

Módulo 1: Princípios Básicos de Atenção Farmacêutica e Assistência Farmacêutica
– 24 h

- Princípios básicos da atenção farmacêutica e assistência farmacêutica, da farmácia clínica e da farmácia hospitalar;
- Programação, Seleção de Medicamentos, CFT e Análise de Decisão Clínica, SOJA;
- Dispensação: Sistemas de Distribuição e automatização Fracionamento, estabilidades e incompatibilidades.

Módulo 2: Farmácia Clínica, Farmácia Hospitalar e Prescrição Farmacêutica – 88 h

- Semiologia avançada;
- Prescrição farmacêutica;
- Farmacocinética clínica;
- Farmacodinâmica avançada;
- Antibioticoterapia e uso racional de medicamentos;
- Farmacoepidemiologia e vigilância epidemiológica;
- Infecção hospitalar e CCIH;
- Interações farmacológicas em clínica;
- Metodologia da pesquisa científica.

Módulo 3: Perspectivas institucionais a respeito do farmacêutico hospitalar – 56 h

- Histórico, Legislação e Bioética;
- Bioestatística;
- Relacionamento do farmacêutico com entidades profissionais, gestores hospitalares, gestores públicos e outros profissionais de saúde;
- Planejamento estratégico e gestão de conhecimento; Políticas e ações do Departamento de Assistência Farmacêutica do Ministério de Saúde para o fortalecimento da farmácia hospitalar brasileira;
- Perspectiva da Agência Nacional de Vigilância Sanitária a respeito do farmacêutico hospitalar;
- Atenção especializada no SUS e judicialização;

- Trabalho e expectativa da Sociedade Brasileira de Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde.

Módulo 4: Desenvolvimento de competências técnicas, gerenciais, clínicas, humanísticas e políticas – 80 h

- Manipulação em áreas limpas;
- Certificação e validação de áreas limpas;
- Gestão da qualidade, auditoria e acreditação hospitalar;
- Logística de estoque, Licitação e Aquisição de Medicamentos;
- Marketing na farmácia hospitalar;
- Manipulação de quimioterápicos;
- Manipulação de NPT;
- Manipulação de Radiofármacos;
- Biossegurança e gerenciamento de resíduos e Gerenciamento de risco;
- Farmacovigilância.

Módulo 5: Desenvolvimento de competências humanísticas e políticas – 32 h

- Gestão de Pessoas;
- Segurança do paciente, Conciliação medicamentosa;
- Cuidados paliativos e assistência domiciliar, Cuidados farmacêuticos;
- Educação em saúde e pesquisa clínica.

Trabalho de Conclusão de curso – 80 h