

## PLANO DE APRENDIZAGEM

|   |                           |                         |                      |   |                         |                         |
|---|---------------------------|-------------------------|----------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:</b>       |                           |                         |                      |   |                         |                         |
| <b>Curso:</b> Bacharelado em Farmácia   |                           |                         |                      |   |                         |                         |
| <b>Disciplina:</b> Farmacologia Clínica |                           |                         |                      | <b>Código:</b>                              |                         |                         |
| <b>Professor/a:</b> Antônio Jose Bento  |                           |                         |                      | <b>E-mail:</b> antonio.bento@unirios.edu.br |                         |                         |
| <b>CH Teórica:</b><br>30h               | <b>CH Prática:</b><br>20h | <b>CH Estágio</b><br>-- | <b>CH EaD:</b><br>-- | <b>CH Extensão:</b><br>--                   | <b>CH Total:</b><br>50h | <b>Créditos:</b><br>2,5 |
| <b>Pré-requisito(s):</b> Farmacologia   |                           |                         |                      |   |                         |                         |
| <b>Período:</b> VI                      |                           |                         | <b>Ano:</b> 2026.1   |   |                         |                         |

### 2. EMENTA:

Estudo da fisiopatologia e tratamento das principais doenças infectocontagiosas de maior importância para a saúde coletiva e dos fármacos usados no tratamento de tais doenças. Estudo de Princípios Básicos em Farmacologia, Farmacocinética, Farmacodinâmica, Sistema Nervoso Autônomo (agonistas e antagonistas adrenérgicos e colinérgicos) e Anestésicos locais e gerais, fármacos que atuam sistema cardiovascular, endócrino, do trato gastrointestinal, respiratório e quimioterápicos, correlacionando esses fármacos com a utilização clínica.

### 3. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES DA DISCIPLINA:

- Avaliar e gerenciar a farmacoterapia de pacientes individualmente, levando em consideração fatores como necessidade, prescrição, efetividade, segurança, comodidade, acesso, adesão e custo;
- Capacidade de compreender os princípios farmacológicos dos medicamentos, incluindo sua farmacocinética, farmacodinâmica, mecanismos de ação, interações medicamentosas e efeitos adversos.
- Habilidade para avaliar prescrições médicas, considerando a adequação do medicamento à condição clínica do paciente, posologia, via de administração, interações medicamentosas e potenciais riscos;
- Habilidade para colaborar com outros profissionais de saúde na equipe multidisciplinar, contribuindo com informações farmacológicas relevantes para o manejo clínico dos pacientes;
- Capacidade analítica para interpretar e avaliar prescrições médicas, verificando adequação, dosagem, via de administração e potenciais interações medicamentosas;
- Habilidade para aplicar conhecimentos de farmacocinética e farmacodinâmica na tomada de decisões terapêuticas

#### **4. OBJETIVO GERAL DA APRENDIZAGEM:**

Propiciar ao aluno conhecimentos sobre a fisiopatologia e protocolo de tratamento das principais doenças infectocontagiosas, bem como o mecanismo de ação dos fármacos, e as principais reações adversas e interações dos fármacos utilizados no protocolo de tratamento, bem como as interações fármaco-receptor e as classes de fármacos.

#### **5. CONTEÚDOS:**

##### **PRIMEIRA ETAPA**

1. Fármacos que afetam o sistema cardiovascular;
  - 1.1 Anti-hipertensivos
  - 1.2 Diuréticos
  - 1.3 Insuficiência cardíaca
  - 1.4 Antiarrítmicos
  - 1.5 Antianginosos
  - 1.6 Anticoagulantes e antiplaquetários
  - 1.7 Anti-hiperlipêmicos
  
2. Fármacos que afetam o sistema endócrino;
  - 2.1 Hipófise e tireoide
  - 2.2 Antidiabéticos
  - 2.3 Estrogênios e androgênios
  - 2.4 Hormônios suprarrenais
  - 2.5 Obesidade

