

**ACTIVIDADES OPTATIVAS**  
**Ano lectivo de 2021/2022**  
**- Estágios de Investigação Laboratorial -**

Área Disciplinar	Título do Projecto	Responsável	Vagas		Critérios de selecção
			1.º Sem	2.º Sem	
Instituto de Anatomia - Área de Anatomia e Neuroanatomia (a)	Reabilitação de peças anatómicas e identificação de estruturas para ensino e desenvolvimento de competências anatómico-clínicas por alunos de Anatomia.	Prof. Dr. Pedro Oliveira, Prof. Doutor Ivo Furtado e Dr. Rodrigo Roquette	2	2	Notas Anatomia II.I e II.II; Experiência Prévia; Restante Currículo
	Mapeamento dos receptores muscarínicos e AChE no tubo digestivo. Estudo comparativo do feto e do adulto.	Dr. Rodrigo Roquette e Prof. Doutor A. J. Gonçalves Ferreira	2	2	Nota Anatomia II.II; Nota Anatomia II.III; Nota Anatomia II.I; Experiência prévia em investigação.
	Plastinização de secções de encéfalo humana	Prof. Doutora Lia Neto, Dr.ª Maria Eduarda Neves e Técnico Dr. Pedro Henriques	2	2	Nota de Neuroanatomia; Nota Neurociências; Nota Anatomia. Experiência prévia. Restante Currículo
	Impressão 3D de peças anatómicas	Prof. Doutora Lia Neto, Dr. Alexandre Campos, Dra. Sara Sequeira e Dr. Mickael Bartikian	2	2	Nota Neuroanatomia; Nota Neurociências; Nota Anatomia; Experiência Prévia; Restante Currículo
	Transfer of sensibility in the hand: Restoring sensation to the thumb-index pinch using the superficial branch of the radial nerve	Prof.ª Alice Varanda Pereira, MD e Dr. Gonçalo Rodrigues	2	2	Nota Anatomia. Experiência prévia.
	Predicting penile length increase after release of its suspensory ligament	Prof.ª Alice Varanda Pereira, MD e Dr. Márcio Ramos	2	2	Nota Anatomia. Experiência prévia.
	Estudo da Anatomia Estereotáxica do Núcleo Basal de Meynert	Prof. Doutor A. J. Gonçalves Ferreira; Dr. David Alves Berhanu; Dr. Pedro Batista e Dr. Ricardo Alexandrino	2	2	Nota de Neuroanatomia; Nota Neurociências; Nota Anatomia. Experiência prévia.
	Optic Nerve-Sheath Complex - Anatomy, Imaging, Clinical Applications	Prof.ª Doutora Lia Neto Dr. David Alves Berhanu	1	1	Avaliação prática Neuroanatomia; Avaliação módulo de Neurociências; Currículo; Motivação
	Estudo Anatómico, em cadáveres, com o objetivo primário de avaliar e descrever a inervação sensitiva dos retalhos ALT e AR	Prof. Doutor Pedro Oliveira, Prof. Doutor Ivo Furtado e Dr.ª Ana Millan	2	2	Nota Anatomia II.II; Nota Anatomia II.III; Nota Anatomia II.I; Experiência prévia em investigação.
Instituto de Bioquímica (a)	Estudo da inibição e erradicação de biofilmes bacterianos pela ação de péptidos antimicrobianos (AMPs)	Dr.ª Sónia Gonçalves	1	1	Entrevista
	Estudo da elasticidade celular e da força de adesão célula-célula em doenças vasculares	Prof.ª Filomena Carvalho	1	1	
	Estudo da microcirculação em modelos animais de inflamação	Prof.ª Ana Santos Silva Herdade	-	1	
	Inactivation studies of Influenza A virus subtype H1N1	Prof.ª Ana Tomás; Prof.ª Anna Reichel e Prof. Nuno Santos	1	1	
	Uso de modelos de co-cultura de metástases cerebrais para estudo da atividade anticancerígena	Prof. Vera Neves	-	1	
	Cardiotoxicity induced by radiotherapy	Prof.ª Doutora Susana Constantino	-	1	
Instituto de Histologia e Biologia do Desenvolvimento	"How to make a Thymus"	Prof.ª Doutora Hélia Neves	1	1	Entrevista e CV

(a) Os mesmos alunos nos dois semestres

**- Estágios de Investigação Clínico-Laboratorial -**

Serviço/Unidade	Título do Projecto	Responsável	Vagas		Critérios de selecção
			1.º Sem	2.º Sem	
Área Disciplinar Autónoma de Oncobiologia	Investigação em Oncobiologia	Prof.ª Sandra Casimiro; Prof. João Barata; Prof. Sérgio Dias; Prof. Sérgio Almeida; Prof.ª Noélia Custódio; Prof.ª Célia Carvalho; Dr.ª Teresa Pacheco; Prof.ª Isabel Fernandes; Dr.ª Ana Lúcia Costa ; Dr.ª Ana Rita Sousa Dr. André Mansinho; e Dr.ª Catarina Abreu	12	-	Ter obtido aprovação em Oncobiologia. Carta de motivação

(a) Os mesmos alunos nos dois Semestres.

