

**EMENTAS DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM
FARMÁCIA CLÍNICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA – EAD**

DISCIPLINA: METODOLOGIA DA PESQUISA
EMENTA DA DISCIPLINA
Introdução a metodologia científica, aspectos do conhecimento científico, elementos básicos do método, procedimentos e técnicas de pesquisa, de forma a capacitar os alunos á elaboração de um projeto de pesquisa e elaboração do trabalho de conclusão de curso.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ul style="list-style-type: none">- Conhecimento e método científico- Tipos de pesquisa- O projeto de pesquisa- O Trabalho de conclusão de curso – Apresentação de Temas- O questionamento do problema de pesquisa e os objetivos- Cronograma- Revisão da literatura- Metodologia- Elaboração do projeto de pesquisa/ TCC- Passo a passo do projeto- Análise e interpretação dos dados
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
SEVERINO, A.J. Metodologia do trabalho científico . 23 ed. São Paulo: Cortez, 2007. LUDWIG, ANTONIO CARLOS WILL. Fundamentos E Prática De Metodologia Científica . 1º Edição. Vozes. Petrópolis, 2009. Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 6023: Informação e documentação: Referências: Elaboração . Rio de Janeiro. 2002. Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 14724: Informação e documentação: Trabalhos Acadêmicos: Apresentação . Rio de Janeiro. 2002. Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 10520: Informação e documentação: Citações em documentos: Apresentação . 2002.

DISCIPLINA: FARMÁCIA CLÍNICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA
EMENTA DA DISCIPLINA
Histórico da farmácia clínica, áreas de atuação da farmácia clínica, situação atual no mundo e no Brasil, perspectivas futuras, métodos de trabalho, introdução a atenção farmacêutica, princípios de atenção farmacêutica, conceitos e planejamento da atenção farmacêutica, seguimento farmacoterapêutico com planejamento farmacoterapêutico. Princípios de semiologia, conceitos, terminologia médica, raciocínio diagnóstico, sinais e sintomas importantes para o farmacêutico, processos patológicos mais incidentes.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ul style="list-style-type: none">- Áreas de atuação- Histórico da farmácia clínica- Panorama mundial e brasileiro da farmácia clínica- Métodos de trabalho em farmácia clínica- Introdução a Atenção Farmacêutica- Princípios de atenção farmacêutica- Conceitos- Planejamento da Atenção Farmacêutica- Seguimento farmacoterapêutico- Planejamento farmacoterapêutico

- Princípios de prevenção de doenças
- Estudos de casos clínicos
- Princípios de semiologia
- Conceitos
- Terminologia médica
- Raciocínio diagnóstico
- Sinais e sintomas importantes para o farmacêutico
- Processos patológicos mais incidentes

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BISSON, M.P. **Farmácia Clínica & Atenção Farmacêutica**. Ed. Manole, 2ª Ed, São Paulo, 2007.
 DÁDER, MJF; MUNOZ, PA; MARTINEZ, FM. **Atenção Farmacêutica: Conceitos, processos e casos práticos**. Ed. RCN, São Paulo, 2008.

DISCIPLINA: FARMACOCINÉTICA CLÍNICA

EMENTA DA DISCIPLINA

Conceitos, revisão de farmacocinética básica, modelos farmacocinéticos, variáveis farmacocinéticas, monitoração terapêutica e ajuste posológico, cálculos farmacocinéticos, provas de bioequivalência.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Conceitos
- Revisão de farmacocinética básica
- Modelos farmacocinéticos
- Variáveis farmacocinéticas
- Monitoração terapêutica e ajuste posológico
- Cálculos farmacocinéticos
- Ensaio de bioequivalência

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

GOLAN, D. E. **Princípios de farmacologia: A base fisiopatológica da farmacoterapia**. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009
 GOODMAN, G. A. et al. **As bases farmacológicas da terapêutica**. 11 ed. Rio de Janeiro: Mc Graw-Hill, 2007.
 WANNMACHER, L. & FUCHS, F. D. **Farmacologia Clínica. Fundamentos da Terapêutica Racional**. 4 ed. Rio de Janeiro, 2010.
 KATZUNG, B. G. **Farmacologia básica e clínica**. 10 ed. São Paulo: Artmed, 2010.

