

**EMENTAS DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM
FARMÁCIA CLÍNICA EM INFECTOLOGIA – EAD**

DISCIPLINA: Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica
EMENTA
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. CAVALLINI, ME & BISSON, MP. Farmácia Hospitalar - Um enfoque em sistemas de saúde. Ed. Manole, 1ª Ed, Barueri, 2002. RANG, H.P.; DALE, M.M.; RITTER, J.M. Farmacologia. Ed. Guanabara Koogan, 4ª Ed., Rio de Janeiro, 2003.

DISCIPLINA: Farmacocinética Clínica
EMENTA
Conceitos, revisão de farmacocinética básica, modelos farmacocinéticos, variáveis farmacocinéticas, monitoração terapêutica e ajuste posológico, cálculos farmacocinéticos, provas de bioequivalência.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ul style="list-style-type: none">- Conceitos- Revisão de farmacocinética básica- Modelos farmacocinéticos- Variáveis farmacocinéticas- Monitoração terapêutica e ajuste posológico- Cálculos farmacocinéticos

- Ensaio de bioequivalência
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
<p>BISSON, M.P. Farmácia Clínica & Atenção Farmacêutica. Ed. Manole, 2ª Ed, São Paulo, 2007.</p> <p>CAVALLINI, ME & BISSON, MP. Farmácia Hospitalar - Um enfoque em sistemas de saúde. Ed. Manole, 1ª Ed, Barueri, 2002.</p> <p>RANG, H.P.; DALE, M.M.; RITTER, J.M. Farmacologia. Ed. Guanabara Koogan, 4ª Ed., Rio de Janeiro, 2003.</p>

DISCIPLINA: Ferramentas de Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica
EMENTA
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ul style="list-style-type: none"> - 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
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
<p>BISSON, M.P. Farmácia Clínica & Atenção Farmacêutica. Ed. Manole, 2ª Ed, São Paulo, 2007.</p> <p>CAVALLINI, ME & BISSON, MP. Farmácia Hospitalar - Um enfoque em sistemas de saúde. Ed. Manole, 1ª Ed, Barueri, 2002.</p> <p>RANG, H.P.; DALE, M.M.; RITTER, J.M. Farmacologia. Ed. Guanabara Koogan, 4ª Ed., Rio de Janeiro, 2003;</p>

DISCIPLINA: Patologias Infecto-contagiosas
EMENTA
Esta disciplina tem por objetivo o aprofundamento no conhecimento da Clínica das Doenças Infecciosas e Parasitárias de forma integral nos seus aspectos etiológicos, epidemiológicos, fisiopatológicos, apresentação clínica, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamento, evolução, prognóstico e controle. Desta maneira se reforçará o aspecto prático do treinamento didático do pós-graduando.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ul style="list-style-type: none"> - Doenças causadas por bactérias. - Doenças causadas por vírus. - Doenças causadas por helmintos. - Doenças causadas por protozoários. - Doenças causadas por fungos. - Doenças causadas por prions.
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
<p>BRODER, MERIGAN, BOLOGNESI. Textbook of AIDS Medicine. 1994. FEIGIN. Pediatric Infections Diseases. 2ª ed., 1987.</p> <p>GOLDSMITH, R. et al. Tropical medicine and parasitology. Appleton e Lange, 1989.</p> <p>HARRISON S. Principles of Internal Medicine. 13ª ed., 1994.</p> <p>HOEPRICH J. Infectious Diseases. 4ª ed., 1989.</p> <p>MANDELL, G.L. et al. Principles and practice of infectious disease. 4ªed., Churchill Livingstone, 1995.</p>

