

FÍSICA DAS RADIAÇÕES

Curso de Radiologia
Escola Superior de Saúde de Faro
2008/2009 – 1º semestre

Docente (aulas teóricas): Carla Quintão Silva
Docente (práticas laboratoriais): José Mariano

DEPARTAMENTO DE FÍSICA
DA FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

AVALIAÇÃO DA CADEIRA DE FÍSICA DAS RADIAÇÕES

Duas frequências ao longo do semestre (componente periódica da avaliação de frequência)
(a 1ª no dia 14/11 e a outra no dia 16/1)

Nota mínima: 8.0
Nota final das frequências: média simples de ambas
Percentagem na nota final: 70%

Exame semestral
(a marcar pela Escola)

Nota mínima: 8.0
Percentagem na nota final: 70%

Avaliação das Aulas Práticas (componente contínua da avaliação de frequência)

6 relatórios correspondentes a 6 trabalhos práticos

Percentagem na nota final: 20%

Apresentação de um dos trabalhos práticos defendida oralmente e escolhido à sorte no dia da referida apresentação

Percentagem da nota final: 10%

A componente contínua da avaliação de frequência é obrigatória qualquer que seja o regime (frequência ou exame) que o aluno adopte. O aluno(a) só poderá faltar a um conjunto de duas aulas laboratoriais (correspondente a uma semana) e terá necessariamente nota zero nesse trabalho.

Nota: Os alunos serão divididos em duas turmas que funcionarão alternadamente em cada uma das semanas segundo cronograma anexo.

Trabalhos Práticos

#	Experiência	Bancada
1	Transformadores	Sala 2.36
2	Efeito fotoelétrico	Sala 2.36
3	Radioactividade ambiental	Contador Geiger – Sala 2.36
4	Espectrometria de raios X	Detector semiconductor CdZnTe – Sala 2.36
5	Lei do inverso do quadrado da distância	Detector de cintalação NaI – Sala 2.36
6	Demonstração de utilização de Tubo de Raio X	Tubo W/Mo – sala 2.36

Cronograma

	Setembro	Outubro					Novembro				Dezembro			Janeiro		
#	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	9	16	
G1	Apresentação da componente prática da disciplina	1		2		3		4		5		6		Apresentação dos trabalhos	Frequência	
G2		2		3		4		5		1		6				
G3		3		4		5	s	1		2		6				
G4		4		5		1		2		3		6				
G5		5		1		2		3		4		6				
G6			1		2		3		4		5		6			
G7			2		3		4		5		1		6			
G8			3		4		5		1		2		6			
G9			4		5		1		2		3		6			
G10			5		1		2		3		4		6			