

ANO LETIVO: 2020/2021

ASSUNTO:

Proposta de Criação, Acreditação Interna e Creditação

Proposta de Alteração

X Proposta de Funcionamento

NOME DO CURSO

2º Ciclo de Estudos em Saúde Pública

TIPOLOGIA DO CURSO

X Unidades Curriculares Singulares

A REMETER À REUNIÃO DO CONSELHO CIENTÍFICO

Data: 27.05.2020

Unidade de Acreditação, Creditação e Avaliação dos Ciclos de Estudos e Cursos de Educação Contínua

Observações: _____

Data: 12/5/2020

Coordenadora: sophia.rosato@b



FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Exmo. Senhor
Prof. Doutor Altamiro da Costa Pereira
Diretor da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto

Porto, 29 de abril de 2020

Assunto: Proposta de Funcionamento das Unidades Curriculares do 2.º Ciclo de Estudos em Saúde Pública (2020/2021) da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

Relativamente ao assunto em epígrafe, solicito a V. Exa. o favor de submeter à apreciação do Conselho Científico a Proposta de Funcionamento das Unidades Curriculares do 2.º Ciclo de Estudos em Saúde Pública (2020/2021), conforme documentação anexa.

Com os melhores cumprimentos,

O Diretor do Ciclo de Estudos

Prof. Doutor Henrique Barros

UNIDADES SINGULARES

Nome	Curso	Coordenação	Candidatos	Descrição	Vagas (Max./Min.)	Candidatur 15	Interrupções	Data de início	Propina	ECTS	Língua
Bioestatística II	Mestrado em Saúde Pública	Pedro Oliveira	Médicos e estudantes do Mestrado Integrado em Medicina a partir do 9º semestre. Poderão ser admitidos licenciados ou detentores do Mestrado Integrado nas áreas das Ciências da Saúde ou áreas afins.	O objetivo desta unidade curricular é proporcionar conhecimento e compreensão de princípios, conceitos e aplicações práticas de métodos não-paramétricos e modelos multivariáveis em investigação em Saúde Pública e Clínica.	5	15	Até 15 dias antes do início da unidade curricular	A definir	250 C	3 ECTS	Inglês
Bioestatística Aplicada	Mestrado em Saúde Pública	Pedro Oliveira	Médicos e estudantes do Mestrado Integrado em Medicina a partir do 9º semestre com conhecimentos básicos em modelos multivariáveis. Poderão ser admitidos licenciados noutras áreas das Ciências das áreas das Ciências da Saúde ou áreas afins.	O objetivo desta unidade curricular é complementar a discussão de conceitos e metodologias de análise estatística de modelos multivariáveis e multivariados.	5		Até 15 dias antes do início da unidade curricular	A definir	250 C	3 ECTS	Inglês
Controlo das Doenças Transmissíveis	Mestrado em Saúde Pública	Margarida Tavares	Médicos e estudantes do Mestrado Integrado em Medicina a partir do 9º semestre. Poderão ser admitidos licenciados noutras áreas das Ciências da Saúde.	Esta unidade curricular tem como objetivo abordar os desafios das doenças infecciosas no século XXI, nomeadamente as que representam as grandes ameaças em saúde pública, e apresentar as especificidades sobre a avaliação do impacto das doenças afetações nas populações, a sua vigilância e controlo.	5		Até 15 dias antes do início da unidade curricular	A definir	250 C	3 ECTS	Inglês
Doenças Crónicas	Mestrado em Saúde Pública	Ana Azevedo / Raquel Lucas	Profissionais de saúde com interesse em investigação epidemiológica; Profissionais de outras áreas relacionadas com a saúde pública ou com a epidemiologia.	Previdese que o estudante reconheça a distribuição e os determinantes das doenças crónicas nas suas semelhanças e diferenças; compreenda as implicações da fisiopatologia no estudo da sua epidemiologia.	5		Até 15 dias antes do início da unidade curricular	A definir	250 C	3 ECTS	Inglês
