

EMENTA

Disciplina: Introdução ao estudo Carga Global de Doenças

Disciplina em Inglês: Introduction to the Global Burden of Disease study

Disciplina em Espanhol: Introducción al estudio Carga Global de Enfermedades

Código: NUT429

Carga Horária: 15h

Créditos: 1

Ementa: Importância e histórico do estudo Carga Global de Doença – Global Burden of Disease (GBD). Principais conceitos, termos e métricas: mortalidade, anos potenciais de vida perdidos (YLL), anos vividos com incapacidade (YLD) e anos de vida saudáveis perdidos (DALY). Estratégias analíticas. Fontes de dados. Estimativas para o Brasil. Causas de morte e Garbage Code. Eventos não fatais. Fatores de risco. Ferramentas de visualização de resultados do GBD.

Ementa em Inglês: Importance and history of the Global Burden of Disease (GBD) study. Main concepts, terms and metrics: mortality, years of life lost (YLL), years lived with disability (YLD) and disability adjusted life years (DALY). Analytical strategies. Data sources. Estimates for Brazil. Causes of death and Garbage Code. Non-fatal events. Risk factors. GBD results visualization tools.

Ementa em Espanhol: Importancia e historia del estudio Global Burden of Disease (GBD). Conceptos principales, términos y métricas: mortalidad, años de vida perdidos (AVP), años vividos con discapacidad (AVD) y años de vida ajustados por discapacidad (AVAD). Estrategias analíticas. Fuentes de datos. Estimaciones para Brasil. Causas de muerte y Garbage Code. Eventos no fatales. Factores de riesgo. Herramientas de visualización de resultados GBD.

Bibliografia:

GBD 2016 Brazil Collaborators. Burden of disease in Brazil, 1990–2016: a systematic subnational analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet. 2018 Sep 1;392(10149):760-775. doi: 10.1016/S0140-6736(18)31221-2. Epub 2018 Jul 20.

Estudo de carga global de doença 2015: resumo dos métodos utilizados. Rev. bras. epidemiol. 2017 May; 20(Suppl 1):4-20. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1415-790X2017000500004&lng=en. <https://doi.org/10.1590/1980-5497201700050002>.

Malta Deborah Carvalho, Felisbino-Mendes Mariana Santos, Machado Ísis Eloah, Passos Valéria Maria de Azeredo, Abreu Daisy Maria Xavier de, Ishitani Lenice Harumi et al . Fatores de risco relacionados à carga global de doença do Brasil e Unidades Federadas, 2015. Rev. bras. epidemiol. 2017 May; 20(Suppl 1): 217-232. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1415-790X2017000500217&lng=en. <https://doi.org/10.1590/1980-5497201700050018>.

GBD 2017 Mortality Collaborators. Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. The Lancet. 8 Nov 2018;392:1684-735. doi: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)31891-9](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(18)31891-9).

GBD 2017 Causes of Death Collaborators. Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. The Lancet. 8 Nov 2018;392:1736-88. doi: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)32203-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(18)32203-7).

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP
Escola de Nutrição – ENUT
Programa de Pós-Graduação em Saúde e Nutrição - PPGSN

GBD 2017 Disease and Injury Incidence and Prevalence Collaborators. Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *The Lancet*. 8 Nov 2018;392:1789–858. doi: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)32279-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(18)32279-7).

GBD 2017 DALYs and HALE Collaborators. Global, regional, and national disability-adjusted life years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *The Lancet*. 8 Nov 2018;392:1859–922. doi: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)32335-3](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(18)32335-3).

GBD 2017 Risk Factor Collaborators. Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *The Lancet*. 8 Nov 2018;392:1923-94. doi: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)32225-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(18)32225-6).