



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO E SAÚDE

Universidade Federal do Espírito Santo	Campus: Maruípe
Programa de Pós-graduação em Nutrição e Saúde (PPGNS)	
Curso: Mestrado	
Data de Aprovação no Colegiado do PPNS/UFES:	
Nome da disciplina: Global Burden of Disease (GBD): perspectivas, análises e internacionalização	
Nome da disciplina em inglês: Global Burden of Disease (GBD): perspectives, analyzes and internationalization	
Nome da disciplina em espanhol: Global Burden of Disease (GBD): perspectivas, análisis e internacionalización	
Docente responsável: Luciane Bresciani Salaroli Link para o Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/3503255904138561	
Optativa ou obrigatória: Optativa	Código: PGNS1050
Carga horária Teórica: 30 horas	Créditos: 2
Carga horária laboratório: 0	
Pré-requisito(s): -	
Ementa: Apresentação da Global Burden Disease (GBD). Principais metodologias empregadas pela GBD. Técnicas de análises. Indicadores de saúde. Internacionalização	
Ementa em inglês: Presentation of Global Burden Disease (GBD). Main methodologies employed by GBD. Analysis techniques. Health indicators. Internationalization	
Ementa em espanhol: Presentación de Carga Global de Enfermedad (GBD). Principales metodologías empleadas por GBD. Técnicas de análisis. Indicadores de salud. internacionalización	
Objetivos Específicos:	
<ol style="list-style-type: none">1. Apresentar o papel do Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME) para a Saúde Global;2. Expor o estudo Carga Global de Doenças (Global Burden of Disease – GBD), seus principais conceitos, métricas e produtos;3. Discutir as principais metodologias empregadas nas estimativas da carga de doença, em especial a carga atribuível aos fatores de risco;4. Revisar os principais resultados do estudo GBD utilizando as ferramentas de visualização de dados do IHME para discussão sobre a importância dos indicadores de saúde enquanto ferramentas fundamentais na gestão estratégica das ações de prevenção e promoção da saúde;5. Apresentar a importância da internacionalização para os Programas de Pós-graduação.	



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO E SAÚDE

Conteúdo Programático:

1. Unidade 1 – O *Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME)* e o estudo Global Burden of Disease (GBD)
2. Unidade 2 – A internacionalização: possibilidades e perspectivas.
2. Unidade 3 – Aspectos metodológicos do estudo GBD
3. Unidade 4 – Utilização dos resultados do GBD na definição de prioridades em saúde

Metodologia

A disciplina será desenvolvida por meio de aulas expositivas dialogadas e atividades disponibilizadas pelas regentes, abordando os principais temas para compreensão sobre o estudo Global Burden of Disease. Ao final da disciplina, cada aluno irá apresentar a atividade avaliativa proposta.

CrITÉRIOS/Processo de avaliação de aprendizagem

O aluno será avaliado por meio de uma nota individual fruto da realização de atividades em sala de aula e extraclasse. Tais atividades didático-pedagógicas serão desenvolvidas para fixação do conteúdo. Os alunos que atingirem os objetivos de tais atividades receberão conceito total, enquanto os que não realizarem as atividades receberão conceito 0. Caso o aluno não alcance o objetivo da atividade, terá a chance de refazê-la. A nota em exercícios será obtida pela soma dos conceitos, podendo este valor está entre os valores 0 (zero) e 10,0 (dez). O aluno que atingir a soma igual ou maior a sete será aprovado sem realização de prova final.

Bibliografia básica

1. Murray, C.J.L. **The Global Burden of Disease Study at 30 years**. *Nat Med* 28, 2019–2026 (2022). <https://doi.org/10.1038/s41591-022-01990-1>. <https://www.nature.com/articles/s41591-022-01990-1>
2. GBD 2019 Diseases and Injuries Collaborators. **Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019**. *Lancet*. 2020 Oct 17;396(10258):1204-1222. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30925-9. [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)30925-9/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)30925-9/fulltext)
3. GBD 2019 Risk Factors Collaborators. **Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019**. *Lancet*. 2020 Oct 17;396(10258):1223-1249. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30752-2. [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)30752-2/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)30752-2/fulltext)

Bibliografia complementar

1. Malta DC, Felisbino-Mendes MS, Machado ÍE, Veloso GA, Gomes CS, Brant LCC, Ribeiro ALP, Oliveira PPV, Flor LS, Gakidou E. **Burden of disease attributable to Risk Factors in Brazil: an analysis of national and subnational estimates from the 2019 Global Burden of Disease study**. *Rev Soc Bras Med Trop*. 2022 Jan 28;55(suppl 1):e0262. doi: 10.1590/0037-8682-0262-2021. <https://www.scielo.br/j/rsbmt/a/VkgLRR7gVLqCwV7mfRXmRnH/>
2. GBD 2019 Viewpoint Collaborators. **Five insights from the Global Burden of Disease Study 2019**. *Lancet*. 2020 Oct 17;396(10258):1135-1159. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31404-5. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7116361/>
3. Instituto de Métrica e Avaliação em Saúde. **Estudo de Carga de Doença Global: gerando evidências, informando políticas de saúde**. Seattle, WA: IHME, 2013.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO E SAÚDE

https://www.healthdata.org/sites/default/files/files/policy_report/2013/GBD_GeneratingEvidence/IHME_GBD_GeneratingEvidence_FullReport_PORTUGUESE.pdf

CRONOGRAMA

Aulas/ Datas	Tema	Métodos	Descrição dos Temas / Atividades	Docente
Aula 1 28.07.23	Global Burden of Disease Internacionalização	1º tempo Exposição Oral (08 às 12 h) 2º tempo Exposição Oral e atividades (13 as 19 h)	Apresentação e objetivos O Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME) e o estudo Global Burden of Disease (GBD) Internacionalização Aspectos metodológicos do estudo GBD	Todas Profª Luísa Flor (Convidado)
Aula 2 31.07.23	Metodologia da Global Burden of Disease	1º tempo Exposição Oral (08 as 12 h) 2º tempo Exposição Oral e atividades (13 as 19 h)	Aspectos metodológicos do estudo GBD O uso do <i>GBD compare</i> para visualização de resultados	Todas Profª Luísa Flor (Convidado)
Aula 3 01.08.22	Global Burden of Disease	1º tempo Exposição Oral (08 as 12 h) 2º tempo Exposição Oral (13 as 19 h)	O uso do <i>GBD compare</i> para visualização de resultados Apresentação Atividades	Todas Profª Luísa Flor (Convidado)