

ESTUDOS EM SAÚDE PLANETÁRIA PLANETARY HEALTH STUDIES

Tipo de curso: Doutoramento - 3º ciclo

Denominação: Estudos em Saúde Planetária

Denominação em Inglês: Planetary Health Studies

ECTS: 240

Duração: 4 anos

Nº Registo DGES: R/A-Cr 167/202

Código do curso: 5217

Ministrado por: Universidade de Lisboa

Faculdade de Arquitetura - Universidade de Lisboa

Faculdade de Belas-Artes - Universidade de Lisboa

Faculdade de Ciências - Universidade de Lisboa

Faculdade de Direito - Universidade de Lisboa

Faculdade de Farmácia - Universidade de Lisboa

Faculdade de Letras - Universidade de Lisboa

Faculdade de Medicina - Universidade de Lisboa

Faculdade de Medicina Dentária - Universidade de Lisboa

Faculdade de Medicina Veterinária - Universidade de Lisboa

Faculdade de Motricidade Humana - Universidade de Lisboa

Faculdade de Psicologia - Universidade de Lisboa

Instituto de Ciências Sociais - Universidade de Lisboa

Instituto de Educação - Universidade de Lisboa

Instituto de Geografia e Ordenamento do Território - Universidade de Lisboa

Instituto Superior de Agronomia - Universidade de Lisboa

Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas - Universidade de Lisboa

Instituto Superior de Economia e Gestão - Universidade de Lisboa

Instituto Superior Técnico - Universidade de Lisboa

ACREDITAÇÃO

Processo: A3ES NCE/24/2400062

Data da decisão: 2024/10/15

Pelo período de: 6 anos

Link ao Processo de Acreditação:

<https://si.a3es.pt/sia3es/page?stage=ConsultaPublicaProcesso&processID=4254>

ESTRUTURA CURRICULAR E PLANO DE ESTUDOS

Especialidades 240 ECTS

A especialidade é definida pela escolha do Tema de Tese, no final do 1º ano, 1º semestre.

Alterações Climáticas e Saúde

Esta especialidade centra-se no estudo do impacto das alterações climáticas na saúde planetária, investigando os seus efeitos nas condições de vida, na disseminação de doenças e no bem-estar global, com o objetivo de desenvolver estratégias de mitigação e de adaptação. Foca atenção privilegiada nos eventos climáticos e seus efeitos na saúde física e mental dos humanos, nos poluentes ambientais e outras formas de degradação ambiental, na desflorestação e modificação de ecossistemas naturais terrestres e marinhos, na perda e fragmentação de habitat, na perda de biodiversidade e extinção de espécies, nos riscos colocados pelos atuais sistemas de produção alimentar, práticas agropecuárias, pescas e aquacultura, e no seu impacto na saúde global.

Saúde Global

Saúde Global centra-se na análise de padrões e determinantes de saúde, investigando padrões epidemiológicos e fatores socioeconómicos e ambientais que ajudem a compreender as interconexões entre doenças, populações e sistemas de saúde à escala global. Insere-se, por isso, no conceito de One Health, que reconhece que a saúde humana e animal estão intimamente ligadas e em interdependência com a saúde ambiental. O foco estará na interdependência Humano-Animal-Ambiente, na análise multidirecional de causas, efeitos e consequências na saúde global. Enfatiza os riscos epidemiológicos na transmissão bidirecional da doença entre Humano-Animal e o papel dos sistemas naturais enquanto fator de propagação de vetores e de manutenção de reservatórios de agentes infecciosos, ou do ambiente enquanto elemento predisponente à doença Humana e Animal, considerando ainda os riscos para a segurança alimentar.

Saúde Urbana

Uma parte importante da população vive nas cidades. Estas são os motores da atividade económica e são responsáveis por cerca de três quartos das emissões globais de gases com efeito de estufa. As estimativas indicam que, em 2050, cerca de 70% da população viverá em ambientes urbanos. Assim, esta especialidade foca-se nos sistemas urbanos, analisando a interação entre riscos globais, desenvolvimento urbano sustentável, saúde ambiental e resiliência das cidades, procurando compreender de que modo fatores como planeamento urbano, mobilidade, habitação, qualidade da água e do ar, recursos naturais ou as desigualdades sociais impactam a sustentabilidade e a capacidade de adaptação das áreas urbanas, visando o desenvolvimento de estratégias para promover cidades mais sustentáveis e resilientes, mas também mais justas e menos desiguais.

