



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGIAS

Departamento de Farmacologia

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: **VIVÊNCIAS EM FARMACOLOGIA PARA
FISIOTERAPIA**

Código: **BT097**

Natureza:

Obrigatória

Optativa

Semestral
Modular

Anual

Pré-requisito:

BT072-Farmacologia
para Fisioterapia

Co-requisito:

Modalidade: Totalmente Presencial
Totalmente EAD Parcialmente EAD: _____
*CH

CH Total: 45 h							
CH Semanal: 3 h							
Prática como Componente Curricular (PCC):	Padrão (PD): 30 h	Laboratório (LB): 15 h	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
Atividade Curricular de Extensão (ACE):							

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-ACE-PCC)

*indicar a carga horária que será à distância.

EMENTA

Vivências das atividades dos laboratórios do Departamento de Farmacologia da UFPR, suas áreas de pesquisa e projetos de extensão. Vivência e acompanhamento do preparo de fármacos e soluções, tais como cálculos de dose, volume e diluição. Acompanhamento dos modelos farmacológicos *in vivo* e *in vitro* utilizados nos laboratórios de pesquisa do Departamento de Farmacologia. Vivência da rotina do delineamento e execução de projetos de pesquisas em farmacologia. Acompanhamento da manutenção e cuidados com os animais de laboratório antes, durante e após a experimentação em projetos de pesquisa.



Documento assinado eletronicamente por **ALEXANDRA ACCO, PROFESSOR 3 GRAU**, em 09/05/2025, às 11:33, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **MARIA APARECIDA BARBATO FRAZAO VITAL, VICE / SUPLENTE CHEFE DO DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA - BL**, em 09/05/2025, às 14:26, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **7762182** e o código CRC **24EB7F02**.

Padrão (PD): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

Laboratório (LB): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

Campo (CP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

Estágio (ES): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 desetembro de 2008.

Orientada (OR): conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuaçãoacadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

Práticas Específicas (PE): conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

Estágio de Formação Pedagógica (EFP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de “práticas de docência” e “práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar”, envolvendo a orientação direta docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e consequentemente a limitação de alunos por turma.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

1. Ritter, James M. Rang & Dale Farmacologia. 2020. Disponível em: Minha Biblioteca, (9a edição). Grupo GEN. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595157255/epubcfi/6/2%5B%3Bvnd.vst.idref%3Dcover%5D!4/2/2%4051:42>
2. Guia brasileiro de produção, manutenção ou utilização de animais em atividades de ensino ou pesquisa científica / Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal. -- 1. ed. -- Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, 2023. 1107 p. ISBN: 978-65-5471-037-4
3. Tozer, TN; Rowland M. Introdução à Farmacocinética e Farmacodinâmica. As bases quantitativas da terapia farmacológica, 2006. 323 p. Ed. Artmed, Porto Alegre. ISBN 978-85-363-1915-5

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

1. LAURENCE, L. BRUNTON; JOHN S. LAZO; KEITH L. PARKER. Goodman & Gilman – As bases farmacológicas da terapêutica. 12. ed. Rio de Janeiro: Editora McGraw-Hill, 2012.
2. GOMEZ, R.; TORRES, R.L.S. Farmacologia Clínica. Ed. Elsevier: Rio de Janeiro. 1.a ed.2017.
3. Percie du Sert N, et al. The ARRIVE guidelines 2.0: Updated guidelines for reporting animal research. PLoS Biol. 2020 Jul 14;18(7):e3000410. doi: 10.1371/journal.pbio.3000410.
4. MORI CABRERA, C.; ZANATTO D.; LAPORTE, J.M. 2023. Boas Práticas em Experimentação Animal: Procedimentos em Ratos de Laboratório. USP, São Paulo.
5. Artigos científicos open access de revistas especializadas:
<https://www-periodicos-capes-gov-br.ez22.periodicos.capes.gov.br/index.php/acervo/lista-a-z-periodicos.html>