

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
FACULDADE DE FARMÁCIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

Disciplina: METODOLOGIA APLICADA A PESQUISA EM ATENÇÃO FARMACÊUTICA

Número de créditos: 3

Carga horária: 51 horas/aula

Data de início: 06/04/2022

Data de término: 29/06/2022

Horário: 14h – 17h

E-mail contato: [ppgasfar.rede.ufba@gmail.com](mailto:ppgasfar.rede.ufba@gmail.com)

Número de vagas para a REDE: 10 vagas

Número de vagas para a UFBA: 6 vagas

Modalidades (presencial, remota, síncrona, assíncrona): remota, síncrona.

Critério de seleção dos alunos: Ter cursado ou estar cursando as seguintes disciplinas:

- Análise crítica da literatura e redação científica;
- Farmácia Clínica.

## **EMENTA DE DISCIPLINA**

**Professor responsável:** Lúcia Noblat e Pablo Moura

**Nível (Msd, Dr):** Mestrado e Doutorado.

### **Súmula/Ementa:**

Aspectos psicossociais do Cuidado Farmacêutico. Qualidade em Serviços de Saúde. Qualidade em Serviços Farmacêuticos (análise crítica de estudos que tratam da avaliação da qualidade em serviços de cuidados farmacêuticos). Avaliação de estudos sobre Farmácia Clínica e Cuidado Farmacêutico. Avaliação de Indicadores em Farmácia Clínica e Cuidado Farmacêutico. Validação de instrumentos e de modelos de pesquisas aplicadas à Farmácia Clínica e Cuidado Farmacêutico.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
FACULDADE DE FARMÁCIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

**Objetivos:**

Analisar criticamente a literatura científica na área do cuidado farmacêutico com foco nos delineamentos dos estudos, avaliando a adequação das metodologias dos estudos publicados na literatura nos últimos anos.

**Programa**

- Apresentação da disciplina; referência bibliográfica.
- Aspectos psicossociais do Cuidado Farmacêutico;
- Qualidade em Serviços de Saúde. Qualidade em Serviços Farmacêuticos (análise crítica de estudos que tratam da avaliação da qualidade em serviços de cuidados farmacêuticos);
- Avaliação de estudos sobre Farmácia Clínica;
- Avaliação de estudos sobre Cuidado Farmacêutico;
- Avaliação de Indicadores em Farmácia Clínica;
- Avaliação de Indicadores sobre Cuidado Farmacêutico;
- Validação de instrumentos;
- Validação de modelos de pesquisas aplicadas à Farmácia Clínica e Cuidado Farmacêutico.

**Método de Trabalho (principais atividades)**

Apresentação de artigos;

Discussão em grupo;

Apresentação oral.

**Procedimentos e/ou Critérios de Avaliação:**

- Participação nas discussões;
- Atendimento aos critérios estabelecidos para cada conteúdo apresentado;
- Assiduidade;

**Bibliografia e outras fontes de referência**

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
FACULDADE DE FARMÁCIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

- 1. ARANCIBIA, A.; CID, E.; DOMEQ, C.; PAULOS, C.; PEZZANI, M.; PINILLA, E.; ROJAS, M.; RUIZ, I.; VARGAS, M. (ed) – Fundamentos de Farmacia Clínica. Santiago, Universidad de Chile, 1993a.
- 2. DI PIRO, J.T.; TALBERT, R.L.; YEE, G.C.; MATZKE, G.R.; WELLS, P.G.; POSEY, L.M. (ed) – Pharmacotherapy: A Pathophysiologic approach. 6.ed. New York, McGraw-Hill, 2005.
- 3. BONAL, J. & DOMINGUEZ-GIL A. (ed) – Farmacia Hospitalaria. 2.ed. Madrid, Emisa, 1993.
- 4. Sociedad Americana de Farmaceuticos de Hospital. Técnicas Básicas para el Ejercicio de la Farmacia Clínica. Madrid, Bock, 1991. p. 251-285.
- 5. NARANJO, C.A.; SOUICH, P.; BUSTO, U.E. (ed). Farmacologia Clínica. Washington, OPAS, 1992. PNSP/91-15.
- 6. AMERICAN COLLEGE OF PHYSICIANS, AMERICAN SOCIETY OF INTERNAL MEDICINE. Pharmacist Scope of Practice. Ann Intern Med, v. 136,p. 79-85, 2002.
- 7. Beney J, Bero LA, Bond C. Expanding the roles of outpatient pharmacists: effects on health services utilization, costs, and patient outcomes(Cochrane review). In: The Cochrane Library, Issue 2, 2004. Oxford: Update software.
- 8. CANADIAN PHARMACISTS ASSOCIATION; CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION. Declaración conjunta. Aproximación a la elevación de la calidad del tratamiento farmacológico. Pharm Care Esp; v.2, p. 264-271. 2000
- 9. CIPOLLE, R.J; STRAND, L.M; MORLEY, P.C. Pharmaceutical care practice ? The Clinician?s Guide. 2ª Ed. New York: McGraw-Hill, 2004. 394 p.Bibliografia: ISBN 0-07-136259-2.
- 10. Haynes RB, McDonald H, Garg AX, Montague P. Interventions for helping patients to follow prescriptions for medications (Cochrane review). In: The Cochrane Library, Issue 2, 2004. Oxford: Update software.
- 11. Hepler CD, Strand LM. Opportunities and responsibilities in the Pharmaceutical care. Am J Hosp Pharm 1990; 47: 533-543.
- 12. Hepler CD. Issues in implementing Pharmaceutical care. Am J Hosp Pharm 1993; 50:1635-1641.
- 13. Holland RW, Nimmo CM. Transitions in pharmacy practice, part 3: Effecting change-the tree-ring circus. Am J Health-Syst Pharm 1999b; 56: 2235- 2241.
- 14. Holland RW, Nimmo CM. Transitions, part 1:Beyond pharmaceutical care. Am J Health-Syst Pharm 1999a; 56: 1758-1764.
- 15. HURLEY, S.C. A method of documenting pharmaceutical care utilizing pharmaceutical diagnosis. College of Pharmacy, Idaho State Univesity. Disponível em: <<http://otc.isu.edu/~hurley/phmdrome.pdf>>. Acesso em: 26 mai. 2004.
- 16. Ivama AM, Noblat L, Castro MS, Oliveira NVBV, Jaramillo NM, Rech N. Atenção Farmacêutica no Brasil: trilhando caminhos – relatório 2001 – 2002. Brasília, DF: Organização Pan-Americana da Saúde, 2002.
- 17. Ivama AM, Noblat L, Castro MS, Oliveira NVBV, Jaramillo NM, Rech N. Consenso Brasileiro de Atenção Farmacêutica – proposta. Brasília, DF: Organização Pan-Americana da Saúde, 2002.
- 18. Nimmo CM, Holland RW. Transitions in pharmacy practice, part 4: Can a leopard change its spots? Am J Health-Syst Pharm 1999; 56: 2458- 2462b.
- 19. Nimmo CM, Holland RW. Transitions in pharmacy practice, part 5: Walking the tightrope of change. Am J Health-Syst Pharm 2000; 57: 64-72
- 20. Nimmo, C.M; Holland, R.W. Transitions in pharmacy practice, part 2: Who does what and why.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
FACULDADE DE FARMÁCIA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

