

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

**FARMÁCIA CLÍNICA EM CIRURGIA, EMERGÊNCIA E TRAUMA**

**Área:** Farmácia

**Modalidade:** EAD (a distância)

**Apresentação do curso:**

Diante da enorme demanda de atendimento especializado para pacientes em cirurgia, emergência e trauma, faz-se necessário a presença do farmacêutico especialista junto a equipe multiprofissional da saúde, para um atendimento mais adequado e seguro. Atualmente no Brasil temos mais de 6.000 hospitais entre públicos e privados, inúmeras unidades de pronto atendimento e unidades de traumatologia onde o profissional poderá atuar ativamente, executando suas atribuições no atendimento emergencial e trauma.

O curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Farmácia Clínica em Cirurgia, Emergência e Trauma habilita, capacita e instrumentaliza o farmacêutico oferecendo conhecimentos aprofundados em Farmacocinética Clínica; Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica; amplos conteúdos de Ferramentas de Farmácia Clínica; Farmacoterapia e Patologias no Atendimento Emergencial e Trauma; Seguidores de Pacientes que Necessitam de Atendimento Emergencial e Trauma, entre outros temas importantes para que possa exercer as atribuições com competência e excelência, garantindo assistência farmacêutica de alta qualidade e atendimento eficiente para o paciente. A pós-graduação é um ótimo diferencial para se destacar no mercado de trabalho cada vez mais exigente e competitivo e ainda possibilitar maiores rendimentos.

**Objetivos:**

- ✓ Formar um farmacêutico clínico com conhecimentos e habilidades em pacientes que necessitam de atendimento emergencial e trauma;
- ✓ Especializar os conhecimentos das doenças que necessitam de atendimento emergencial e trauma;
- ✓ Aprofundar os conhecimentos farmacoterapêuticos das doenças que necessitam de atendimento emergencial e trauma;
- ✓ Habilitar o aluno ao seguimento farmacoterapêutico de pacientes que necessitam de atendimento emergencial e trauma

**Público-alvo:**

Graduados em Farmácia

**Organização curricular:**

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CARGA HORARIA</b>
DIDÁTICA DO ENSINO SUPERIOR	40 h
FARMACOCINÉTICA CLÍNICA	40 h
FERRAMENTAS DE FARMÁCIA CLÍNICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA	60 h
PATOLOGIAS QUE NECESSITAM DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL E TRAUMA	60 h

FARMACOTERAPIA DAS PATOLOGIAS QUE NECESSITAM DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL E TRAUMA	60 h
SEGUIMENTO DE PACIENTES QUE NECESSITAM DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL E TRAUMA	60 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.

**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.

**FARMACOCINÉTICA CLÍNICA**

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

**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.

### **PATOLOGIAS QUE NECESSITAM DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL E TRAUMA**

**EMENTA:** A disciplina tem como objetivo estudar as situações clínicas envolvidas na emergência, trauma e

Cirurgia, incluindo os aspectos bioquímicos, moleculares, hemostáticos e imunológicos, com abordagem da fisiopatologia, dos fatores de risco cardiovascular e condutas de prevenção e tratamento.

### **FARMACOTERAPIA DAS PATOLOGIAS QUE NECESSITAM DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL E TRAUMA**

**EMENTA:** Aspectos farmacodinâmicos e farmacocinéticos dos principais fármacos usados em cirurgias, Emergência e trauma.

### **SEGUIMENTO DE PACIENTES QUE NECESSITAM DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL E TRAUMA**

**EMENTA:** Esta disciplina capacita o aluno a proceder o seguimento farmacoterapêutico e anamnese de pacientes cirúrgicos, de emergências e com traumas.

### 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
Fabiana Bragança Albanese Trotta	Especialista
Heder Frank Gianotto Estrela	Doutor
Ana Elisa Prado Coradi	Mestre
Andre Luiz de Moura	Doutor
Adryella de Paula Ferreira Luz	Mestre

\*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.