
Ano Letivo 2018-19

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 Tânia Isabel Martins do Nascimento

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Margarida de Fátima Neto Espírito Santo	S	;S1	9S
Docente A Contratar ESSUalg 5	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, realizados no final de cada tema, em que os alunos devem obter classificação mínima de 9.5 valores. A classificação final corresponderá à média ponderada das classificações dos minitestes, em função do nº de horas atribuído a cada tema. 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, sendo a classificação final calculada igualmente pela média ponderada das classificações obtidas.

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*

Academic Year 2018-19

Course unit SEMINÁRIOS EM FARMÁCIA

Courses PHARMACY

Faculty / School Escola Superior de Saúde

Main Scientific Area FARMÁCIA

Acronym

Language of instruction
Portuguese - PT

Teaching/Learning modality
Presential

Coordinating teacher Tânia Isabel Martins do Nascimento

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Margarida de Fátima Neto Espírito Santo	S	;S1	9S
Docente A Contratar ESSUalg 5	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 program content will be exposed through audiovisual resources. Whenever possible, speakers from areas within the scope of the competences to be acquired in this curricular unit will be invited to give seminars. In addition to the expository method, classes will also focus on the resolution of practical cases, whenever appropriate. The evaluation will consist of the accomplishment of mini-tests, performed at the end of each subject, in which the students must obtain a minimum classification of 9.5 values. The final classification will correspond to the weighted average of the classifications of the mini-tests, according to the number of hours assigned to each theme. A minimum compulsory attendance at 80% of classes will be required. Students who score <9.5 values may test the component(s) in which they failed by exam, being the final grade calculated equally by the weighted average of the scores obtained.

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*