English version at the end of this document

Ano Letivo 2017-18

Unidade Curricular RADIOFARMÁCIA E FARMACOLOGIA

Cursos IMAGEM MÉDICA E RADIOTERAPIA (1.º ciclo)

Unidade Orgânica Escola Superior de Saúde

Código da Unidade Curricular 17521035

Área Científica CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

Sigla

Línguas de Aprendizagem Português

Modalidade de ensino Presencial

Docente Responsável Sofia Inês Martins Ramos

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Sofia Inês Martins Ramos	T; TP	T1; TP1	37,5T; 7,5TP
Lénis Fátima Julião Carvalho	T; TP	T1; TP1	7,5T; 7,5TP

* 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
1º	S2	45T; 15TP	112	4

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Esta unidade curricular não é precedente de outras unidades curriculares .

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Conteúdos programáticos

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Bibliografia principal

Academic Year	2017-18
Course unit	RADIOPHARMACY AND PHARMACOLOGY
Courses	IMAGEM MÉDICA E RADIOTERAPIA (1.º Ciclo)
Faculty / School	Escola Superior de Saúde
Main Scientific Area	CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
Acronym	
Language of instruction	Portuguese
Teaching/Learning modality	classroom lessons
Coordinating teacher	Sofia Inês Martins Ramos

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Sofia Inês Martins Ramos	T; TP	T1; TP1	37,5T; 7,5TP
Lénis Fátima Julião Carvalho	T; TP	T1; TP1	7,5T; 7,5TP

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

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
45	15	0	0	0	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

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

Syllabus

Teaching methodologies (including evaluation)

Main Bibliography

European Association of Nuclear Medicine (2008).The radiofarmacy ? a technologist´s guide. Austria:EANM.

International Atomic Energy Agency. (2005). *Applying Radiation Safety Standards in Nuclear Medicine* . Vienna: IAEA.

Saha, G. B. (2010). *Fundamentals of Nuclear Pharmacy* (6th ed.). New York: Springer.

Kowalsky, R & Falen S. (2011).Radiopharmaceuticals in Nuclear Pharmacy and Nuclear Medicine (3th ed.). Washington: American Pharmacists Association.

Bushong, Stewart C., Radiologic science for technologists, 7ª ed. St. Louis: Mosby, 2001

Bontrager, K.; Tratado de Técnica Radiológica e Base Anatômica. 5ª Edição. Guanabara Koogan, 2001

Kahlil, M. M. (Ed.). (2011). Basic Sciences of Nuclear Medicine. Berlin: Springer

?Thomsen, H. S. (2006). Contrast media safety issues and ESUR guidelines. Berlin; New York: Springer