

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

**FARMÁCIA CLÍNICA EM ONCOLOGIA**

**Área:** Farmácia

**Modalidade:** EAD (a distância)

**Apresentação do curso:**

O curso foi desenvolvido 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 dos pacientes oncológicos.

Para o farmacêutico exercer plenamente seu âmbito profissional e ter uma visão focada no paciente se faz necessário complementar seus conhecimentos adquiridos na graduação que o tornem apto ao exercício da Farmácia Clínica em situações específicas. Considerando que existe uma grande demanda pelo farmacêutico atuante em pacientes oncológicos, que a graduação não supre os conhecimentos e habilidades necessárias para o trabalho clínico do paciente e a oferta de cursos de especialização nesta área são escassas no Brasil, disponibilizamos a infra-estrutura necessária para sua implantação, proponho a criação deste curso.

**Objetivos:**

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

**Público-alvo:**

Graduados em Farmácia

**Organização curricular:**

DISCIPLINAS	CARGA HORARIA
FARMÁCIA CLÍNICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA	40 h
DIDÁTICA DO ENSINO SUPERIOR	40 h
FARMACOTERAPIA EM ONCOLOGIA	40 h
SEGUIMENTO FARMACOTERAPÊUTICO EM PACIENTE ONCOLÓGICO	60 h

FERRAMENTAS DE FARMÁCIA CLÍNICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA	60 h
FARMACOCINÉTICA CLÍNICA	40 h
PATOLOGIAS EM ONCOLOGIA	40 h
CENTRAL DE MISTURAS ENDOVENOSAS	40 h
AVALIAÇÃO FINAL	20 h
<b>TOTAL DAS DISCIPLINAS</b>	<b>380 h</b>

**Ementas:**

**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.

**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 EM ONCOLOGIA**

**EMENTA:** Esta disciplina aborda todos os tratamentos para o câncer, os tradicionais e os baseados em biologia molecular. As bases terapêuticas da quimioterapia. Cálculos de dosagem em quimioterapia.

**SEGUIMENTO FARMACOTERAPÊUTICO EM PACIENTE ONCOLÓGICO**

**EMENTA:** Esta disciplina capacita o aluno a proceder o seguimento farmacoterapêutico e anamnese de pacientes oncológicos. Acompanhamento clínico de pacientes graves.

**FERRAMENTAS DE FARMÁCIA CLÍNICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA**

**EMENTA:** 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.

### **PATOLOGIAS EM ONCOLOGIA**

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

### **CENTRAL DE MANIPULAÇÃO ONCOLÓGICA**

**EMENTA:** Esta disciplina aborda todos os aspectos relacionados à central de misturas, como infra-estrutura, legislação, implantação, interações físico-químicas, manipulação de quimioterapia

### 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
Heder Frank Gianotto Estrela	Doutor
Marisa Aparecida Crozara	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.