
Ano Letivo 2020-21

Unidade Curricular SEMINÁRIOS EM FARMÁCIA

Cursos FARMÁCIA (1.º ciclo)

Unidade Orgânica Escola Superior de Saúde

Código da Unidade Curricular 15201124

Área Científica FARMÁCIA

Sigla

Línguas de Aprendizagem Português - PT

Modalidade de ensino Presencial

Docente Responsável Margarida de Fátima Neto Espírito Santo

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Margarida de Fátima Neto Espírito Santo	S	S1	6S
Susana Filipa Viegas Rodrigues	S	;S1	3S
Telmo Nuno Fernandes da Silva	S	;S1	36S

* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

ANO	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CONTACTO	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
3º	S2	45S	112	4

* A-Anual;S-Semestral;Q-Quadrimestral;T-Trimestral

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Farmacologia, Farmacoterapia, Farmacognosia

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

O aluno deve reconhecer a importância e âmbito da aplicação da fitoterapia e da homeopatia como uma alternativa e/ou complemento aos sistemas terapêuticos convencionais, bem como conseguir aconselhar estes produtos na prevenção e/ou tratamento de situações patológicas específicas. Deve ainda reconhecer situações passíveis de orientação não farmacológica, incluindo o aconselhamento de dispositivos médicos e produtos de saúde, e conhecer a legislação aplicável aos dispositivos médicos e a sua classificação. O aluno deve também adquirir conhecimentos relativamente a produtos e medicamentos de uso veterinário que permitam um aconselhamento adequado.

Conteúdos programáticos

1.Fitoterapia: conceito, legislação aplicável, produtos fitoterápicos adequados a patologias específicas, contraindicações, potenciais interações e principais efeitos secundários; **2.Homeopatia:** conceito, história, legislação aplicável, interpretação de receituário, produtos homeopáticos adequados a patologias concretas, contraindicações, potenciais interações e principais efeitos secundários; **3. Produtos de Saúde e Dispositivos Médicos:** legislação aplicável, classificação, dispositivos médicos de classe I (ex. ortopedia, ostomia, incontinência urinária), dispositivos médicos de classe II (ex. administração insulina), dispositivos médicos para diagnóstico *in vitro* (ex. teste gravidez, dispositivos para automonitorização da glicémia), produtos de puericultura e higiene oral; **4.Medicamentos de Uso Veterinário:** legislação aplicável, medicamentos passíveis de aconselhamento (indicações terapêuticas, parâmetros farmacocinéticos e farmacodinâmicos).

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Os conteúdos programáticos serão expostos por recurso a meios audiovisuais, e, sempre que possível, por palestrantes convidados a exercer em áreas no âmbito das competências a adquirir nesta unidade curricular. Além do método expositivo, as aulas deverão centrar-se também na resolução de casos práticos, sempre que oportuno. A avaliação consistirá na realização de minitestes ou da apresentação de breves trabalhos de investigação, que terão lugar no final de cada tema, nos quais os alunos terão de obter classificação mínima de 9.5 valores para obter aprovação. A classificação final corresponderá a $T1(25\%)+T2(25\%)+T3(25\%)+T4(25\%)$ em que T será a nota obtida para cada um dos 4 temas incluídos no programa desta unidade curricular. Será exigida a presença mínima obrigatória a 80% das aulas lecionadas. Os alunos que obtiverem classificação < 9.5 valores poderão realizar exame da componente em que reprovaram.

Bibliografia principal

Adams H.R. (2003). Farmacologia e Terapêutica em Veterinária (8ªed). Nova Guanabara.

Cunha A.P., Silva A.P., Roque, O.R. (2012). Plantas e produtos vegetais em fitoterapia (4ªed). Fundação Calouste Gulbenkian.

Decreto-Lei n.º 145/2009, de 17 de Junho.

Fontes O.L. (2005) *Farmácia Homeopática: Teoria e Prática. Manole.*

Regulamento (UE) 2017/745 e 2017/746 do Parlamento Europeu e do Conselho de 5 de abril de 2017.

Academic Year 2020-21

Course unit PHARMACY SEMINARS

Courses PHARMACY

Faculty / School SCHOOL OF HEALTH

Main Scientific Area

Acronym

Language of instruction Portuguese - PT

Teaching/Learning modality Presential

Coordinating teacher Margarida de Fátima Neto Espírito Santo

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Margarida de Fátima Neto Espírito Santo	S	S1	6S
Susana Filipa Viegas Rodrigues	S	;S1	3S
Telmo Nuno Fernandes da Silva	S	;S1	36S

* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	0	0	0	45	0	0	0	112

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

Pre-requisites

no pre-requisites

Prior knowledge and skills

Pharmacology, Pharmacotherapy, Pharmacognosy

The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)

Students should recognize the importance and scope of the application of phytotherapy and homeopathy as an alternative and/or a complement to conventional therapeutic systems, as well as being able to advise these products on the prevention and/or treatment of specific pathological situations. In addition, students should recognize situations where non-pharmacological orientations are needed, including the advise on medical devices and health products, as well as being familiar with the legislation applicable to medical devices and its classification. Lastly, students should also acquire knowledge about veterinary products and medicines that allow adequate counseling.

Syllabus

1. Phytotherapy: concept, applicable legislation, herbal products suitable for specific pathologies, contraindications, potential interactions and major side effects; **2. Homeopathy:** concept, history, applicable legislation, prescriptions interpretation, homeopathic products suitable for specific pathologies, contraindications, potential interactions and major side effects; **3. Health Products and Medical Devices:** Class I medical devices (eg orthopedics, ostomy, urinary incontinence), Class II medical devices (eg insulin administration), medical devices for in vitro diagnosis (eg Pregnancy test, devices for self-monitoring of blood glucose), child care and oral hygiene products; **4. Veterinary Use Medications:** applicable legislation, medicines that can be counseled (therapeutic indications, pharmacokinetic and pharmacodynamic parameters).

Teaching methodologies (including evaluation)

The syllabus will be exposed using audiovisual media, and, whenever possible, by speakers invited to practice in areas within the scope of the skills to be acquired in this course. In addition to the expository method, classes should also focus on solving practical cases, whenever appropriate. The evaluation will include mini-tests or presenting short research papers, which will take place at the end of each theme, in which students will have to obtain a minimum score of 9.5 values to obtain approval. The final classification will correspond to T1 (25%) + T2 (25%) + T3 (25%) + T4 (25%) where T will be the grade obtained for each of the 4 themes included in the program of this course. A minimum mandatory attendance will be required for 80% of the classes. Students who score <9.5 will be admitted to exam for the component failed.

Main Bibliography

Adams H.R. (2003). *Farmacologia e Terapêutica em Veterinária* (8ªed). Nova Guanabara.

Cunha A.P., Silva A.P., Roque, O.R. (2012). *Plantas e produtos vegetais em fitoterapia* (4ªed). Fundação Calouste Gulbenkian.

Decreto-Lei n.º 145/2009, de 17 de Junho.

Fontes O.L. (2005) *Farmácia Homeopática : Teoria e Prática. Manole.*

Regulamento (UE) 2017/745 e 2017/746 do Parlamento Europeu e do Conselho de 5 de abril de 2017.