



DESPACHO Nº 56/2024

Pós-graduação em Dosimetria Clínica da Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias

Nos termos do disposto no art.º 4.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na sua redação atual, autorizo a criação do curso de **Pós-graduação em Dosimetria Clínica** da Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias. O plano de estudos e a estrutura curricular da referida Pós-Graduação são os constantes do anexo ao presente despacho.

Castelo Branco, 13 de junho de 2024

O PRESIDENTE

Prof. Doutor António Marques Fernandes

Anexo

ESTRUTURA CURRICULAR E PLANO DE ESTUDOS

1. Instituição de Ensino: Instituto Politécnico de Castelo Branco
2. Unidade Orgânica: Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias
3. Curso: **Pós-graduação em Dosimetria Clínica**
4. Diploma: **Pós-graduação em Dosimetria Clínica**
5. Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: **60 ECTS**
6. Duração normal do curso: 2 Semestres
7. Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do diploma:

Área científica	Sigla	ECTS
Física e Matemática	FM	23
Ciências Informáticas	CI	5
Imagem Médica e Radioterapia	IMR	32
TOTAL		60

Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias

Curso de Pós-graduação em Dosimetria Clínica

1.º semestre

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		ECTS
			TOTAL	CONTACTO	
Física das Radiações	FM	1.º Semestre	135	T:20 TP:10	5
Programação e Base de Dados	CI	1.º Semestre	135	T:20 PL:20	5
Dosimetria Clínica I	IMR	1.º Semestre	162	T:20 PL:30	6
Proteção e Segurança Radiológica	FM	1.º Semestre	108	T:20 TP:10	4
Braquiterapia I	IMR	1.º Semestre	162	T:15 PL:20	6
<i>Comissioning</i> e Aquisição de Dados	FM	1.º Semestre	108	T:20 TP:10	4

2.º semestre

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS
			TOTAL	CONTACTO	
Dosimetria Computacional	FM	2.º Semestre	135	T:20 PL:20	5
Controlo de Qualidade Avançado	IMR	2.º Semestre	135	T:20 TP:10	5
Dosimetria Clínica II	IMR	2.º Semestre	162	T:20 PL:30	6
Seminários	IMR	2.º Semestre	81	S:10	3
Radiobiologia Avançada	FM	2.º Semestre	135	T:15 TP:10	5
Braquiterapia II	IMR	2.º Semestre	162	T:15 PL:15	6

T (Teóricas) | TP (Teórico-Práticas) | PL (Prática Laboratorial) | S (Seminário)