DISCIPLINA: FARMACOTERAPIA

EMENTA DA DISCIPLINA

Princípios de Terapêutica, farmacoterapia de distúrbios psiquiátricos, farmacoterapia dos distúrbios digestórios, farmacoterapia de processos inflamatórios, farmacoterapia de distúrbios neurológicos, antibioticoterapia, farmacoterapia da diabetes, farmacoterapia da asma e farmacoterapia de processos alérgicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Farmacoterapia I
 - Princípios de Terapêutica
 - Farmacoterapia da diabetes
 - Farmacoterapia da asma
- Farmacoterapia II
 - Farmacoterapia de distúrbios neurológicos e psiquiátricos
 - Farmacoterapia de processos alérgicos

- Farmacoterapia III
 - Farmacoterapia nos problemas cardiovasculares
 - Farmacoterapia dos distúrbios renais
 - Farmacoterapia de distúrbios do sistema digestório
- Farmacoterapia IV
 - Farmacoterapia de processos inflamatórios
 - Antibioticoterapia

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

GOLAN, D. E. **Princípios de farmacologia: A base fisiopatológica da farmacoterapia.** 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009

GOODMAN, G. A. et al. **As bases farmacológicas da terapêutica.** 11 ed. Rio de Janeiro: Mc Graw-Hill, 2007.

WANNMACHER, L. & FUCHS, F. D. **Farmacologia Clínica. Fundamentos da Terapêutica Racional.** 4 ed. Rio de Janeiro, 2010.

KATZUNG, B. G. **Farmacologia básica e clínica.** 10 ed. São Paulo: Artmed, 2010.

DISCIPLINA: FERRAMENTAS DE FARMÁCIA CLÍNICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA

PROFESSOR(A): Prof.^a Ma. Marisa Aparecida Crozara

EMENTA DA DISCIPLINA

Princípios de análises clínicas, conceitos, terminologia analítica clínica, raciocínio clínico, provas de função hepática e renal, integração de resultados clínicos com uso de medicamentos, monitoração terapêutica, estudos de casos clínicos.

Conceitos de farmacovigilância e farmacoepidemiologia, fases do lançamento de novos medicamentos, histórico da farmacovigilância e farmacoepidemiologia, metodologias de trabalho, sistemas de farmacovigilância, notificações, estudos de utilização de medicamentos, centros de informações de medicamentos, uso racional de medicamentos.

Histórico da pesquisas clínicas, ética em pesquisa com seres humanos, admissão e exclusão de pacientes, monitoria de ensaios clínicos, delineamento de ensaios clínicos, testes estatísticos, organização de documentação de ensaios clínicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Princípios de análises clínicas
- Conceitos
- Terminologia analítica clínica
- Raciocínio clínico
- Provas de função hepática e renal
- Integração de resultados clínicos com uso de medicamentos
- Monitoração terapêutica
- Estudos de casos clínicos
- Conceitos de farmacovigilância e farmacoepidemiologia
- Fases do lançamento de novos medicamentos
- Histórico da farmacovigilância e farmacoepidemiologia
- Metodologias de trabalho
- Sistemas de farmacovigilância
- Notificações
- Estudos de utilização de medicamentos
- Centros de informações de medicamentos
- Uso racional de medicamentos

- Histórico da pesquisas clínicas
- Ética em pesquisa com seres humanos
- Admissão e exclusão de pacientes
- Monitoria de ensaios clínicos
- Delineamento de ensaios clínicos
- Testes estatísticos
- Organização de documentação de ensaios clínicos

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BISSON, M.P. **Farmácia Clínica & Atenção Farmacêutica**. Ed. Manole, 2ª Ed, São Paulo, 2007.
 DÁDER, MJF; MUNOZ, PA; MARTINEZ, FM. **Atenção Farmacêutica: Conceitos, processos e casos práticos**. Ed. RCN, São Paulo, 2008.

DISCIPLINA: ATENÇÃO FARMACÊUTICA NO PACIENTE CARDIOLÓGICO E GERIÁTRICO

EMENTA DA DISCIPLINA

Características gerais do paciente cardiológico, quadros clínicos de hipertensão, arritmias, infarto agudo do miocárdio, insuficiência cardíaca, dislipidemias, e prevenção de doenças cardiovasculares. Particularidades fisiológicas do idoso, fatores epidemiológicos e patologias mais incidentes, tratamento farmacológico em geriatria, seguimento de pacientes geriátricos, uso de medicamentos no idoso.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Características gerais do paciente cardiológico
- Quadro clínico de hipertensão
- Quadro clínico de arritmia
- Quadro clínico de infarto agudo do miocárdio
- Quadro clínico de insuficiência cardíaca
- Quadro clínico de dislipidemias
- Prevenção de doenças cardiovasculares
- Particularidades fisiológicas do idoso
- Fatores epidemiológicos e patologias mais incidentes
- Tratamento farmacológico em geriatria
- Seguimento de pacientes geriátricos
- Uso de medicamentos no idoso

