

CODE	COURSE NAME (PT)	COURSE NAME (EN) / SYLLABUS	CONTACT HOURS			ECTS
			Lectures	Lab/Clinic	TP	
1 st Year / Winter Semester						
68102	Química Orgânica	Organic Chemistry	30	-	30	5
68103	Biologia celular	Cell Biology	30	30	-	5
68104	Epidemiologia e Saúde Pública	Epidemiology and Public Health	15	-	30	4
68105	Fisiologia	Physiology	30	-	30	4
68106	Anatomia I	Anatomy I	30	-	30	5
68107	Introdução às Ciências Biomédicas	Introduction to Biomedical Laboratory Sci	30	-	15	4
68101	Psicologia da Saúde	Health Psychology	15	-	15	3
1 st Year / Spring Semester						
68113	Anatomia II	Anatomy II	30	-	30	5
68112	Patologia Geral	General Pathology	30	-	30	5
68111	Histologia	Histology	30	30	-	4
68110	Bioquímica Geral	General Biochemistry	30	-	30	5
68109	Bioestatística	Biostatistics	30	-	30	4
68108	Sociologia da Saúde	Sociology of Health	15	-	15	3
68114	Higiene e Segurança Laboratorial	Laboratorial Hygiene and Safety	15	-	30	4
2 nd Year / Winter Semester						
68201	Genética	Genetics	30	-	30	4
68202	Microbiologia Clínico-Laboratorial I	Clinical and Laboratorial Microbiology I	30	45	-	5
68203	Anatomia Patológica Sistemática	Systematic Pathological Anatomy	30	30	-	4
68204	Patologia Clínica I	Clinical Pathology I	30	30	-	4
68205	Hematologia Clínico-Laboratorial I	Clinical and Laboratorial Haematology I	30	45	-	5
68206	Histotecnologia I	Histotechnology I	30	45	-	5
68207	Controlo de Qualidade Laboratorial	Quality Control in Laboratories	30	-	-	3
2 nd Year / Spring Semester						
68208	Biologia Molecular	Molecular Biology	30	30	-	4
68209	Patologia Clínica II	Clinical Pathology II	30	30	-	4

68210	Imunologia Laboratorial	Laboratorial Immunology	-	-	30	3
68211	Hematologia Clínico-Laboratorial II	Clinical and Laboratorial Haematology II	30	30	-	5
68212	Microbiologia Clínico-laboratorial II	Clinical and Laboratorial Microbiology II	30	45	-	5
68213	Tanatologia e Fetopatologia	Tanatology and Foetopathology	30	-	30	5
68214	Histotecnologia II	Histotechnology II	30	30	-	4
3 rd Year / Winter Semester						
68301	Bioquímica Clínico-Laboratorial I	Clinical Laboratorial Biochemistry I	30	45	-	5
68302	Imuno-Hemoterapia Clínico-Laboratorial I	Clinical and Laboratorial Immunohemotherapy	30	30	-	4
68303	Análise de Águas e Alimentos	Water and Food Analysis	30	30	-	4
68304	Citopatologia I	Cytopathology I	30	45	-	5
68305	Métodos Cito-Histoquímicos	Cyto-Histochemistry Methods	30	45	-	5
68306	Patologia Molecular	Molecular Pathology	30	30	-	4
68307	Metodologias de Investigação	Research Methodologies	-	-	30	3
3 rd Year / Spring Semester						
68308	Bioquímica Clínico-Laboratorial II	Clinical Laboratorial Biochemistry II	30	30	-	5
68309	Virologia Clínico-Laboratorial	Clinical and Laboratorial Virology	30	30	-	4
68310	Imunohistoquímica	Immunohistochemistry	30	45	-	5
68311	Citopatologia II	Cytopathology II	30	45	-	5
68312	Ciências Forenses Aplicadas	Applied Forensic Sciences	30	30	-	4
68313	Investigação Aplicada em Ciências Biomédicas	Applied Research in Biomedical Laboratory	30	-	30	7
4 th Year / Winter Semester						
68401	Estágio em Ciências Biomédicas Laboratoriais I	Internship in Biomedical Laboratory Sciences I	-	420	-	30
4 th Year / Spring Semester						
68402	Estágio em Ciências Biomédicas Laboratoriais II	Internship in Biomedical Laboratory Sciences II	-	420	-	30

Area code 0510: Biological and related sciences (ISCED-F 2013) 240 ECTS

Teaching Language: Portuguese *