

III Ciclo de Estudos: Doutoramento em Biomedicina
Biomedicine Doctoral Degree

Uma associação entre a Universidade de Aveiro (UA) e a Faculdade de Ciências Médicas | NOVA
Medical School da Universidade NOVA de Lisboa (FCM|NMS/UNL)

Plano de Estudos
Study plan

1º ano/1º semestre 1 st Year/1 st semester		
Unidades Curriculares (UCs) Curricular Units	ECTS	OBSERVAÇÕES Observations
A Base Molecular da Biomedicina Molecular Basis of Biomedicine	6	
Biomedicina Integrativa Integrative Biomedicine	6	
Desenvolvimento de projetos em Biomedicina Project Development in Biomedicine	12	
Opção I	6	Optativa Elective

1º ano/2º semestre 1 st year/2 nd semester		
Unidades Curriculares (UCs) Curricular Units	ECTS	OBSERVAÇÕES Observations
Tese	30	

2º ano 2 nd year		
Unidades Curriculares (UCs) Curricular Units	ECTS	OBSERVAÇÕES Observations
Opção II	6	Optativa Elective
Opção III	6	Optativa Elective
Tese	48	

3º ano 3 rd year		
Unidades Curriculares (UCs) Curricular Units	ECTS	OBSERVAÇÕES Observations
Tese	60	

4º ano 4 th year		
Unidades Curriculares (UCs) Curricular Units	ECTS	OBSERVAÇÕES Observations
Tese	60	

Elenco das Unidades Curriculares de Opção		
Unidades Curriculares (UCs) Curricular Units	ECTS	OBSERVAÇÕES Observations
Biologia Celular e Sinalização Cell biology and signalling	6	Optativa Elective
RNAs na saúde e doença humana RNAs in human health and disease	6	Optativa Elective
Elucidação Estrutural de Biomoléculas Structural Elucidation of Biomolecules	6	Optativa Elective
Imunologia Molecular Molecular Immunology	6	Optativa Elective
Patogénese Molecular do cancro Molecular pathogenesis of cancer	6	Optativa Elective
Genética humana e genómica Human genetics and genomics	6	Optativa Elective
Envelhecimento e Demências Aging and Dementia	6	Optativa Elective
Biomedicina de Sistemas Systems Biomedicine	6	Optativa Elective
Microscopia Avançada na Biomedicina Advanced microscopy in Biomedicine	6	Optativa Elective
Biologia do desenvolvimento e modelos animais Developmental Biology and Animal Models of Disease	6	Optativa Elective
Medicina Translacional Translational Medicine	3	Optativa Elective