



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
CÂMARA DE GRADUAÇÃO

PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

Código: IB726	Nome: Farmacoterapia
Créditos*: 02 (2T:0P)	Carga Horária: 30 horas teóricas

**Cada crédito Teórico ou Prático corresponde a 15 horas-aula*

DEPARTAMENTO DE: Ciências Farmacêuticas
INSTITUTO DE: Ciências Biológicas e da Saúde
PROFESSORA: Jaqueline Rocha Borges dos Santos. Número SIAPE: 2151322. E.mail: jaquero.c.jr@gmail.com

OBJETIVOS:

Possibilitar ao aluno a aplicação prática dos conhecimentos de farmacologia, considerando protocolos clínicos e consensos de farmacoterapia, com a decisão e definição de esquemas terapêuticos e a necessidade de ajustes de doses.

EMENTA:

Conceitos de farmacologia clínica, no contexto da farmacoterapia. Farmacoterapia dos seguintes distúrbios: renais, cardiovasculares, respiratórios, psiquiátricos, endócrinos e reumáticos.

COMPETÊNCIAS, HABILIDADES E ATITUDES*:

1. Eixo de Cuidado em Saúde

- a. acolhimento do indivíduo, verificação das necessidades, realização da anamnese farmacêutica e registro das informações referentes ao cuidado em saúde, considerando o contexto de vida e a integralidade do indivíduo;
- b. avaliação e o manejo da farmacoterapia, com base em raciocínio clínico, considerando necessidade, prescrição, efetividade, segurança, comodidade, acesso, adesão e custo;
- c. solicitação, realização e interpretação de exames clínico-laboratoriais e toxicológicos, verificação e avaliação de parâmetros fisiológicos, bioquímicos e farmacocinéticos, para fins de acompanhamento farmacoterapêutico e de provisão de outros serviços farmacêuticos;
- d. investigação de riscos relacionados à segurança do paciente, visando ao desenvolvimento de ações preventivas e corretivas;
- e. identificação de situações de alerta para o encaminhamento a outro profissional ou serviço de saúde, atuando de modo que se preserve a saúde e a integridade do paciente;
- f. elaboração e aplicação de plano de cuidado farmacêutico, pactuado com o paciente e/ou cuidador, e articulado com a equipe interprofissional de saúde, com acompanhamento da sua evolução;
- g. dispensação de medicamentos, considerando o acesso e o seu uso seguro e racional;
- h. rastreamento em saúde, educação em saúde, manejo de problemas de saúde autolimitados, monitorização terapêutica de medicamentos, conciliação de medicamentos, revisão da farmacoterapia, acompanhamento farmacoterapêutico, gestão da clínica, entre outros serviços farmacêuticos;
- i. esclarecimento ao indivíduo, e, quando necessário, ao seu cuidador, sobre a condição de saúde, tratamento, exames clínico-laboratoriais e outros aspectos relativos ao processo de cuidado;
- j. busca, seleção, organização, interpretação e divulgação de informações, que orientem a tomada de decisões baseadas em evidências científicas, em consonância com as políticas de saúde;
- k. promoção e educação em saúde, envolvendo o indivíduo, a família e a comunidade, identificando as necessidades de aprendizagem e promovendo ações educativas.

*competências, habilidades e atitudes a serem desenvolvidas conforme resolução CES/CNE 06/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Princípios de Farmacologia Clínica e Farmacoterapia

1.2. Farmacoterapia para pacientes especiais: crianças, idosos, gestantes, lactantes, portadores de insuficiência hepática e renal

2 . Farmacoterapia de Distúrbios Renais

2.1. Farmacoterapia da insuficiência renal aguda (IRA)

2.2. Farmacoterapia da insuficiência renal crônica (IRC)

2.3. Farmacoterapia da cistite

3. Farmacoterapia de Distúrbios Cardiovasculares

3.1. Farmacoterapia do infarto agudo do miocárdio (IAM): emergencial e pós-infarto

4. Farmacoterapia de Distúrbios Respiratórios
- 4.1. Farmacoterapia de pneumonia adquirida na comunidade (PAC)
- 4.2. Farmacoterapia da asma e DPOC