Epidemiologia Genética	Mestrado em Saúde Pública	Carrollina Leitões	Poderão ser admitidos licenciados ou detentores do Mestrado Integrado nas áreas das Ciências da Saúde, áreas de Biologia ou áreas afins	Doenças mendelianas; modos de hereditariedade. Mapeamento de genes por análise de ligação. Doenças complexas: estimativa da sua componente genética. Métodos para a procura de genes em doenças complexas.	5		Até 15 dias antes do início da unidade curricular	A definir	250 C	3 ECTS	Inglês
Métodos Qualitativos em Saúde	Mestrado em Saúde Pública	Sílvia Fraga / Cláudia Freitas	Médicos e estudantes do Mestrado Integrado em Medicina a partir do 9º semestre. Poderão ser admitidos licenciados noutras áreas das Ciências da Saúde.	Esta unidade visa compreender e contribuir para a melhoria contínua, qualidades para a investigação epidemiológica, explorando os contextos de aplicação e diferentes métodos de recolha de informação, análise e interpretação dos dados.	5		Até 15 dias antes do início da unidade curricular	A definir	250 C	3 ECTS	Inglês
Nutrição e Saúde Pública	Mestrado em Saúde Pública	Andréia Oliveira	Médicos e estudantes do Mestrado Integrado em Medicina a partir do 7º semestre. Poderão ser admitidos licenciados noutras áreas das Ciências da Saúde.	Adquirir conhecimentos teóricos e práticos em métodos e determinar os alimentos relevantes na promoção da saúde e prevenção da doença.	5		Até 15 dias antes do início da unidade curricular	A definir	250 C	3 ECTS	Inglês
Qualidade Organizacional em Saúde	Mestrado em Saúde Pública	João Tiago Guimarães	Médicos e estudantes do Mestrado Integrado em Medicina a partir do 9º semestre. Poderão ser admitidos licenciados noutras áreas das Ciências da Saúde.	Nesta unidade pretende-se contribuir para a melhoria contínua, bem como para uma cultura na saúde que garanta cuidados de excelência.	5		Até 15 dias antes do início da unidade curricular	A definir	250 C	3 ECTS	Inglês
Revisão Sistemática e Fundamentos de Meta-Análise	Mestrado em Saúde Pública	Nuno Lunet	Médicos e estudantes do Mestrado Integrado em Medicina a partir do 9º semestre. Poderão ser admitidos licenciados noutras áreas das Ciências da Saúde.	Serão abordadas questões metodológicas relacionadas com a realização de revisões sistemáticas e síntese dos resultados, designadamente identificação e avaliação da qualidade de estudos, extração de resultados e meta-análise.	5		Até 15 dias antes do início da unidade curricular	A definir	250 C	4 ECTS	Inglês
Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho	Mestrado em Saúde Pública	Pedro Norton	Médicos e estudantes do Mestrado Integrado em Medicina a partir do 9º semestre. Poderão ser admitidos licenciados noutras áreas das Ciências da Saúde.	A Saúde Ocupacional tem como missão assegurar um ambiente de trabalho seguro e saudável, garantir a vigilância médica adequada dos trabalhadores, verificar a aptidão para o exercício da profissão e reduzir a incapacidade por acidente de trabalho ou doença profissional.	5		Até 15 dias antes do início da unidade curricular	A definir	250 C	3 ECTS	Inglês
Sistemas de Informação Geográfica	Mestrado em Saúde Pública	Ana Isabel Ribeiro	Médicos e estudantes do Mestrado Integrado em Medicina a partir do 9º semestre. Poderão ser admitidos licenciados noutras áreas das Ciências da Saúde.	Compreender a importância do espaço geográfico para a análise de eventos de saúde. Adquirir capacitação para o uso de sistemas de informação geográfica como instrumentos de organização e análise de dados espaciais.	5		Até 15 dias antes do início da unidade curricular	A definir	250 C	3 ECTS	Inglês

