

Serviço Público Federal Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Pró-Reitoria de Ensino

AMBIENTE E SAÚDE	
Vigência: a partir de 2024/1	Período letivo: 1º ano
Carga horária total: 30h	Código: TEC.4431

Ementa: Estudo dos conceitos, fundamentos e princípios da saúde. Noções de Saúde Coletiva. Introdução à Epidemiologia Ambiental. Fundamentos e procedimentos de Vigilância em Epidemiologia Ambiental.

Conteúdos

UNIDADE I - Introdução ao campo da Saúde

- 1.1 Conceitos, fundamentos e princípios da saúde
- 1.2 Saúde Pública x Saúde Coletiva: objetos e objetivos
- 1.3 Desenvolvimento e impasses do campo da saúde no Brasil
- UNIDADE II Noções de Saúde Coletiva
 - 2.1 Conceituação
 - 2.2 O tripé da saúde coletiva
 - 2.3 Níveis de Prevenção em Saúde
 - 2.4 Determinação Social do processo saúde-doença

UNIDADE III - Introdução à Epidemiologia Ambiental

- 3.1 Transição demográfica e epidemiológica
- 3.2 História natural das doenças
- 3.3 Ações antrópicas e saúde humana

UNIDADE IV - Vigilância em Epidemiologia Ambiental

- 4.1 Sistema Nacional de Vigilância Ambiental em Saúde SINVAS
- 4.2 Epidemiologia Ambiental Analítica
- 4.3 Indicadores de Mortalidade e Morbidade
- 4.4 Prevalência, Incidência e Risco
- 4.5 Validade de Testes Diagnósticos

Bibliografia básica

ALMEIDA FILHO, N.; BARRETO, M. L. **Epidemiologia & Saúde: fundamentos, métodos e aplicações.** São Paulo: Guanabara Koogan, 2012.

BASSINELLO, G (Org.). Saúde Coletiva. São Paulo: Ed. Pearson, 2015.

CAMPOS, G. W. S; MINAYO, M. C. S.; AKERMAN, M. et al (org.). **Tratado de saúde coletiva.** São Paulo: Hucitec; Rio de Janeiro: Fiocruz, 2006.

Bibliografia complementar

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação-Geral de Vigilância Ambiental. Brasília: Ministério da Saúde, 2004. 132 p.



Serviço Público Federal Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Pró-Reitoria de Ensino

BUSATO, I.M.S. **Meio ambiente**, **saúde pública e qualidade de vida**. Ivana Maria Saes Busato. Curitiba: Contentus, 2020.

PEREIRA, Iara Cristina; OLIVEIRA, Maria Amélia de Campos. Atenção primária, promoção saúde e o Sistema Único de Saúde: um diálogo necessário. São Paulo: Universidade de São Paulo. Escola de Enfermagem, 2014. DOI: https://doi.org/10.11606/9788589734134 Disponível em: www.livrosabertos.sibi.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/book/59 . Acesso em 11 julho. 2023.

GÜNTHER, W. M. R.; PHILIPPI JUNIOR, A. Construindo sustentabilidade em contextos urbanos. (Coletânea Interfaces Ambiente, Saúde e Sustentabilidade). São Paulo: Universidade de São Paulo. Faculdade de Saúde Pública, 2022. DOI: https://doi.org/10.11606/9786588304105 Disponível em: www.livrosabertos.sibi.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/book/953 . Acesso em 11 julho. 2023.

PAGANINI, W. S.; BOCCHIGLIERI, M. M.; PITOMBO, L. M. **Saneamento para estudantes e profissionais de saúde pública**. São Paulo: Universidade de São Paulo. Faculdade de Saúde Pública, 2023. DOI: https://doi.org/10.11606/9786588304129 Disponível em: www.livrosabertos.sibi.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/book/1004 . Acesso em 11 julho. 2023.