FARMACOLOGIA CLÍNICA
GRADE CURRICULAR

APRESENTAÇÃO

A Farmacologia Clínica é a área da farmácia que estuda como os sistemas biológicos interagem com as substâncias químicas pela análise da composição dos medicamentos, suas propriedades físico-químicas, interações medicamentosas, toxicologia, efeitos fisiológicos e bioquímicos, reações adversas, mecanismos de absorção, biotransformação e excreção. Analisa ainda os fármacos possíveis e disponíveis para determinado tratamento, alinhando o efeito terapêutico do medicamento aos resultados esperados no paciente, sua dosagem para atingir determinado efeito e os custos do tratamento.

O profissional atuante na Farmacologia Clínica precisa estar atento ao uso racional dos medicamentos, aos benefícios para o cliente no seu tratamento e para as instituições de saúde que investem em pesquisas, fabricação e distribuição dos fármacos. De acordo com o artigo 5º da Resolução CFF nº 586/2013, o profissional nutricionista ou farmacêutico especializado em Farmacologia Clínica poderá manipular as preparações magistrais alopáticas, com base no Anexo da Resolução RDC nº 138/2003, que contém a lista de grupos e indicações terapêuticas especificadas que são de venda sem prescrição médica. O farmacêutico poderá ainda manipular os fitoterápicos de venda sem prescrição médica descritos no Anexo – Lista de medicamentos fitoterápicos de registro simplificado da IN nº5/2008 e o Formulário de Fitoterapia da Farmacopeia Brasileira RDC 60/2011.

Código	Disciplina	Carga Horária
5109	Bases da Farmacovigilância e Farmacocinética Clínica	60
5110	Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica	60
4839	Introdução à Ead	60
5111	Farmacoterapia dos Distúrbios Cardiovasculares	60
5112	Farmacoterapia nos Processos Inflamatórios, Dolorosos e dos Distúrbios Gastrointestinais e Respiratórios	60
5060	Fisiologia e Farmacologia	60
5113	Farmacoterapia dos Distúrbios Endócrinos, Metabólicos e Hematológicos	60
4847	Pensamento Científico	60