- 21. Roughead L, Semple S, Vitry A. The value of pharmacist professional services in the community setting: a systematic review of the literature 1990- 2002. University of South Australia. 2003.
- 22. ROVERS, J.P. et al. (Ed) A Practical Guide to Pharmaceutical Care. 2. ed. Washington: AphA, 2003. Bibliografia: ISBN 1-58212-049-8.
- 23. Sackett DL, Haynes RB, Guyat GH, Tugwell P. Clinical Epidemiology: a basic science for clinical medicine. 2ª ed. Boston: Little, Brown.1991. p.249-281.
- 24. WULIJI T, AIRAKSINEN M. Counseling, Concordance and Communication: Innovative Education for Pharmacists. FIP-IPSF, 2005.
- 25. WIEDENMAYER K, SUMMERS RS, MACKIE CA, GOUS AGS, EVERARD M. Developing pharmacy practice ? A focus on patient care. Geneva,WHO/PSM/PAR/2006.5
- 26. Minayo, Maria Cecília de Souza. Construção de indicadores qualitativos para avaliação de mudanças. Revista Brasileira de Educação Médica [online]. 2009, v. 33, suppl 1 [Acessado 26 Agosto 2021] , pp. 83-91. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/S0100-55022009000500009>>. Epub 22 Jun 2009. ISSN 1981-5271. <https://doi.org/10.1590/S0100-55022009000500009>
- 27. de Oliveira DR, Brummel AR, Miller DB. Medication Therapy Management: 10 Years of Experience in a Large Integrated Health Care System. J Manag Care Spec Pharm. 2020 Sep;26(9):1057-1066. doi: 10.18553/jmcp.2020.26.9.1057. PMID: 32857651.
- 28. Lin G, Huang R, Zhang J, Li G, Chen L, Xi X. Clinical and economic outcomes of hospital pharmaceutical care: a systematic review and meta-analysis. BMC Health Serv Res. 2020 Jun 1;20(1):487. doi: 10.1186/s12913-020-05346-8. PMID: 32487066; PMCID: PMC7268541.

**CRONOGRAMA DA DISCIPLINA**

<b>Data</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>Apresentador</b>
06/04/2022	Apresentação da disciplina; referência bibliográfica e sorteio das apresentações;	
13/04/2022	Aspectos psicossociais do Cuidado Farmacêutico;	
20/04/2022	Qualidade em Serviços de Saúde;	
27/04/2022	Qualidade em Serviços Farmacêuticos (análise crítica de estudos que tratam da avaliação da qualidade em serviços de cuidados farmacêuticos);	
04/05/2022	Avaliação de estudos sobre Farmácia Clínica;	
11/05/2022	Avaliação de estudos	

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
FACULDADE DE FARMÁCIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

	farmacoeconômicos	
18/05/2022	Avaliação de estudos em Cuidado Farmacêutico;	
25/05/2022	Avaliação de Indicadores sobre Farmácia Clínica;	
01/06/2022	Avaliação de Indicadores sobre Cuidado Farmacêutico;	
08/06/2022	Validação de instrumentos;	
15/06/2022	Validação de modelos de pesquisas aplicadas à Farmácia Clínica;	
22/06/2022	Validação de modelos de pesquisas aplicadas ao Cuidado Farmacêutico.	
29/06/2022		