



INSTITUTO DE HIGIENE E  
MEDICINA TROPICAL  
DESDE 1902

## SAÚDE GLOBAL, SAÚDE DAS POPULAÇÕES E DETERMINANTES DA SAÚDE

### *Caraterização da UC:*

#### *Designação da UC:*

Saúde Global, Saúde das populações e Determinantes da Saúde

#### *Sigla da área científica:*

SGSPDS

#### *Duração:*

Anual

#### *Horas de trabalho:*

64

#### *Horas de contacto:*

32

#### *ECTS:*

3

#### *Observações:*

UC obrigatória

### *Docente responsável e respetiva carga letiva na UC:*

Paulo Ferrinho – 26 horas

### *Outros docentes e respetivas cargas letivas na UC:*

Ana Abecasis – 2 horas

Cláudia Conceição – 2 horas

Inês Fronteira – 2 horas

### *Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes):*

1. Desenvolver aptidões para:
2. Competências na conceção, planeamento e execução de investigação científica independente em Doenças Tropicais e Saúde Global;
3. Competências na interpretação, discussão e comunicação de resultados;



## SAÚDE GLOBAL, SAÚDE DAS POPULAÇÕES E DETERMINANTES DA SAÚDE

*Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes): (continuação)*

4. Conhecimentos aprofundados sobre Doenças Tropicais e respetivas vias de transmissão, ecologia e biologia dos seus agentes causais, mecanismos de patogénese e estratégias de prevenção, diagnóstico e tratamento;
5. Competências e instrumentos que permitam uma aprendizagem continuada ao longo da vida;
6. Competências para preparação de publicações científicas, baseadas em investigação original.

*Conteúdos programáticos:*

- I. Introdução à UC
- II. Da saúde internacional à saúde planetária
- III. Transições e saúde populacional
- IV. Persistência das doenças infecciosas no mundo
- V. Doenças não transmissíveis
- VI. Determinantes sociais da saúde

*Metodologias de ensino (avaliação incluída):*

Aulas, seminários, e trabalho de grupo em interação com docentes e convidados temáticos.

Avaliação será com base na participação ativa nas aulas e na apresentação e discussão (por todos os alunos) durante os seminários:

apresentação e dinamização dos seminários, 50% da nota;

participação nas aulas e na discussão dos seminários dos colegas, 50% da nota.

Os seminários devem contribuir para os objetivos do programa doutoral em que o aluno está inscrito, para os objetivos da UC e para os objetivos definidos especificamente para o seminário.

Os alunos que não puderem participar ativamente nas sessões de aprendizagem (ou que participarem sem aproveitamento) terão um exame escrito de 3 horas com perguntas de resposta curta. Será possível a consulta de bibliografia documental (NÃO online).

*Bibliografia obrigatória:*

- Donkin A, Goldblatt P, Allen J, et al. Global action on the social determinants of health. *BMJ Global Health* 2018;3:e000603.
- Redvers N. The determinants of planetary health. *The Lancet Planetary Health*. 2021; 5: e11- e112. <https://www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S2542-5196%2821%2900008-5>
- Ooms, G. From international health to global health: how to foster a better dialogue between empirical and normative disciplines. *BMC Int Health Hum Rights* 14, 36 (2014). <https://doi.org/10.1186/s12914-014-0036-5>.



## SAÚDE GLOBAL, SAÚDE DAS POPULAÇÕES E DETERMINANTES DA SAÚDE

### *Bibliografia obrigatória: (continuação)*

- Spiegel JM, Labonte R, Ostry AS. Understanding "Globalization" as a Determinant of Health Determinants: a Critical perspective. *International Journal of Occupational and Environmental Health*. 2004; 10 (4): 360-367.
- Young, T. Kue. *Population Health: concepts and methods*. Oxford University Press, 2005, p.1-24
- Omran AR. The epidemiologic transition: a theory of the epidemiology of population change. 1971. *Milbank Q*. 2005;83(4):731-757. doi:10.1111/j.1468-0009.2005.00398.x
- McCracken K, Phillips DR. Demographic and Epidemiological Transition. Em: *International Encyclopedia of Geography [Internet]*. American Cancer Society; 2017 [citado 1 de Julho de 2021]. p. 1–8. Disponível em: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/9781118786352.wbieg0063>
- Kuate Defo B. Demographic, epidemiological, and health transitions: are they relevant to population health patterns in Africa?. *Glob Health Action*. 2014;7:22443. Published 2014 May 15. doi:10.3402/gha.v7.22443.
- Mehand MS, Millett P, Al-Shorbaji F, Roth C, Kieny MP, Murgue B. World Health Organization Methodology to Prioritize Emerging Infectious Diseases in Need of Research and Development. *Emerg Infect Dis*. 2018 Sep;24(9):e171427. doi: 10.3201/eid2409.171427. PMID: 30124424; PMCID: PMC6106429.
- Morens DM, Fauci AS. Emerging Pandemic Diseases: How We Got to COVID-19. *Cell*. 2020 Oct 29;183(3):837. doi: 10.1016/j.cell.2020.10.022. Erratum for: *Cell*. 2020 Sep 3;182(5):1077-1092. PMID: 33125895; PMCID: PMC7598893.
- Semenza JC, Lindgren E, Balkanyi L, Espinosa L, Almqvist MS, Penttinen P, Rocklöv J. Determinants and Drivers of Infectious Disease Threat Events in Europe. *Emerg Infect Dis*. 2016 Apr;22(4):581-9. doi: 10.3201/eid2204. PMID: 26982104; PMCID: PMC4806948.
- Best buys' and other recommended interventions for the prevention and control of noncommunicable diseases. *Tackling NCDs Best buys*. WHO, 2017
- The Lancet Commission on pollution and health, Outubro 2017; <http://www.thelancet.com/commissions/pollutionand-health>
- STEPS: a framework for surveillance. WHO, 2003
- Kickbusch. I- The commercial determinants of health. *Lancet* 2016 (4):e895-6
- Linou N et al. Air pollution moves up the global health agenda. UN recognises air pollution as a key risk factor for NCDs. *BMJ* 2018;363:k4933
- WHO Noncommunicable diseases and mental health <https://www.who.int/nmh/en/>
- WHO Noncommunicable diseases country profiles 2018 <https://www.who.int/nmh/countries/en/>
- Institute for Health Metrics and Evaluation, University of Washington, Country Profiles <http://www.healthdata.org/results/country-profiles>
- Voices of NCDI Poverty, The Lancet Commission on Reframing NCDs and Injuries for the Poorest Billion <http://www.ncdipoverty.org/voices-of-ncdi-poverty>



INSTITUTO DE HIGIENE E  
MEDICINA TROPICAL  
DESDE 1902

## SAÚDE GLOBAL, SAÚDE DAS POPULAÇÕES E DETERMINANTES DA SAÚDE

### *Bibliografia obrigatória: (continuação)*

- Riley AR. Advancing the study of health inequality: Fundamental causes as systems of exposure [published correction appears in SSM Popul Health. 2020 Dec 10;12:100715]. SSM Popul Health. 2020;10:100555. Published 2020 Feb 7. doi:10.1016/j.ssmph.2020.100555