

ANEXO F - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO PROCESSO SELETIVO

MODALIDADE: MONITORIA

DISCIPLINA: Farmacologia Básica

Profº. ORIENTADOR: Tallyson Nogueira Barbosa

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA AVALIAÇÃO TEÓRICA OU TEÓRICO-
PRÁTICA (1ª fase)**

1. Descrever Conteúdo

- **Introdução a Farmacologia Básica:**
 - Tipos de medicamentos
 - Formas de apresentação dos medicamentos
 - Vias de administração dos medicamentos
 - Formulações medicamentosas
 - Química dos medicamentos

REFERÊNCIA SUGERIDA:

BRUTON, L L.; HILAL-DANDAN, R. **As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman e Gilman**. 13. ed. – Porto Alegre : AMGH, 2019.

2. Descrever Conteúdo

- **Farmacocinética:**
 - Absorção dos medicamentos
 - Biodisponibilidade
 - Distribuição dos fármacos aos tecidos
 - Metabolismo dos fármacos
 - Excreção dos fármacos

REFERÊNCIA SUGERIDA:

HILAL-DANDAN, Randa; BRUNTON, Laurence. **Manual de Farmacologia e Terapêutica de Goodman & Gilman**. 2.ed. – Porto Alegre : AMGH, 2015.

3. Descrever Conteúdo

- **Farmacodinâmica:**
 - Visão geral da farmacodinâmica
 - Interações químicas
 - Relações dose-resposta
 - Interações fármaco-receptor
 - Agonistas
 - Antagonistas

REFERÊNCIA SUGERIDA:

GOLAN, David E. **Princípios de Farmacologia - A Base Fisiopatológica da Farmacologia**, 3. ed.– Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.