

INFORMÁTICA PARA A SAÚDE

	A.C.	Total	Horas de Contacto						ECTS
			T	T/P	TC	PL	SM	OT	
1.º Semestre									
Matemática	CB	162	-	60	-		-	5	6
Caracterização dos Sistemas de Saúde	CB	81	-	60	-	-	-	5	3
Anatomia e Fisiologia	CB	162	30	15	-	15	-	5	6
Computadores e Programação	CB	189	30	-	-	45	-	5	7
Electrotecnia	EE	162	-	45	-	45	-	5	6
Inglês	CC	54	-	30	-	-	-	4	2
2.º Semestre									
Complementos de Programação	SI	189	45	-	-	45	-	5	7
Farmacologia e Análises Clínicas	CB	108	30	-	-	-	-	5	4
Arquitecturas e Tecnologias dos Computadores	TIC	189	45	-	-	45	-	5	7
Bioestatística	CB	135	-	60	-	-	-	5	5
Tecnologia dos Equipamentos de Saúde	EE	135	-	60	-	-	-	5	5
Técnicas de Comunicação	CC	54	-	-	-	-	30	4	2
3.º Semestre									
Redes de Dados	TIC	162	30	-	-	45	-	5	6
Gestão de Dados de Saúde I	IS	162	30	-	-	45	-	5	6
Desenho da Interacção	IS	162	30	-	-	45	-	5	6
Programação Avançada	SI	162	30	-	-	45	-	5	6
Sistemas Operativos	TIC	162	30	-	-	45	-	5	6
4.º Semestre									
Segurança e Administração de Redes de Saúde	IS	162	30	-	-	45	-	5	6
Gestão de Dados de Saúde II	IS	162	30	-	-	45	-	5	6
Aplicações WEB	SI	162	30	-	-	45	-	5	6
Normas e Métricas dos Sistemas de Informação da Saúde	IS	162	30	-	-	45	-	5	6
Engenharia de Software e Gestão de Projectos de Saúde	SI	162	30	-	-	45	-	5	6
5.º Semestre									
Sistemas de Informação para a Saúde	IS	135	30	-	-	45	-	5	5
Interoperabilidade de Sistemas	SI	135	30	-	-	45	-	5	5
Projecto de Informática para a Saúde	IS	270	-	30	-	-	-	15	10
Desenvolvimento de Aplicações de Imagiologia	IS	135	30	-	-	45	-	5	5
Bioinformática I	IS	135	30	-	-	45	-	5	5
6.º Semestre									
Bioinformática II a)	IS	108	30	-	-	30	-	5	4
Inovação e Empreendedorismo a)	CC	54	-	30	-	-	-	4	2
Bioética e Legislação a)	CC	54	-	30	-	-	-	4	2
Medicina Assistida por Computador a)	IS	108	30	-	-	45	-	5	4
Estágio b)	IS	486	-	-	-	-	-	-	18

Legenda:

A.C. - Área Científica;
T - Aulas Teóricas;
T/P - Aulas Teórico-Práticas;
OT - Orientação Tutorial
TC - Trabalho de Campo;
SM - Seminário
PL - Prático e Laboratorial;
ECTS - Sistema de Europeu de Transição de Créditos

Área Científica:

CB - Ciência de Base;
CC - Ciências Complementares;
SI - Sistemas de Informação;
TIC - Tecnologias de Informação e Comunicação;
EE - Electrotécnica;
IS - Informática para a Saúde

a) Estas unidades curriculares decorrem nas primeiras 8 semanas do semestre.

b) O estágio decorre nas últimas 12 semanas do semestre.