

**ANEXO F - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO PROCESSO SELETIVO**

**MODALIDADE: MONITORIA**

**DISCIPLINA:** Farmacologia Básica

**Prof. 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.