

R/A-CR 78/2018

R/A-CR 78/2018/AL01

N.º Registo	R/A-Cr 78/2018/AL01	Data de registo	2025-02-27
Estado do curso	Ativo		
Alínea da ultima alteração	b		
Tipo de curso	Mestrado - 2º ciclo		
Denominação	Análises Clínicas e Saúde Pública		
Denominação em Inglês	Clinical Analyzes and Public Health		
ECTS	120		
Duração	2 anos		
Ministrado por	Escola Superior de Saúde - Instituto Politécnico do Porto		
Localidade de ministração	Porto		

Processo de acreditação

Ativa

Processo: A3ES PERA/2324/1700032

Data da decisão: 2024/12/17

Pelo período de: 3 anos

Link ao processo de acreditação

Código do curso	
CNAEF 2005	Saúde e Proteção Social-Saúde-Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica
CNAEF 2013	Saúde e proteção social-Saúde-Tecnologias de diagnóstico e terapêutica

N.º de diplomas	6
-----------------	---

Limite máximo

^ Admissões

2024-12-17

30

Vagas fixadas

Não existem vagas associadas a este curso!

Estrutura Curricular					
Área Científica	Sigla	ECTS			Peso
		Obrigatórios	Optativos		
			Mínimo	Máximo	
Gestão e Administração em Saúde Health Management And Administration	GAS GAS	2	0	0	1.67%
Análises Clínicas e Saúde Pública Clinical Analysis and Public Health	ACSP ACSP	57	58	58	95.83%
Ciências Funcionais Functional Sciences	CF CF	1	0	0	0.83%
Biomatemática, Bioestatística e Bioinformática Biomathematics, Biostatistics And Bioinformatics	BBB BBB	2	0	0	1.67%
Total		62	58		

Observações: Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública - ramo de Microbiologia e Saúde Pública oferece uma formação atual e competitiva que permite a consolidação avançada e o desenvolvimento de novas competências no âmbito do diagnóstico e terapêutica com aplicabilidade em saúde humana, animal, alimentar, ambiental e qualidade.

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
1º Ano				1680h	275h	60
Semestral		Inovação e Empreendedorismo	GAS, ACSP	112h	15h (TP 15h)	4
Semestral		Métodos e Técnicas em Análises Clínicas	ACSP	140h	20h (TP 10h PL 10h)	5
Semestral		Biologia Molecular dos Vírus	ACSP	168h	30h (TP 20h PL 10h)	6
Semestral		Microbiologia Celular e Molecular	ACSP	168h	30h (TP 20h PL 10h)	6
Semestral		Métodos de Diagnóstico Molecular	ACSP	140h	20h (TP 10h PL 10h)	5
Semestral		Imunopatologia	ACSP, CF	112h	15h (TP 15h)	4
Semestral		Bioinformática Aplicada à Saúde	BBB, ACSP	168h	30h (TP 30h)	6
Semestral		Dinâmica Microbiológica	ACSP	112h	15h (TP 15h)	4
Semestral		Patogénese das Doenças Infeciosas	ACSP	112h	15h (TP 15h)	4
Semestral	Sim	Opção I Leque de Escolha: Gestão e Qualidade em Análises Clínicas e Saúde Pública Investigação Epidemiológica	ACSP	168h 168h 168h	40h (TP 32h PL 8h) 20h (TP 12h PL 8h) 20h (TP 20h)	6 6 6
Semestral		Microbiologia Aplicada à Saúde Pública	ACSP	168h	30h (TP 20h PL 10h)	6
Semestral		Infecção e Cancro	ACSP	112h	15h (TP 15h)	4

Estrutura Curricular					
Área Científica	Sigla	ECTS			Peso
		Obrigatórios	Optativos		
			Mínimo	Máximo	
Análises Clínicas e Saúde Pública Clinical Analysis and Public Health	ACSP ACSP	57	58	58	95.83%
Biomatemática, Bioestatística e Bioinformática Biomathematics, Biostatistics And Bioinformatics	BBB BBB	2	0	0	1.67%
Gestão e Administração em Saúde Health Management And Administration	GAS GAS	2	0	0	1.67%
Ciências Funcionais Functional Sciences	CF CF	1	0	0	0.83%
Total		62	58		

Observações: O ramo de Imunohemoterapia e Transplantação permite o desenvolvimento de competências atuais e competitivas no contexto da Medicina Transfusional, especialização em procedimentos no âmbito da Segurança Transfusional e aplicação de novas metodologias de diagnóstico laboratorial nas áreas de Hematologia, Hemostase, Imunoterapia e Histocompatibilidade.

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
1º Ano				1680h	275h	60
Semestral		Inovação e Empreendedorismo	GAS, ACSP	112h	15h (TP 15h)	4
Semestral		Métodos e Técnicas em Análises Clínicas	ACSP	140h	20h (TP 10h PL 10h)	5
Semestral		Bioinformática Aplicada à Saúde	BBB, ACSP	168h	30h (TP 30h)	6
Semestral		Métodos de Diagnóstico Molecular	ACSP	140h	20h (TP 10h PL 10h)	5
Semestral		Hematologia e Oncologia	ACSP	280h	45h (T 30h TP 15h)	10
Semestral		Trombose e Hemostase	ACSP	196h	30h (T 15h PL 15h)	7
Semestral		Imunopatologia	ACSP, CF	112h	15h (TP 15h)	4
Semestral		Avanços em Terapia Celular e Molecular	ACSP	196h	30h (T 15h PL 15h)	7
Semestral		Avanços em Medicina Transfusional	ACSP	168h	30h (T 15h TP 15h)	6
Semestral	Sim	Opção I	ACSP	168h	40h (TP 32h PL 8h)	6
		Leque de Escolha:				
		Gestão e Qualidade em Análises Clínicas e Saúde Pública		168h	20h (TP 12h PL 8h)	6
		Investigação Epidemiológica		168h	20h (TP 20h)	6

2º Ano				1680h	615h	60
Anual	Sim	Opção II	ACSP	1456h	570h	52
		Leque de Escolha:			(E 450h OT 120h)	
		Dissertação		1456h	60h (OT 60h)	52
		Estágio		1456h	510h (E 450h OT 60h)	52
Anual		Seminários	ACSP	224h	45h	8
					(S 45h)	

T: Ensino teórico, TP: Ensino teórico-prático, PL: Ensino prático e laboratorial, TC: Trabalho de campo, S: Seminário, E: Estágio, OT: Orientação tutorial, O: Outro tipo de contacto,