##### **SEGUNDA ETAPA**

1. Fármacos para outros distúrbios
2. Sistema respiratório
3. Anti-histamínicos
4. Antieméticos e gastrintestinais
5. Distúrbios urológicos
6. Anemia
7. Distúrbios dermatológicos
8. Distúrbios nos ossos
9. Anti-inflamatórios, antipiréticos e analgésicos
10. Fármacos quimioterápicos
11. Princípios do tratamento antimicrobiano
12. Antimicrobianos inibidores da parede celular
13. Antimicrobianos inibidores da síntese proteica
14. Quinolonas, antagonistas do ácido fólico

15. Antissépticos do trato urinário
16. Antimicobacterianos
17. Antifúngicos
18. Antiprotozoários
19. Anti-helmínticos
20. Antiviróticos
21. Anticâncer
22. Imunossuppressores

## **6. EXTENSÃO:**

## **7. METODOLOGIA:**

Aulas expositivas dialogadas com recurso de data show, discussão de casos clínicos, leitura de artigos científicos e trabalhos em grupo.

## **8. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:**

### **1ª ETAPA:**

- Verificação da Aprendizagem - Avaliação Processual
- Verificação da Aprendizagem - Avaliação Institucional
- Verificação da Aprendizagem - AVA

### **2ª ETAPA:**

- Verificação da Aprendizagem - Avaliação Processual
- Verificação da Aprendizagem - Avaliação Institucional
- Avaliação Institucional: Avaliação escrita, com questões discursivas e objetivas; individual; valor: 10,0 (dez) pontos.

Verificação da Aprendizagem - AVA

OBS: As datas poderão sofrer alterações, sempre comunicadas em sala de aula, nos horários das aulas regulares, de acordo com o regimento da IES.

## **9. RECURSOS:**

|                      |                                  |                          |
|----------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Sala de aula virtual | Ambiente Virtual de Aprendizagem | Laboratório(s) - agendar |
| Microsoft Teams      | Modlle                           | Outros (informar)        |

#### 10. ATENDIMENTO EXTRA CLASSE:

Diariamente, via endereço eletrônico.

#### 9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FUCHS, Flávio D.; WANNMACHER, Lenita. **Farmacologia clínica e terapêutica**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. E-book  
KATZUNG, Bertram G. **Farmacologia básica e clínica**. 10ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.  
SILVA, Penildon. **Farmacologia**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

#### 12. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BRAGHIROLI, Iglesias D. **Farmacologia aplicada**. Porto Alegre: SAGAH, 2018. E-book  
FUCHS, Flávio Danni. **Farmacologia clínica: fundamentos de terapêutica racional**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.  
GOMEZ, Rosane. **Farmacologia clínica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. E-book  
KATZUNG, Bertram G. **Farmacologia básica e clínica**. 15ª ed. Porto Alegre: AMGH, 2023. E-book  
NUCCI, Gilberto de. **Tratado de farmacologia clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book

#### 13. LEITURA COMPLEMENTAR:

Referências eletrônicas:

Medline: [www.ncbi.nlm.nih.gov](http://www.ncbi.nlm.nih.gov)

Associação Americana de Farmacêuticos: [www.ashp.org](http://www.ashp.org)

Royal Pharmaceutical Society of Great Britain: [www.rpsgb.org.uk](http://www.rpsgb.org.uk) American Pharmaceutical Association: [www.aphanet.org](http://www.aphanet.org)

The American College of Clinical Pharmacy: [www.accp.com](http://www.accp.com) O Agência Nacional de Vigilância Sanitária: [www.anvisa.com.br](http://www.anvisa.com.br)

Bireme: [www.bireme.br](http://www.bireme.br) organização Mundial da Saúde: [www.who.int](http://www.who.int)

#### 14. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

As leituras complementares estão disponíveis na Biblioteca Virtual do UNIRIOS, o aluno poderá acessar a Biblioteca através do AVA.

