

Unidade Curricular	Técnicas Laboratoriais em Farmácia		Área Científica	Farmácia	
Licenciatura em	Farmácia		Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança	
Ano Letivo	2021/2022	Ano Curricular	1	Nível	1-1
Tipo	Semestral	Semestre	1	Código	9549-644-1106-00-21
Horas totais de trabalho	135	Horas de Contacto	T -	TP 30	PL 30
			TC -	S -	E -
			OT 7,5	O -	

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

Nome(s) do(s) docente(s) Isabel Cristina Jornalo Freire Pinto

Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
 1. Conhecimentos básicos de regras de segurança em laboratório, limpeza e desinfeção.
 2. Identificação de métodos e técnicas laboratoriais em farmácia.
 3. Aplicação de métodos e técnicas laboratoriais em farmácia.

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
 Não se aplica

Conteúdo da unidade curricular

Ensino Teórico-Prático: 1. Definição de conceitos; 2. Regras de segurança, limpeza e desinfeção em laboratório; 3. Operações Farmacêuticas de uso geral; 4. Operações Farmacêuticas propriamente ditas; 5. Esterilização. Ensino Prático: Serão realizadas em laboratório as técnicas estudadas.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

- Definição de conceitos
- Regras de Segurança, limpeza e desinfeção em Laboratório.
- Operações Farmacêuticas de Uso Geral
 - Pesagem
 - Medição de Volumes Líquidos
 - Medição de Doses de Medicamentos
- Operações Farmacêuticas Propriamente Ditas
 - Operações mecânicas de separação de corpos sólidos.
 - Operações mecânicas de separação de sólidos de líquidos ou de líquidos imiscíveis.
 - Operações mecânicas de divisão.
 - Operações físicas exigindo a intervenção do frio ou do calor
 - Operações físicas exigindo a intervenção de um líquido
- Esterilização

Bibliografia recomendada

- Associação Nacional de Farmácias. (2009) Formulário Galénico Português. Vol. 1 e 2.
- MORGADO, R. ; ALVES, C. ; (2011) ; PRISTA, L. – Tecnologia Farmacêutica. 5ª ed. Vol. II. Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa
- Infarmed. (2008). Farmacopeia Portuguesa IX. Lisboa.
- GENNARO AR. ; (2004) Remington's: A Ciência e a Prática da Farmácia. 20ª Ed. Editora Guanabara Koogan.
- Diário da República, 1ª série – B, número 19, de 23 de Janeiro, 1992 – Guia para o bom fabrico de medicamentos.

Métodos de ensino e de aprendizagem

Ensino teórico-prático: exposição de diapositivos e videos. Ensino prático: demonstração das técnicas em laboratório.

Alternativas de avaliação

- Alternativa 1 - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
 - Exame Final Escrito - 60% (Nota mínima de 8. 5 valores (da respetiva época de exames), conforme Regulamento Pedagógico da ESSa)
 - Relatório e Guiões - 20% (Nota mínima de 8. 5 valores na componente Prática (obtida ao longo do semestre letivo) - Reg. Pedag.)
 - Trabalhos Laboratoriais - 20% (Nota mínima de 8. 5 valores na componente Prática (obtida no final do semestre letivo) - Reg. Pedag.)
- Alternativa 2 - (Ordinário) (Recurso, Especial)
 - Exame Final Escrito - 60% (Nota mínima de 8. 5 valores (da respetiva época de exames), conforme Regulamento Pedagógico da ESSa)
 - Trabalhos Laboratoriais - 40% (Nota mínima de 8. 5 valores na componente Prática (obtida no final do semestre letivo ou em exame))
- Alternativa 3 - (Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
 - Exame Final Escrito - 60% (Nota mínima de 8. 5 valores (da respetiva época de exames), conforme Regulamento Pedagógico da ESSa)
 - Trabalhos Laboratoriais - 40% (Nota mínima de 8. 5 valores na componente Prática (obtida no final do semestre letivo ou em exame))
- Alternativa 4 - Turma grande - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
 - Exame Final Escrito - 60% (Nota mínima de 8. 5 valores (da respetiva época de exames), conforme Regulamento Pedagógico da ESSa)
 - Relatório e Guiões - 40% (Nota mínima de 8. 5 valores na componente Prática (obtida ao longo do semestre letivo) - Reg. Pedag.)

Língua em que é ministrada

- Português
- Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

Validação Eletrónica

Isabel Cristina Jornalo Freire Pinto	Juliana Almeida de Souza	Josiana Adelaide Vaz	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
14-11-2021	15-11-2021	17-11-2021	17-11-2021