

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR
ANO LETIVO DE 2021-2022

CURSO DE CTeSP EM APOIO AO CONSULTÓRIO MÉDICO E DENTÁRIO

Unidade curricular:

Microbiologia

Curricular Unit:

Microbiology

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 carateres);

- Conhecer a microbiota humana;
- Conhecer a microbiota oral na saúde e na doença;
- Reconhecer os mecanismos de transmissão das principais doenças infecciosas associadas à prática clínica e hospitalar;
- Aprender a adotar medidas adequadas de prevenção da infeção cruzada;
- Saber atuar em caso de exposição accidental ao material biológico.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

- Know the human microbiota;
- Know the oral microbiota in health and disease;
- Recognize the transmission mechanisms of the main infectious diseases associated with clinical and hospital practice;
- Learn to adopt appropriate measures to prevent cross-infection;
- Know how to act in case of accidental exposure to biological material.

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

- 1 - Composição da microbiota humana;
- 2 - Composição da microbiota oral na saúde e na doença;
- 3 - Doenças transmissíveis nos consultórios dentários e nos hospitais;
- 4 - O papel das mãos na transmissão dos microrganismos: higienização das mãos na prática dentária.
- 5 - Tipos e Indicações de Equipamentos de Proteção Individual (EPI)
- 6 - Imunização dos Profissionais de Saúde;
- 7 - Acidentes de trabalho e conduta após exposição a material biológico;
- 8 - Esterilização, desinfeção, assépsia e antisepsia;
- 9 - Antibióticoterapia e antibióticoprofilaxia;
- 10- Tratamento de resíduos no consultório dentário e manutenção preventiva do equipamento.

Syllabus (1000 caracteres)

- 1 - Composition of the human microbiota;
- 2 - Composition of the oral microbiota in health and disease;
- 3 - Communicable diseases in dental offices and hospitals;
- 4 - The role of hands in the transmission of microorganisms: hand hygiene in dental practice.
- 5 - Types and Indications of Personal Protective Equipment (PPE)
- 6- Immunization of Health Professionals;
- 7 - Accidents at work and conduct after exposure to biological material;
- 8 - Sterilization, disinfection, asepsis and antisepsis;
- 9 - Antibiotic therapy and antibiotic prophylaxis;
- 10- Waste treatment in the dental office and preventive maintenance of the equipment.

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

- Molinari, J. A. & Harte, J.A. (2009). Practical Infection Control in Dentistry, (3ª ed.). Lippincott Williams Wilkins.
- Marsh P.D, & Martin M. V. (2009). Oral Microbiology,(5ª ed.). Churchill Livingstone Elsevier.
- <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/index.htm>