

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

**FARMÁCIA CLÍNICA NOS DISTÚRBIOS ENDÓCRINOS**

**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 dos pacientes com distúrbios endócrinos, metabólicos e obesidade.

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 com distúrbios endócrinos, metabólicos e obesidade, 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 com distúrbios endócrinos, metabólicos e obesidade;
- ✓ Aprofundar os conhecimentos dos distúrbios endócrinos, metabólicos e obesidade;
- ✓ Aprofundar os conhecimentos farmacoterapêuticos dos distúrbios endócrinos, metabólicos e obesidade.

**Público-alvo:**

Graduados em Farmácia

**Organização curricular:**

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CARGA HORARIA</b>
DIDÁTICA DO ENSINO SUPERIOR	40 h
FARMÁCIA CLÍNICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA	40 h
FARMACOCINÉTICA CLÍNICA	40 h
FARMACOTERAPIA DOS DISTÚRBIOS, ENDÓCRINOS METABÓLICOS E OBESIDADE	60 h

FERRAMENTAS DE FARMÁCIA CLÍNICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA	60 h
PATOLOGIA DOS DISTURBIOS ENDÓCRINOS, METABÓLICOS E OBESIDADE	60 h
SEGUIMENTO DE PACIENTES COM DISTURBIOS ENDÓCRINOS, METABÓLICOS E OBESIDADE	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.

**PATOLOGIA DOS DISTURBIOS ENDÓCRINOS, METABÓLICOS E OBESIDADE**

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

## **FARMACOTERAPIA DOS DISTÚRBIOS ENDÓCRINOS, METABÓLICOS E OBESIDADE**

**EMENTA:** Aspectos farmacodinâmicos e farmacocinéticos dos principais fármacos usados em endocrinologia, metabolismo e obesidade

## **SEGUIMENTO DE PACIENTES COM DISTÚRBIOS ENDÓCRINOS, METABÓLICOS E OBESIDADE**

**EMENTA:** Esta disciplina capacita o aluno a proceder o seguimento farmacoterapêutico e anamnese de pacientes com distúrbios endocrinológicos, metabólicos e obesidade. Acompanhamento clínico de pacientes graves.

## **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, provas 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
Diogo Duarte Fagundes Moia	Especialista
Antonio Joaquim Bonfim	Mestre
Andrana Karla Calgarotto	Doutora
Ana Elisa Prado Coradi	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.