

**PROJETO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO
SENSU**

FARMÁCIA CLÍNICA EM CARDIOLOGIA

Área: Farmácia

Modalidade: EAD (a distância)

Apresentação do curso:

O curso foi concebido para atender uma necessidade do mercado, onde o farmacêutico se especializa em áreas clínicas específicas para poder atuar com determinados tipos de pacientes, tendo um conhecimento farmacoterapêutico mais profundo, assim como as patologias associadas e as técnicas de seguimento farmacoterapêutico dos pacientes cardiológicos.

Para o profissional farmacêutico exercer plenamente seu âmbito profissional e ter uma visão focada nas atividades hospitalares se faz necessário complementar os conhecimentos adquiridos na graduação, para que o torne apto ao exercício na Farmácia Clínica em Cardiologia. Levando em conta que existe uma grande demanda por este perfil de profissional em todo Brasil, proponho a criação deste curso.

Objetivos:

- ✓ Formar um farmacêutico clínico com conhecimentos e habilidades em pacientes cardiológicos;
- ✓ Aprofundar os conhecimentos das doenças cardiológicas;
- ✓ Aprofundar os conhecimentos farmacoterapêuticos das doenças cardiológicas;
- ✓ Habilitar o aluno ao seguimento farmacoterapêutico de pacientes cardiológicos.

Público-alvo:

Graduados em Farmácia

Organização curricular:

DISCIPLINAS	CARGA HORARIA
DIDÁTICA DO ENSINO SUPERIOR	40 h
PATOLOGIAS EM CARDIOLOGIA	60 h
FARMÁCIA CLÍNICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA	40 h



FERRAMENTAS DE FARMÁCIA CLÍNICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA	60 h
---	------

FARMACOCINÉTICA CLÍNICA	40 h
FARMACOTERAPIA EM CARDIOLOGIA	60 h
SEGUIMENTO DE PACIENTES CARDIOLÓGICOS	60 h
AVALIAÇÃO FINAL	20 h
TOTAL DAS DISCIPLINAS	380 h

Ementas:

DIDÁTICA DO ENSINO SUPERIOR

EMENTA: O professor do ensino superior e a legislação; A relação professor-aluno e a construção da afetividade no processo de ensino aprendizagem; Planejar as aulas; Exemplo de plano de ensino; Procedimentos de ensino; Apresentação do grupo; Apresentação de idéias; Aula expositiva; Debate

Ensino com pesquisa; Estudo de caso; Estudo dirigido; Seminário; Grupo de verbalização e grupo de observação (GVGO); Grupos de oposição; Avaliar a aprendizagem do aluno.

PATOLOGIAS EM CARDIOLOGIA

EMENTA: A disciplina tem como objetivo estudar as doenças cardiovasculares, incluindo os aspectos bioquímicos, moleculares, hemostáticos e imunológicos, com abordagem da fisiopatologia, dos fatores de risco cardiovascular e condutas de prevenção e tratamento.

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.

FERRAMENTAS DE FARMÁCIA CLÍNICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA

EMENTA: 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.

FARMACOCINÉTICA CLÍNICA

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

FARMACOTERAPIA EM CARDIOLOGIA

EMENTA: Princípios de farmacodinâmica e de farmacocinética. Nitrovasodilatadores. Bloqueadores da entrada de cálcio. Inibidores do sistema renina-angiotensina. Bloqueadores adrenérgicos. Cardiotônicos. Endotelinas e peptídeos natriuréticos. Anti-hipertensivos. Antiarrítmicos. Antidislipidêmicos.

SEGUIMENTO DE PACIENTE CARDIOLÓGICOS

EMENTA: Esta disciplina capacita o aluno a proceder ao seguimento farmacoterapêutico e anamnese de pacientes cardiovasculares. Acompanhamento clínico de pacientes grave

Metodologia e avaliação:

A construção da aprendizagem se dá por meio da nossa plataforma do aluno, onde o aluno encontrará todo o apoio acadêmico:

- ✓ Fórum;
- ✓ Vídeo-chat;
- ✓ Chat;
- ✓ Sala de aula/Cronograma;
- ✓ Notas e faltas;
- ✓ Material de estudos;
- ✓ Financeiro;
- ✓ Ocorrências;
- ✓ Publicações do estudante;
- ✓ Correio Eletrônico;
- ✓ Secretaria Virtual;
- ✓ Avaliação final.

Avaliação final: No final do curso o aluno realizará uma Avaliação online, contendo 30 questões objetivas por meio do Portal do Aluno.

Essa avaliação aborda de maneira resumida todo o conteúdo aplicado ao longo do curso, e possui como principal objetivo certificar a evolução do aluno. A data será informada por meio do cronograma disponível no portal do aluno e para obter aprovação o discente deverá obter nota igual ou superior a 7,00 (sete).

Após a aprovação em todas as disciplinas e na Avaliação Final, o aluno poderá solicitar, também no Portal do Aluno, seu Certificado.

Corpo docente*:

DOCENTE	TITULAÇÃO
Vandré Mateus Lima (Coordenação)	Mestre
Emerson Ferreira da Rocha	Mestre
Heder Frank Gianotto Estrela	Doutor
Ana Elisa Prado Coradi	Mestre

Adryella de Paula Ferreira Luz	Mestre
Marcelo Polacow Bisson	Doutor

*Sujeito a alterações.

Certificação:

Credenciado pelo Decreto de 24 de novembro de 1997, publicado no Diário Oficial da União de 25 de novembro de 1997; credenciado pela Portaria nº. 505, de junho de 2015, publicada no Diário Oficial da União de 05 de junho de 2015.

Credenciado para oferecimento de cursos na modalidade à distância pela Portaria nº 1.109 de 27 de novembro de 2015, publicada no Diário Oficial da União em 30 de novembro de 2015.