#### 15. APROVAÇÃO:

Aprovado em 20/12/2025

Homologado em 21/12/2025

**COORDENADOR(A): Ana Lucila dos Santos Costa**    **PRÓ REITORIA DE ENSINO**

**16. ANEXOS:**

| <b>Ficha de Avaliação da Prática Profissional</b>               |                    |                       |
|---|--------------------|-----------------------|
| DISCENTE: _____   |                    |                       |
| DISCIPLINA: Farmacologia Clínica                                |                    |                       |
| LOCAL: LABORATÓRIO DE SAÚDE                                     |                    |                       |
| PERÍODO/ TURNO: 6º Período Noturno                              |                    |                       |
| SEMESTRE: 2024.1  |                    |                       |
| ITENS DE AVALIAÇÃO  | VALOR              | VALOR ATRIBUÍDO       |
| <b>ATITUDE E RESPONSABILIDADE</b>                               | <b>4,0 pontos</b>  |                       |
| Assiduidade   | <b>0,8</b>         |                       |
| Pontualidade  | <b>0,8</b>         |                       |
| Interesse, iniciativa, cooperação, equilíbrio emocional         | <b>0,8</b>         |                       |
| Relacionamento interpessoal                                     | <b>0,8</b>         |                       |
| Apresentação pessoal e postura ética                            | <b>0,8</b>         |                       |
| <b>HABILIDADES E CONHECIMENTO CIENTÍFICO</b>                    | <b>6,0 pontos</b>  |                       |
| Execução do trabalho - atuação em procedimentos específicos     | <b>1,0</b>         |                       |
| Conhecimento técnico-científico das atividades desenvolvidas    | <b>1,0</b>         |                       |
| Organização, utilização de métodos e normas técnicas            | <b>1,0</b>         |                       |
| Registros das atividades desenvolvidas - evolução, exame físico | <b>1,0</b>         |                       |
| Medidas de biossegurança  | <b>1,0</b>         |                       |
| Comunicação verbal - uso de linguagem técnica                   | <b>1,0</b>         |                       |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>10,0 pontos</b> |                       |
| Observações sobre a prática profissional:                       |                    |                       |
| _____   |                    |                       |
| _____   |                    |                       |
| _____   |                    |                       |
| _____   |                    |                       |
| _____   |                    |                       |
| Assinatura do Discente  |                    | Assinatura do Docente |
| Data: ___/___/_____   |                    |                       |

**Observações:**

- Esta avaliação será válida apenas com assinatura e carimbo do (a) preceptor (a), não sendo permitido rasura ou uso de corretivo.
- Obrigatória a assinatura ou rubrica do (a) aluno (a) nesta ficha de avaliação.



CENTRO UNIVERSITÁRIO DO RIO SÃO FRANCISCO - UNIRIOS

Av. Vereador José Moreira, 1000 - Fone: 75-3501-0777

48601-180 - Paulo Afonso - Bahia

**FICHA DE AVALIAÇÃO PRÁTICA****DISCENTE:****DISCIPLINA:** Farmacologia Clínica**LOCAL:** Laboratório de Saúde**PERÍODO/ TURNO:** 6º Período**SEMESTRE:** 2024.1

| ITENS DE AVALIAÇÃO               | VALOR              | VALOR ATRIBUIDO |
|----------------------------------|--------------------|-----------------|
| <b>APRESENTAÇÃO PESSOAL</b>      | <b>2,5 pontos</b>  |                 |
| Vestimenta e adornos             | 0,5                |                 |
| Postura diante paciente          | 1,0                |                 |
| Iniciativa, equilíbrio emocional | 1,0                |                 |
| <b>PRÁTICA</b>                   | <b>7,5 pontos</b>  |                 |
| Seleção do material para uso     | 1,5                |                 |
| Desenvolvimento da técnica       | 6,0                |                 |
| <b>TOTAL GERAL</b>               | <b>10,0 pontos</b> |                 |

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Discente\_\_\_\_\_  
Assinatura do Docente

Data: \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

**Observações:**

- Esta avaliação será válida apenas com assinatura e carimbo do (a) professor(a), não sendo permitido rasura ou uso de corretivo.
- Obrigatória a assinatura ou rubrica do (a) aluno (a) nesta ficha de avaliação.

OBS: As datas das avaliações poderão sofrer alterações de acordo com o disciplinado pela secretaria acadêmica do UNIRIOS.