5. Farmacoterapia de Distúrbios Psiquiátricos
- 5.1. Farmacoterapia da doença de Alzheimer
- 5.2. Farmacoterapia da depressão

6. Farmacoterapia de Distúrbios Endócrinos
- 6.1. Farmacoterapia da síndrome metabólica
- 6.2. Farmacoterapia de distúrbios tireoideanos

7. Farmacoterapia de Distúrbios Reumáticos
- 7.1. Farmacoterapia da artrite reumatoide

8. Serão desenvolvidas atividades extensionistas de acordo com a resolução CES/CNE 07/2018. As atividades de extensão envolvem a Assistência Farmacêutica à Comunidade de Seropédica, com atividades nas escolas públicas do ensino médio e nas ruas, por meio de campanhas educativas.

BIBLIOGRAFIA:

BÁSICA:

- CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Serviços farmacêuticos diretamente destinados ao paciente, à família e à comunidade: contextualização e arcabouço conceitual. 2016. 200 p.
- FUCHS, FD; WANNMACHER, L (eds.). **Farmacologia Clínica: Fundamentos da Terapêutica Racional**. 4ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 1284 p.
- GRAHAME-SMITH, D.G., ARONSON, J.K. **Tratado de Farmacologia Clínica e Farmacoterapia**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2004. 640 p.
- WELLS, B.G.; DIPIRO, J.T.; SCHWINGHAMMER, TL. et al. **Manual de Farmacoterapia**. 9ª edição. Porto Alegre: Editora AMGH. 2016. 976 p.

COMPLEMENTAR:

- CHATKIN, J.M.; CAVALET, D.B.; SCAGLIA, N.C.; IV Diretrizes brasileiras para o manejo da asma. J Bras Pneumol. v.32 p.7, 2006.
- DALCIN, P.T.R.; PERIN, C. Manejo da asma aguda em adultos na sala de emergência: evidências atuais. Rev. Assoc. Med. Bras., São Paulo, v. 55, n. 1, 2009.
- FORLENZA, O. V. Tratamento farmacológico da doença de Alzheimer. Revista de Psiquiatria Clínica, v. 32, n. 3, São Paulo, jun.2005.
- FRIDMAN, C. et al. Alterações genéticas na doença de Alzheimer. Revista de Psiquiatria Clínica, v. 31, n. 1, p. 19-25, 2004.

- GOLAN, D. E. et al. *Princípios da farmacologia: a base fisiopatológica da farmacoterapia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 951 p.
- JONSSON, T. et al. *A mutation in APP protects against Alzheimer's disease and age-related cognitive decline*. *Nature*, v. 488, n. 7409, p. 96-9, 2012.
- MOTA, L.M.H.; CRUZ, B.A.; BRENOL, C.V.; PEREIRA, I.A. et al. Consenso 2012 da sociedade brasileira de reumatologia para artrite reumatoide. *Rev Bras Reumatol*, v.52, n.2, p.135-174, 2012.
- ROSA, A. S. et al. Monitoramento da adesão ao tratamento com lítio. *Revista de Psiquiatria Clínica*, v. 33, n. 5, p. 249-61, 2006.
- SANTOS, M. A. et al. Depressão resistente a tratamento: uma revisão das estratégias farmacológicas de potencialização de antidepressivos. *Jornal Brasileiro de Psiquiatria*, v. 55, n. 3, p. 232-42, 2006.
- SCHATZBERG, A. F.; NEMEROFF, C. B. *Textbook of psychopharmacology*. Arlington: American Psychiatric Publishing, 2005.
- STAHL, S. M. *Psicofarmacologia: bases neurocientíficas e aplicações clínicas*. 3ª edição Rio de Janeiro: Medsi. 2010. 640 p.

ZDANOWICZ, M.M. Teachers Topics. Pharmacotherapy of asthma. *American Journal of Pharmaceutical Education*, v.71 p.5: Article 98, 2007.