DISCIPLINA: Farmacoterapia das Moléstias Infecto-contagiosas
EMENTA
Ao final desta disciplina, o aluno deverá conhecer os principais mecanismos de ação e a farmacocinética de drogas usadas na infectologia. Também deverá conhecer os principais mecanismos de ação e a farmacocinética de drogas que atuam como antibióticos, antifúngicos, antivirais, antihelmínticos e como antiprotozoários. Conhecer as principais indicações clínicas e interações farmacológicas destes grupos de fármacos. Deverá também saber interpretar um artigo científico sobre essa drogas. Ao final desta disciplina o aluno estará apto a compreender as bases farmacológicas para o emprego de medicamentos na terapêutica de doenças infectocontagiosas e continuar seu estudo sobre essas bases para os futuros medicamentos que entrarão na prática farmacêutica clínica.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ul style="list-style-type: none"> - Fármacos antibióticos - Sulfas e trimetoprima - Inibidores da síntese da parede celular - Inibidores da síntese de DNA. - Farmacologia dos antifúngicos e antivirais. - Farmacologia dos antihelmínticos e antiprotozoários. - Características químicas, cinéticas, ações, efeitos e toxicidade destes fármacos no organismo humano para utilização racional em terapêutica.
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
<p>GOODMAN & GILMAN: As Bases Farmacológicas da Terapêutica (11ª ed.). LL Bruntam; JS Lazo; KL Parker. McGrawl - Hill, 2006.</p> <p>RANG, HP, RITTER, JM, DALE, MM, FLOWER RJ. Farmacologia. 6a ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.</p>

DISCIPLINA: Seguimento de Pacientes com Moléstias Infecto-contagiosas
EMENTA
Ao final desta disciplina o aluno será capaz de realizar o seguimento farmacoterapêutico e anamnese farmacêutica de um paciente com moléstia infecto-contagiosa, tendo condições de discutir clinicamente com a equipe multidisciplinar, especialmente o médico infectologista.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ul style="list-style-type: none"> - Interações medicamentosas de drogas usadas em infectologia - Reações adversas de drogas usadas em infectologia - Características do paciente com moléstias infecto-contagiosas - Complicações clínicas de doenças infectocontagiosas - Resistência bacteriana e conduta farmacêutica - Acompanhamento de pacientes com doenças virais - Acompanhamento clínico de pacientes com doenças parasitárias - Seguimento clínico de pacientes com infecções bacterianas
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
<p>BRODER, MERIGAN, BOLOGNESI. Textbook of AIDS Medicine. 1994. FEIGIN. Pediatric Infections Diseases. 2ª ed., 1987.</p> <p>GOLDSMITH, R. et al. Tropical medicine and parasitology. Appleton e Lange, 1989.</p> <p>HARRISON S. Principles of Internal Medicine. 13ª ed., 1994.</p> <p>HOEPRICH J. Infectious Diseases. 4ª ed., 1989.</p> <p>MANDELL, G.L. et al. Principles and practice of infectious disease. 4ªed., Churchill Livingstone, 1995.</p>

DISCIPLINA: Controle de Infecções Hospitalares
EMENTA
Nesta disciplina pretende-se estudar os aspectos mais relevantes da epidemiologia das infecções hospitalares, seu impacto quanto à morbimortalidade, aspectos econômicos, diagnóstico, prevenção e medidas de controle.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ul style="list-style-type: none"> - Generalidades e conceito. - Situação atual das infecções hospitalares no mundo e no Brasil. - Epidemiologia das infecções hospitalares de acordo às clínicas. - Infecções por germes multiresistentes e superinfecções. - Epidemiologia da distribuição topográfica das infecções hospitalares. - Diagnóstico epidemiológico dos surtos da infecção hospitalar. - Perspectivas da epidemiologia molecular no diagnóstico de infecção hospitalar. - Principais medidas de prevenção e controle da infecção hospitalar - Vigilância Epidemiológica. - O papel da Comissão de Infecção Hospitalar. - O papel da Comissão para prescrição de antibióticos a nível hospitalar. - O papel do Laboratório de Patologia Clínica no controle de infecção hospitalar.
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
<p>BENNET & BRACHMAN. Hospital Infections. 2a. ed, 1986.</p> <p>MANDELL, BENNET, DOLIN. Principles and Practices of Infections Diseases. 4a. ed, 1995.</p> <p>ZANON & NEVES. Infecções hospitalares, 1987.</p>

DISCIPLINA: Metodologia da Pesquisa Científica
EMENTA
Conceitos, método científico, elaboração de monografias, redação científica, normas ABNT de referência bibliográfica, acompanhamento do trabalho de monografia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Conceitos
- Método científico
- Elaboração de trabalhos científicos
- Redação científica
- Normas ABNT de referência bibliográfica
- Investigações em Bancos de Indexações
- Acompanhamento do trabalho de monografia.
- Apresentação dos TCCs

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABNT. Normas Bibliográficas.

Boaventura, E. Metodologia da Pesquisa - Monografia, Dissertação, Tese. Editora Atlas, 1ª Ed, 2004.