SINGULAR COURSE UNITS

Name	Programme	Coordinator	Eligibility	Overview	Number of Students (Max./Min.)	Application Deadline	Registration Deadline	Starting Date	Fee	ECTS	Language
Biostatistics II	Master in Public Health	Pedro Oliveira	Medical Doctors or students at the 9th semester or higher of joint Master in Medicine. Graduates in other Health Sciences degrees can also be admitted.	The aim of this unit is to provide an understanding of the statistical principles behind, and the practical application of non-parametric methods and multivariable models in medical and Public Health research.	5	Till 15 days previous the start of the unit	To be defined	To be defined	250 €	3 ECTS	English
Applied Biostatistics	Master in Public Health	Pedro Oliveira	Medical Doctors or students at the 9th semester or higher of joint Master in Medicine, who have used simple and multivariable methods. Graduates in other Health Sciences degrees can also be admitted.	The aim of this unit is to provide a further discussion of concepts and methodologies on multivariable or multivariate statistical models taking into account student research area.	5	Till 15 days previous the start of the unit	To be defined	To be defined	250 €	3 ECTS	English
Control of Communicable Diseases	Master in Public Health	Margarida Tavares	Medical Doctors or students at the 9th semester or higher of joint Master in Medicine. Graduates in other Health Sciences degrees can also be admitted.	This course aims to address the challenges of infectious diseases in the 21st Century, namely those representing major public health threats, and to present the specificities on impact evaluation of infectious diseases on populations, their surveillance and control.	5	Till 15 days previous the start of the unit	To be defined	To be defined	250 €	3 ECTS	English
Chronic Diseases	Master in Public Health	Ana Azevedo / Raquel Lucas	Health professionals interested in epidemiologic research; professionals of other areas related with public health, as well as epidemiology.	Objectives are: to recognize the distribution and determinants of chronic diseases, regarding similarities and differences; to understand the implications of pathophysiology in epidemiologic research.	5	Till 15 days previous the start of the unit	To be defined	To be defined	250 €	3 ECTS	English
Genetic Epidemiology	Master in Public Health	Cadellina Lemos	Graduates (1st or 2nd cycle) in Health Sciences, Biology or similar areas.	Mendelian diseases: mode of inheritance, gene mapping by linkage analysis, complex disease, estimation of its genetic component. Methods to search for genes involved in complex diseases.	5	Till 15 days previous the start of the unit	To be defined	To be defined	250 €	3 ECTS	English
Qualitative Methods in Health	Master in Public Health	Silvia Paço / Cláudia Fróis	Medical Doctors or students at the 9th semester or higher of joint Master in Medicine. Graduates in other Health Sciences degrees can also be admitted.	This unit aims to understand the contribution of qualitative methods for epidemiological research, exploring the contexts of application and different methods of data collection, analysis and interpretation of data.	5	Till 15 days previous the start of the unit	To be defined	To be defined	250 €	3 ECTS	English
Nutrition and Public Health	Master in Public Health	Andreia Oliveira	Medical Doctors or students at the 7th semester or higher of joint Master in Medicine. Graduates in other Health Sciences degrees can also be admitted.	Acquire theoretical and practical knowledge on the relevant nutritional methods and determinants on the promotion of health and prevention of illness.	5	Till 15 days previous the start of the unit	To be defined	To be defined	250 €	3 ECTS	English
Health Care Organizational Quality	Master in Public Health	João Tiago Guimarães	Medical Doctors or students at the 9th semester or higher of joint Master in Medicine. Graduates in other Health Sciences degrees can also be admitted.	: In this unit our main purpose is to contribute for continuous improvement and for a health culture that safeguards a high standard of care.	5	Till 15 days previous the start of the unit	To be defined	To be defined	250 €	3 ECTS	English
Systematic Review and Essentials of Meta-Analysis	Master in Public Health	Nuno Lunet	Medical Doctors or students at the 9th semester or higher of joint Master in Medicine. Graduates in other Health Sciences degrees can also be admitted.	We will explore methodological issues related with the conduct of systematic review and synthesis of the results, namely regarding the identification and evaluation of the quality of the studies, data extraction and meta-analysis.	5	Till 15 days previous the start of the unit	To be defined	To be defined	250 €	3 ECTS	English
Health, Hygiene and Safety at Work	Master in Public Health	Pedro Norton	Medical Doctors or students at the 9th semester or higher of joint Master in Medicine. Graduates in other Health Sciences degrees can also be admitted.	The Occupational Health's aim is to ensure a safe and healthy work environment, ensuring adequate medical supervision, verifying suitability to practice and reducing disability by accident or occupational disease.	5	Till 15 days previous the start of the unit	To be defined	To be defined	250 €	3 ECTS	English
Geographic Information Systems	Master in Public Health	Ana Isabel Ribeiro	Medical Doctors or students at the 9th semester or higher of joint Master in Medicine. Graduates in other Health Sciences degrees can also be admitted.	To understand the importance of the geographical space in the analysis of health events. Acquire capabilities to use the Geographical Information Systems as tools for organization and analysis of spatial data.	5	Till 15 days previous the start of the unit	To be defined	To be defined	250 €	3 ECTS	English