**- Estágios de Investigação Clínica -**

Serviço/Unidade	Título do Projecto	Responsável	Vagas		Critérios de selecção
			1.º Sem	2.º Sem	
Clínica Universitária de Cardiologia (b)	Impacto da Inflamação na gravidade da lesão valvular em doentes com válvula aórtica bicúspide. Papel dos biomarcadores e da imagem cardíaca	Prof.ª Doutora Ana Almeida; Dr.ª Joana Rigueira	1	1	Alunos do 4.º ano; interesse
Clínica Universitária de Doenças Infecciosas (a)	COVID nos doentes infectados por VIH.	Prof.ª Doutora Emília Valadas	2	2	-
Clínica Universitária de Medicina II (a)	Regulation of autoantibody production in thrombotic antiphospholipid syndrome	Prof. Doutora Catarina Mota; Dr. Pedro Gaspar	1	1	-
	Understanding the biological determinants of fatigue in SLE		1	1	
Clínica Universitária de Nefrologia (a)	Acute Kidney Injury in Multiple Myeloma submitted to autologous hematopoietic cell Transplant - incident, risk factors and outcomes: a cohort analysis.	Prof. Doutor José António Lopes Dr.ª Natacha Jardim Rodrigues	1	1	Alunos com interesse em desenvolver competências em investigação clínica em geral e na área de onconeurologia em particular
	Acute Kidney Injury Lymphomas submitted to autologous hematopoietic cell Transplant - incident, risk factors and outcomes: a cohort analysis.		1	1	
	Lesão Renal Aguda e Síndrome respiratória aguda grave	Dr.ª Joana Gameiro	2	2	-
	Fatores de risco nas Doenças Glomerulares	Dr.ª Joana Gameiro	2	2	
	Lesão Renal Aguda em Doentes Hospitalizados	Dr.ª Joana Gameiro	2	2	
Clínica Universitária de Neurocirurgia (a)	Validação Clínica de marcadores de resistência à terapêutica no glioblastoma	Prof.ª Claudia Faria e Dr.ª Rita Cascão	1	1	Carta de motivação (máximo uma página) e CV resumido (máximo três páginas)
Clínica Universitária de Neurologia (a)	Caraterização clínica de coorte de doentes em Ataxias Cerebelosas Hereditárias	Dr.ª Leonor Correira Guedes	1	1	Entrevista - motivação e disponibilidade
	Avaliação clínica de doentes com Paraparesias Espásticas Hereditárias: Investigação de biomarcador		1	1	
	Alterações de gosto após um AVC	Prof.ª Doutora Patrícia Canhão	2	2	
	Perfil circadiano em doentes com epilepsia refratária	Dra. Carla Bentes e Dr. Ana Rita Peralta	1	1	Motivação e tempo disponível
	Mecanismos etiológicos de acidente vascular cerebral isquémico	Dr.ª Ana Catarina Fonseca	2	2	Entrevista
	Fatores de risco vasculares em doentes com epilepsia refratária	Dra. Carla Bentes e Dr. Ana Rita Peralta	1	1	Motivação e tempo disponível

Clínica Universitária de Pediatria <b>(a)</b>	Gastroenterologia Pediátrica - Desenho de um projeto de investigação clínica ou translacional (e respetiva operacionalidade)	Prof.ª Doutora Ana Isabel Lopes	1	1	Classificações curriculares, percurso formativo e entrevista.
	Neonatologia - Desenho de um projeto de investigação clínica ou translacional e respetiva operacionalidade	Prof. Doutora M.ª da Graça Rocha Oliveira	1	1	
Clínica Universitária de Reumatologia <b>(b)</b>	Characterization of rheumatic patient population with inflammatory arthritis submitted to a synovial membrane biopsy (mini-arthroscopy of ultrasound-guide)	Prof.ª Doutora Elsa Vieira de Sousa	1	1	Interesse na revisão de dados clínicos de doentes com artrite inflamatória de etiologias diversas, submetidos a biópsia da membrana sinovial através das técnicas de mini-artroscopia ou guiadas por ecografia. Este projeto decorre em articulação próxima com o Biobanco do Instituto de Medicina Molecular.

**(a)** Os mesmos alunos nos dois Semestres.

**(b)** Alunos diferentes