

|                          |                     |                   |   |
|--------------------------|---------------------|-------------------|---|
| Unidade Curricular       | Farmacoterapia I    | Área Científica   | -   |
| Licenciatura em          | Farmácia            | Escola            | Escola Superior de Saúde de Bragança      |
| Ano Letivo               | 2023/2024           | Ano Curricular    | 2   |
| Tipo                     | Semestral           | Semestre          | 2   |
| Horas totais de trabalho | 135                 | Horas de Contacto | T - - TP 45 PL 15 TC - S - E - OT 7,5 O - |
| Nível                    | 1-2                 | Créditos ECTS     | 5.0                                       |
| Código                   | 9549-803-2202-00-23 |                   |   |

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) Eugenia Conceicao Morais dos Santos Baptista

### Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. Identificar e caracterizar medicamentos de acordo com a classificação farmacoterapêutica de medicamentos em vigor
2. Identificar ações farmacológicas, indicações terapêuticas, reações adversas, interações, precauções e regimes posológicos dos medicamentos em estudo.
3. Interpretar prescrições terapêuticas.
4. Avaliar informações prestadas pelos utentes (sintomas, características da doença) e instituir procedimentos de aconselhamento no âmbito dos fármacos, patologias e sintomas estudados.

### Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:  
Nenhum

### Conteúdo da unidade curricular

Introdução à Farmacoterapia. Medicamentos anti-infecciosos. Fármacos com ação no aparelho cardiovascular. Fármacos com ação no sangue. Medicamentos com ação sobre o aparelho locomotor.

### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Introdução à Farmacoterapia: Procedimentos gerais de dispensa e aconselhamento em MSRM e MNSRM.
2. Agentes anti-infecciosos: Antibacterianos e Antituberculosos.
3. Agentes anti-infecciosos: Antifúngicos, antivirais e antiparasitários.
4. Fármacos Cardiovasculares: Cardiotônicos, Antiarrítmicos, Simpaticomiméticos, Anti-hipertensores.
5. Fármacos cardiovasculares: Vasodilatadores, Venotrópicos, Antidislipídicos.
6. Fármacos do sangue: Antianémicos, Estimulantes da hematopoiese.
7. Fármacos do sangue: Antianémicos, Anticoagulantes e antitrombóticos, Anti-hemorrágicos.
8. Anti-inflamatórios não esteróides. Medicamentos usados na doença reumatisal.
9. Medicamentos usados para o tratamento da gota. Medicamentos para o tratamento da artrose.

### Bibliografia recomendada

1. Goodman e Guilman, Alfred. (2007) "As bases farmacológicas da terapêutica". 11ª Edição . Mac GrawHill, Brasil.
2. Guimarães, S., Moura, D., Silva, P.S. (2014) "Terapêutica medicamentosa e suas bases farmacológicas". 6ª Edição , Porto Editora.
3. Cate whittelea, Karen Hodson. (2019) "Clinical Pharmacy and Therapeutics". Sixth Edition, . Elsevier
4. Rang, H. P., Dale, M. M., Ritter, J. M., Flower, R. J., Henderson, G. (2011) "Rang & Dale Farmacologia". 7ª Edição, Rio de Janeiro: Elsevier
5. Craig, C. R., Stitzel, R. E., (2005) "Farmacologia Moderna com Aplicações Clínicas". 6ª Edição, Guanabara Koogan

### Métodos de ensino e de aprendizagem

A UC será lecionada com recurso a aulas expositivas e interativas com debate e participação do estudante no processo de aprendizagem. Resolução de casos clínicos, trabalhos de pesquisa e interpretação de prescrições médicas aplicando os conteúdos adquiridos. Simulações de situações concretas em farmácia, aplinado os grupos de fármacos em estudo. Execução de determinações de parâmetros bioquímicos.

### Alternativas de avaliação

1. Duas frequências ao longo do semestre - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
  - Prova Intercalar Escrita - 40%
  - Prova Intercalar Escrita - 40%
  - Trabalhos Práticos - 20% (Resolução de problemas e casos práticos.)
2. Exame final - (Trabalhador) (Final)
  - Exame Final Escrito - 100% (Para estudantes trabalhadores que não possam realizar as frequências.)
3. Exame Final - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso, Especial)
  - Exame Final Escrito - 100% (Para quem não obtiver nota positiva na avaliação por frequência.)

### Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

### Validação Eletrónica

|  |                          |                                 |                                       |
|--|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Eugenia Conceicao Morais dos Santos Baptista | Olívia Rodrigues Pereira | Luis Migue Fernandes Nascimento | Adília Maria Pires da Silva Fernandes |
| 12-06-2024                                   | 17-06-2024               | 17-06-2024                      | 18-06-2024                            |