

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

**FARMÁCIA CLÍNICA EM INFECTOLOGIA**

**Área:** Farmácia

**Modalidade:** EAD (a distância)

**Apresentação do curso:**

A área de moléstias infecciosas é um problema de saúde pública mundial, sempre preocupante e merece muita atenção. O Farmacêutico que atua clinicamente tem a necessidade de conhecer com profundidade a infectologia, inclusive para atuação em: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar e outros serviços, dentro de instituições de saúde como Hospitais, Enfermarias, Clínicas Cirúrgicas, Unidade de Terapia Intensiva.

O Curso de Farmácia Clínica em Infectologia tem o objetivo de especializar o Farmacêutico ofertando-lhe conhecimentos aprofundados em: Farmacocinética, Farmacoterapia, Patologias Infectocontagiosas, Farmácia Clínica e Serviços Farmacêuticos, entre outros assuntos, com a finalidade de capacitar o profissional a realizar com competência os acompanhamentos de pacientes com os mais variados tipos de moléstias infectocontagiosas, incluindo tuberculose, hepatites, HIV, dengue, zika vírus, tétano, leishmaniose, entre muitas outras; atuando juntamente com equipe multiprofissional de saúde, poderá exercer intervenções farmacoterapêuticas que mais se adequem ao tratamento, como por exemplo a racionalização de medicamentos, prevenir interações medicamentosas, profilaxia, atualização sobre novas drogas, cuidados na antibioticoterapia. Essas ações geram redução de custos e garantem aumento de qualidade da assistência farmacêutica e segurança clínica. Ao final do curso terá adquirido conhecimentos e habilidades que farão grande diferença no mercado de trabalho e na ascensão profissional.

**Objetivos:**

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

**Público-alvo:**

Graduados em Farmácia

**Organização curricular:**

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CARGA HORARIA</b>
DIDÁTICA DO ENSINO SUPERIOR	40 h
FARMACOTERAPIA DAS MOLÉSTIAS INFECTO-CONTAGIOSAS	60 h
SEGUIMENTO DE PACIENTES COM MOLÉSTIA INFECTOCONTAGIOSAS E CONTROLE DE INFECÇÕES HOSPITALARES	60 h
FARMÁCIA CLÍNICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA	40 h

PATOLOGIAS INFECTO- CONTAGIOSAS	60 h
FERRAMENTAS DE FARMÁCIA CLÍNICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA	60 h
FARMACOCINÉTICA CLÍNICA	40 h
AVALIAÇÃO FINAL	20 h
<b>TOTAL DAS DISCIPLINAS</b>	<b>380 h</b>

**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.

**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 essas 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.

**SEGUIMENTO DE PACIENTES COM MOLÉSTIA INFECTOCONTAGIOSAS E CONTROLE DE INFECÇÕES HOSPITALARES**

**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.

**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.

## **PATOLOGIAS INFECTOCONTAGIOSAS**

**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.

## **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.

### 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
André Luiz Moura	Doutor
Cleômines Izidio Mello Araujo	Especialista
Ana Elisa Prado Coradi	Mestre
Janaina Peixoto da Silva	Doutora
Tales Lyra de Oliveira	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.