

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

FARMÁCIA CLÍNICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA

Área: Farmácia

Modalidade: EAD (a distância)

Apresentação do curso:

O curso de Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica formará farmacêutico clínico apto a realizar prescrição farmacêutica conforme Resoluções do Conselho Federal de Farmácia, a acompanhar o paciente sob um olhar mais humanizado, garantir o tratamento farmacoterapêutico mais adequado que atenda as suas necessidades, com o objetivo de obter os resultados mais favoráveis para a melhoria da qualidade de vida e bem estar desse usuário do medicamento, de sua família, do cuidador e da sociedade. Obterá conhecimentos sólidos para aprofundamento em disciplinas como: Farmacologia, Farmacocinética, Semiologia, Farmácia Clínica, Atenção Farmacêutica, Farmacovigilância entre outros assuntos importantes para o aprimoramento profissional; poderá atuar nas diferentes instituições de saúde pública ou privadas como: Hospitais, Clínicas especializadas (oncologia, nefrologia, psiquiatria), Farmácias, Drogarias, Serviços Públicos de Saúde, Institutos de Longa Permanência, Serviços de Assistência Domiciliar, Consultórios Farmacêuticos e outros. Juntamente com equipe multidisciplinar de profissionais da saúde, buscará a farmacoterapia mais apropriada e poderá agir com intervenções para proteção contra riscos, com o objetivo de solucionar ou minimizar os problemas inerentes aos usuários de medicamentos, dessa forma garantir a efetividade e segurança do tratamento, consequentemente as ações assertivas irão gerar a diminuição dos custos do tratamento médico, além da contribuição para o aumento do estado de saúde.

Objetivos:

- ✓ Capacitar o farmacêutico ao pleno exercício de ações clínicas nos diversos segmentos da profissão, como farmácia pública, saúde pública, farmácia hospitalar, indústria farmacêutica e laboratório de análises clínicas;
- ✓ Instrumentalizar o farmacêutico para o desenvolvimento de ações de Atenção Farmacêutica;
- ✓ Diferenciar o aluno egresso do curso no mercado de trabalho favorecendo seu crescimento profissional;
- ✓ Preencher uma lacuna existente no Brasil no que se refere a oferta de vagas regulares para um curso de especialização na área.

Público-alvo:

Graduados em Farmácia

Organização curricular:

DISCIPLINAS	CARGA HORARIA
ATENÇÃO FARMACÊUTICA EM PACIENTES ONCOLÓGICOS E COM NECESSIDADES NUTRICIONAIS ESPECÍFICAS	40 h
ATENÇÃO FARMACÊUTICA FOCADA NA SAÚDE DA MULHER E PEDIATRIA	40 h
ATENÇÃO FARMACÊUTICA NO PACIENTE CARDIOLÓGICO E GERIÁTRICO	40 h
FARMÁCIA CLÍNICA	40 h

FARMACOTERAPIA	80 h
FERRAMENTAS DE FARMÁCIA CLÍNICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA	60 h
PRINCÍPIOS DE FARMACOCINÉTICA CLÍNICA / FARMACOCINÉTICA CLÍNICA APLICADA	40 h
AVALIAÇÃO FINAL	20 h
TOTAL DAS DISCIPLINAS	360 h

Ementas:

FARMÁCIA CLÍNICA

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.

FARMACOTERAPIA

EMENTA: 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.

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.

ATENÇÃO FARMACÊUTICA NO PACIENTE CARDIOLÓGICO E GERIÁTRICO

EMENTA: 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.

ATENÇÃO FARMACÊUTICA EM PACIENTES ONCOLÓGICOS E COM NECESSIDADES NUTRICIONAIS ESPECIFICAS

EMENTA: 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.

ATENÇÃO FARMACÊUTICA FOCADA NA SAÚDE DA MULHER E PEDIATRIA

EMENTA: 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.

PRINCÍPIOS DE FARMACOCINÉTICA CLÍNICA / FARMACOCINÉTICA CLÍNICA APLICADA

EMENTA: Conceito, objetivos e fases da farmacocinética, A passagem de fármacos pela membrana, fatores que afetam a absorção do fármaco, fatores influenciadores da absorção e distúrbios hepáticos, renais, cardíacos, tireoidianos e fisiológicos, Eliminação e metabolismo de fármacos, administração de medicamentos e monitoramento farmacocinético, Controle terapêutico e controle cinético.

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 <i>(Coordenação)</i>	Mestre
Fabiana Bragança Albanese Trotta	Especialista
Heder Frank Gianotto Estrela	Doutor
Ana Elisa Prado Coradi	Mestre
Andre Luiz de Moura	Doutor
Jaqueline Rocha Borges dos Santos	Doutora

*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.