|  |
| --- |
| **Disciplina:** Saúde Pública |
| **Vigência:** a partir de 2023/1 | **Período Letivo:** 2º semestre |
| **Carga horária Total:** 30 h | **Código:**  |
| **CH Extensão: -** | **CH Pesquisa: -** |
| **CH Prática: -** | **% EaD: -** |
| **Ementa:** Entendimento dos fenômenos de saúde/doença e seus fatores condicionantes e determinantes nas populações humanas; Compreensão da classificação de patógenos e formas de controle de vetores; Estabelecimento de relações entre os meios de transmissão de doenças e ações capazes de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente. |
| **Conteúdos:****UNIDADE I: Introdução à Microbiologia** 1.1 Classificação dos Microrganismos 1.2 Teoria da Endossimbiose 1.3 Microscopia **UNIDADE II: Bactérias** 2.1 Divisão Monera 2.2 Tipos de Microrganismos Procariontes 2.3 Citologia Bacteriana 2.4 Modo de Vida e Habitat dos Procariontes 2.5 Métodos de Coloração Bacteriana 2.6 Nutrição e Metabolismo Bacteriano 2.7 Procariontes Aquáticos 2.8 Procariontes presentes no Solo 2.9 Bactérias do Ar 2.10 Microbiota 2.11 Procariontes e Saúde Pública **UNIDADE III: Protozoários** 3.1 Protozoários e o ambiente 3.2 Protozoários e Saúde Pública**UNIDADE IV: Fungos** 4.1 Divisão Fungi 4.2 Citologia Fúngica 4.3 Conformações Coloniais 4.4 Modo de Vida e Habitat dos Fungos 4.5 Métodos de Coloração e Identificação de Fungos **UNIDADE V: Doenças de veiculação hídrica** 5.1 Meios de transmissão de doenças de transmissão hídrica (amebíase, giardíase, gastroenterite, febre tifoide e paratifoide, hepatite infecciosa e cólera)  5.2 Orientações sobre as medidas preventivas e profiláticas**UNIDADE VI: Doenças adquiridas através do lixo** 6.1 Meios de transmissão de doenças através do lixo (Tétano, Hepatite A, Dermatite de contato, Cólera, Tracoma, Febre tifoide, Verminoses) 6.2 Orientações sobre as medidas preventivas e profiláticas |
| **Bibliografia Básica:** LTERTHUM, Flavio; TRABULSI, Luiz Rachid (Ed.). **Microbiologia**. 5. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2008. 760 p.SILVA, Neusely da et al. **Manual de métodos de análise microbiológica de alimentos e água**. 4. ed. São Paulo: Varela, 2010. 624 p.TORTORA, Gerard J.; FUNKE, Berdell R.; CASE, Christine L. **Microbiologia**. 10. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2012. xxviii, 934 p.**Bibliografia Complementar:** BRASIL; Ministério das Cidades. **Diagnóstico dos serviços de água e esgotos**. Brasília, DF: Ministério das Cidades, 2007. 353 p.ESPOSITO, Elisa; AZEVEDO, João Lúcio de (Org.). **Fungos: uma introdução à Biologia, Bioquímica e Biotecnologia**. 2.ed. Caxias do Sul, RS: EDUCS, [2010]. 638 p. LEVINSON, Warren. **Microbiologia médica e imunológica**. 10. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2010. 663 p. PELCZAR, Michael; REID, Roger; CHAN, E. C. S. **Microbiologia**. São Paulo, SP: McGraw-Hill, [1981]. 2 v.SADAVA, David et al. **Vida: a ciência da biologia.** 8. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2009. 461 p. |