editora Artes Médicas Sul Ltda., 2006.
- DAUGIRDAS, JD; BLAKE, PG; ING, TS. Manual de diálise. 3 ed. Editora Medsi, 2003.
- FERMI, MRV. Manual de diálise para enfermagem. Rio de Janeiro: Editora Medsi, 2003.
- AJZEN, H; SCHOR, N. Guia de medicina ambulatorial e hospitalar de nefrologia 2 ed - Barueri, SP: Manole, 2005.



Rua Dr. Melo Viana, nº. 75 - Centro - Tel.: (35) 3332-4560 CEP: 37470-000 - São Lourenço / MG

- RIELLA, MC. Princípios de Nefrologia e Distúrbios Hidroeletrolíticos. 5ª Ed. Rio de Janeiro, Guanabara, 2010.
- SCIELO. Disponível em www.scielo.br. SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENFERMAGEM EM NEFROLOGIA. Disponível em www.soben.org.br.

Disciplina:	Carga Horária:
Psicologia Aplicada ao Cuidado	50 horas
Fmenta	

O processo de desenvolvimento humano: da gestação à velhice. A psicologia da saúde: aspectos teóricos e campo de atuação. O ciclo da vida e as teorias de desenvolvimento - O conceito ampliado de saúde da OMS. A psicologia da saúde: aspectos teóricos e campo de atuação. A equipe multiprofissional e o trabalho interdisciplinar

Conteúdo Programático

1.O paciente e a família: o afeto e o cuidado em saúde 2. Comunicação terapêutica e relacionamento terapêutico 3. Funções psíquicas e psicopatologia 4. Papel da enfermagem em saúde mental e psiguiatria 5. Teoria de crise e teoria da psicodinâmica 6. Segurança do paciente 7. Comunicação de más notícias.

Bibliografia

- ANGERAMI-CAMON, V. A. O doente, a psicologia e o hospital. São Paulo: Pioneira,
- BOCK, A. M. B. et al. Psicologias: uma introdução ao estudo da Psicologia. São Paulo: Saraiva, 1989.
- CAMPOS, T. C. P. Psicologia hospitalar. São Paulo: EPU, 1997.
- BRAGHIROLLI, Elaine Maria et al. Psicologia geral. Psicologia geral. Psicologia geral. Petrópolis: Vozes, 2001.
- DAVIDOFF, Linda L. Introdução à psicologia. Introdução à psicologia. Introdução à psicologia. São Paulo: Makron Books, 2000.
- MELLO FILHO, J. et. al. Psicossomática hoje Psicossomática hoje. Porto Alegre: Artmed, 1996.
- PAIVA, L. M. Medicina psicossomática e psicopatolog Medicina psicossomática e psicopatologia Medicina psicossomática e psicopatologia. Porto Alegre: Artes Médicas,
- GORAYEB, R. A Prática da Psicologia em ambiente hospitalar. Nov A Prática da Psicologia em ambiente hospitalar. o Hamburgo: Sinopsys.2015.
- RUDNICKI, T.; SANCHEZ, M. M. Psicologia da Saúde: a Psicologia da Saúde: a prática de terapia cognitivo prática de terapia cognitivo comportamental em hospital geral. Novo Hamburgo: Sy comportamental em hospital geral. nopsys, 2014.
- BECK, J. Terapia cognitivo-comportamental. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. 414p.

Disciplina:	Carga Horária:
Legislação e Exercício Profissional	50 horas
Fmenta	

Relacionar o processo de trabalho da enfermagem com os princípios da Ética Discutir Ética pessoal, postura, ética profissional do trabalho em equipe de saúde frente às práticas interdisciplinares e multiprofissionais. Aspectos éticos do Processo de Cuidar. Demonstrar compromisso ético, humanístico e social com o trabalho multiprofissional. Legislação do exercício profissional. Aspectos éticos relacionados a questões específicas da enfermagem

Conteúdo Programático

1. Entidades representativas da enfermagem (COREN, ABEN, SEEB); 2.. Responsabilidade Ética e legal do Profissional de Enfermagem; 3. Atenção á saúde como Direito



Rua Dr. Melo Viana, nº. 75 - Centro - Tel.: (35) 3332-4560 CEP: 37470-000 - São Lourenco / MG

Constitucional; **4.** Relação profissional-paciente: sigilo profissional; **5.** Legislação Normativa/ Lei do exercício profissional.

- BARCHIFONTAINE, Christian de Paul de; ZOBOLI, Elma Loudes Campos Pavone.
 Bioética, Vulnerabilidade e saúde. Aparecida, SP: Centro Universitário São Camilo, Idéias & Letras, 2007.
- FONTINELE JÚNIOR, Klinger. Ética e bioética em enfermagem. Ed AB,2002.
- OGUISSO, Taka.; ZOBOLÍ, Elma. Ética e bioética: desafios para a enfermagem e saúde. Barueri, SP: Manole, 2006.
- LOLAS, Fernando. Bioética: o que é como se faz. Loyola, 2001.
- BELLINO, Francesco. Fundamentos da Bioética: aspectos antropológicos, ontológicos e morais. Bauru, SP: EEDUSC, 1997.
- CAMARGO, Marculino. Fundamentos de ética geral e profissional. Rio de Janeiro: Vozes, 2001.
- PELUSO, Luis Alberto. Ética e utilitarismo. Editora Alínea, 1998.
- SANTOS, Elaine Franco dos; Legislação em enfermagem: atos normativos do exercício e do ensino. São Paulo: Atheneu, 2000.
- COREN. Código de ética dos profissionais de enfermagem. Resolução COFEN nº 311/2007.
- URBAN, Cícero de Andrade. Bioética clínica. Rio de Janeiro: Revinter, 2003.