Saúde Tropical

As regiões tropicais abrigam 40% da população mundial, incluindo mais de metade da população com menos de 15 anos. Os trópicos são também áreas ricas em biodiversidade, abrigando cerca de 80% das espécies terrestres do planeta, vitais para a regulação do balanço energético, de carbono e hídrico e, em última instância, do clima à escala global. Os trópicos (oceanos e florestas tropicais) fornecem igualmente recursos naturais de grande valor ambiental, económico, cultural e simbólico, assim como desafios únicos na promoção da saúde que impactam à escala global. Esta especialidade procura dar relevo aos desafios e necessidades das regiões tropicais enfatizando a sua centralidade para as grandes questões relacionadas com a Saúde Global e o desenvolvimento sustentável. O reforço da oferta formativa nas regiões tropicais está alinhado com a missão da ULisboa, através da criação do Colégio Tropical.

Saúde em Ambientes Extremos

Esta especialidade foca-se no estudo de ambientes extremos, como regiões polares (Ártico e Antártida), desertos, altitudes elevadas, e áreas sujeitas a condições climáticas extremas. Procura, assim, compreender de que modo as comunidades humanas, a flora, a fauna e os ecossistemas nesses ambientes se adaptam, respondem e interagem com desafios únicos, como temperaturas extremas, escassez de recursos e condições adversas extremas. Procura, também, identificar riscos emergentes para a saúde global, nomeadamente pela exposição a novos agentes potencialmente patogénicos. O objetivo é compreender a saúde nessas condições extremas e desenvolver estratégias para uma adaptação sustentável. O reforço da oferta formativa da ULisboa em ambientes extremos está alinhado com a sua missão institucional, como demonstra a criação do Colégio Ciências Polares e Ambientes Extremos.

Políticas e Governança em Saúde Planetária (Especialidade)240 ECTS

A governança constitui um ponto crítico na integração de políticas sociais, económicas e ambientais, mas também na criação, na síntese e aplicação de conhecimento interdisciplinar que contribua para o reforço da saúde planetária. Assim, esta especialidade foca-se na análise multinível das dimensões políticas e de governança da saúde planetária, investigando o modo como políticas internacionais, nacionais e locais contribuem para ou mitigam desafios de saúde global, à luz das dinâmicas geopolíticas e geoeconómicas. Esta análise abrange tópicos como políticas de desenvolvimento sustentável, regulamentações ambientais e o papel das estruturas de governança, da tecnologia e da inovação na abordagem de questões ambientais e de saúde global.

Estrutura Curricular/Curricular Structure	ECTS	
	Obrigatórios/Core	Optativos/Optional
Área Científica/Scientific Area		
Áreas Científicas do Programa Doutoral em Estudos em Saúde Planetária (Saúde, Ciências do Ambiente, Ciências Veterinárias, Ciências Sociais)	234	0
Scientific Areas of the Doctoral Program in Planetary Health Studies (Health, Environmental Sciences, Veterinary Sciences, Social Sciences)		
Opção Livre – Todas as áreas científicas das Unidades Orgânicas da Universidade de Lisboa	0	3
Optional – All scientific areas of Organic Units at University of Lisbon		
Competências Transversais	0	3
Transversal Competences		
Total	234	6

Duração/Duration	Op.	Unidades Curriculares/Curricular Units	Horas/Hours		ECTS
			Total	Contacto/Contact	
1º, 2º, 3º, 4º Ano/1 st , 2 nd , 3 rd , 4 th Year			5628h	700h	201
Plurianual (1º, 2º, 3º, 4º Ano)/(1 st , 2 nd , 3 rd , 4 th Year)		Tese/Thesis Trabalho de tese e estágios/Thesis work and internships	5628h	700h (OT e I)	201

Duração/Duration	Op.	Unidades Curriculares/Curricular Units	Horas/Hours		ECTS
			Total	Contacto/Contact	
1º Ano/1st Year			840h	144h	30
Semestral 1ºS	Sim/Yes	Opção Livre/Optional	84h	16h (PL ou TP 16h)	3
Modular		Métodos de Investigação em Saúde Planetária/Research Methods in Planetary Health	168h	28h (TP 28h)	6
Modular		Tópicos em Saúde Planetária/Topics in Planetary Health	168h	28h (S 28h)	6
Modular		Ciência de Sistemas em Saúde Planetária/System Science in Planetary Health	168h	28h (TP 28h)	6
Modular		Antropoceno e Saúde Planetária/Anthropocene and Planetary Health	168h	28h (TP 28h)	6
Semestral 1ºS	Sim/Yes	Competências Transversais/Transversal Competences	84h	16h (PL ou TP 16h)	3
2º Ano			84h	16h	3
Modular		Seminários I/Seminars I	84h	16h (S 14h OT 2h)	3
3º Ano			84h	16h	3
Modular		Seminários II/Seminars II	84h	16h (S 14h OT 2h)	3
4º Ano			84h	16h	3
Modular		Seminários III/Seminars III	84h	16h (S 14h OT 2h)	3

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

T: Theoretical teaching, TP: Theoretical-practical teaching, PL: Practical and laboratory teaching, FW: Field work, S: Seminar, I: Internship, TG: Tutorial guidance, O: Other type of contact