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BISSON, M.P. **Farmácia Clínica & Atenção Farmacêutica**. Ed. Manole, 2ª Ed, São Paulo, 2007.
 DÁDER, MJF; MUNOZ, PA; MARTINEZ, FM. **Atenção Farmacêutica: Conceitos, processos e casos práticos**. Ed. RCN, São Paulo, 2008.
 WANNMACHER, L. & FUCHS, F. D. **Farmacologia Clínica. Fundamentos da Terapeutica Racional**. 4 ed. Rio de Janeiro, 2010.

DISCIPLINA: ATENÇÃO FARMACÊUTICA EM PACIENTES ONCOLÓGICOS E COM NECESSIDADES NUTRICIONAIS ESPECIFICAS

EMENTA DA DISCIPLINA

Processos neoplásicos, características do paciente com neoplasia, procedimentos diagnósticos, estadiamento, preparação pré-quimioterapia, bases farmacológicas da terapia antineoplásica, gerenciamento das reações adversas, monitoração terapêutica.
 Aspectos nutricionais clínicos, necessidades nutricionais específicas, avaliação nutricional, nutrição parenteral, nutrição enteral, terapia nutricional, cálculos de necessidades nutricionais, avaliação de prescrição médica nutricional.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Processos neoplásicos
- Características do paciente com neoplasia
- Procedimentos diagnósticos e estadiamento
- Pré-quimioterapia
- Bases farmacológicas da terapia antineoplásica
- Gerenciamento das reações adversas
- Monitoração terapêutica
- Aspectos nutricionais clínicos
- Necessidades nutricionais específicas
- Avaliação nutricional
- Nutrição parenteral
- Nutrição enteral
- Terapia nutricional
- Cálculos de necessidades nutricionais
- Avaliação de prescrição médica nutricional

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BISSON, M.P. **Farmácia Clínica & Atenção Farmacêutica**. Ed. Manole, 2ª Ed, São Paulo, 2007.
 DÁDER, MJF; MUNOZ, PA; MARTINEZ, FM. **Atenção Farmacêutica: Conceitos, processos e casos práticos**. Ed. RCN, São Paulo, 2008.
 WANNMACHER, L. & FUCHS, F. D. **Farmacologia Clínica. Fundamentos da Terapeutica Racional**. 4 ed. Rio de Janeiro, 2010.

DISCIPLINA: ATENÇÃO FARMACÊUTICA FOCADA NA SAÚDE DA MULHER E PEDIATRIA

EMENTA DA DISCIPLINA

Particularidades fisiológicas da mulher, fatores epidemiológicos e patologias mais incidentes, tratamento farmacológico, seguimento de pacientes ginecológicos, uso de medicamentos na gestação e lactação.

Particularidades fisiológicas da criança e dos adolescentes, fatores epidemiológicos e patologias mais incidentes, tratamentos farmacológicos, seguimento de pacientes pediátricos e hebiátricos, uso de medicamentos na infância e adolescência.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Particularidades fisiológicas da mulher
- Fatores epidemiológicos e patologias mais incidentes
- Tratamento farmacológico
- Seguimento de pacientes ginecológicos
- Uso de medicamentos na gestação e lactação
- Particularidades fisiológicas da criança e dos adolescentes
- Fatores epidemiológicos e patologias mais incidentes
- Tratamentos farmacológicos
- Seguimento de pacientes pediátricos e hebiátricos
- Uso de medicamentos na infância e adolescência

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BISSON, M.P. **Farmácia Clínica & Atenção Farmacêutica**. Ed. Manole, 2ª Ed, São Paulo, 2007.
 DÁDER, MJF; MUNOZ, PA; MARTINEZ, FM. **Atenção Farmacêutica: Conceitos, processos e casos práticos**. Ed. RCN, São Paulo, 2008.
 WANNMACHER, L. & FUCHS, F. D. **Farmacologia Clínica. Fundamentos da Terapeutica Racional**. 4 ed. Rio de Janeiro, 2010.