

**FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR**  
**ANO LETIVO DE 2021-2022**

**CURSO DE CTeSP EM APOIO AO CONSULTÓRIO MÉDICO E DENTÁRIO**

**Unidade curricular:**

Higiene e Segurança no Trabalho em Saúde

Curricular Unit:

Health and Safety at Work in Health

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

Os principais objetivos desta unidade de curricular consistem em:

- Conhecer e identificar de forma adequada os perigos químicos, físicos e biológicos.
- Adquirir conhecimentos sobre a correta articulação de substâncias químicas e biológicas.
- Adquirir conhecimentos sobre o correto manuseamento de resíduos hospitalares.
- Adquirir conhecimentos relativos aos princípios básicos de proteção radiológica.
- Adquirir conhecimentos relativos à correta organização de espaços.

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

The main objectives of this course unit are:

- Know and properly identify chemical, physical and biological hazards.
- Acquire knowledge about the correct articulation of chemical and biological substances.
- Acquire knowledge on the correct handling of hospital waste.
- Acquire knowledge regarding the basic principles of radiation protection.
- Acquire knowledge regarding the correct organization of spaces.

**Conteúdos programáticos (1000 caracteres):**

1. Princípios e domínios da Higiene do Trabalho
2. Noções de toxicologia (vias de penetração dos tóxicos no organismo, concentrações e doses letais, toxicidade aguda e crónica, efeito dose/resposta, efeitos fisiológicos dos tóxicos)
3. Metodologias e técnicas de controlo da exposição aos agentes:
  - 3.1. Físicos
  - 3.2. Químicos
  - 3.3. Biológicos
4. Organização das atividades da Higiene do Trabalho
5. Sistemas e equipamentos de proteção coletiva e individual em espaços médicos
  - a) Biológicos
  - b) Químicos
  - c) Físicos (radiológicos)

6. Organização de locais de trabalho

6.1 Organização espacial de locais de trabalho dentro da rede hospitalar.

Syllabus (1000 caracteres)

1. Principles and domains of Occupational Hygiene
2. Notions of toxicology (toxic penetration pathways in the organism, lethal concentrations and doses, acute and chronic toxicity, dose / response effect, physiological effects of the toxics)
3. Methodologies and techniques for controlling exposure to agents:
  - 3.1. Physical
  - 3.2. Chemicals
  - 3.3. Biological
4. Organization of occupational hygiene activities
5. Collective and individual protection systems and equipment in medical spaces
  - a) Biological
  - b) Chemicals
  - c) Physical (radiological)
6. Organization of workplaces
  - 6.1 Spatial organization of workplaces within the hospital network.

**Referências bibliográficas (máximo três títulos):**

Cabral, F. & Veiga, R., (2006), Higiene, segurança, saúde e prevenção de acidentes de trabalho. Verlag Dashofer.  
Veiga, Rui (Coord.). (2009). "Segurança, higiene e saúde do trabalho". (35ª act.).Verlag Dashofer.  
Pinto, A. (2005). Sistemas de gestão da segurança e saúde no trabalho : guia para a sua implementação.(3ª Ed.).  
Edições Sílabo.