

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR
ANO LETIVO DE 2020-2021

CURSO DE CTESP EM TERMALISMO E BEM-ESTAR

Unidade curricular:

Equipamentos Termais

Curricular Unit:

Thermal Equipment

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

Operar com equipamentos e sistemas técnicos, identificando e compreendendo as suas normas de boa utilização e os seus impactos nas organizações.
Interagir com instituições, em situações diversificadas, discutindo e solucionando questões de teor técnico para a reparação ou melhor utilização de equipamentos e sistemas técnicos.
Identificar os diversos aparelhos de tratamento termal.
Utilizar os equipamentos de acordo com as normas de utilização.
Reconhecer a importância do adequado manuseamento dos equipamentos.
Identificar as técnicas e os materiais de higienização adequados a cada equipamento.
Manusear os produtos de desinfeção conforme as regras de segurança.
Adoptar boas práticas sanitárias.

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

Operate with equipment and technical systems, identifying and understanding their standards of good use and their impacts on organizations.
Interact with institutions in diverse situations, discussing and solving technical issues for the repair or better use of technical equipment and systems.
Identify the various thermal treatment devices.
Use the equipment in accordance with the rules of use.
Recognize the importance of proper handling of equipment.
Identify proper hygiene techniques and materials for each equipment.
Handle disinfection products in accordance with safety regulations.
Adopt good sanitary practices.

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

Instalações e uso dos equipamentos e sistemas técnicos (assistência, fiscalização, consultoria, etc.).
Princípios físicos e químicos elementares, segundo os quais operam os sistemas fundamentais (mecânicos, elétricos e químicos) para o funcionamento dos equipamentos.
Diferentes fases que constituem o ciclo de vida dos equipamentos.
Alternativas tecnológicas, numa perspetiva comparativa, em função da eficiência com vista à satisfação das (diferentes) necessidades do utilizador e organizações.
Desenvolvimento tecnológico de novos equipamentos, de acordo com a necessidade do mercado.

Modos de tradução da fiabilidade de um equipamento.
Interpretação de instruções de montagem e uso de equipamentos.
Equipamentos e sistemas técnicos como elementos facilitadores e globalizantes da comunicação a todos os níveis da intervenção humana.
Regras de utilização, manutenção e higienização dos equipamentos.
Produtos de higienização e normas de utilização.
Manual de boas práticas sanitárias no balneário.

Syllabus (1000 caracteres)

Installations and use of technical equipment and systems (assistance, inspection, consultancy, etc.).
Basic physical and chemical principles according to which fundamental systems operate (mechanical, electrical and chemical).
Different phases that constitute the life cycle of the equipment.
Technological alternatives, from a comparative perspective, in terms of efficiency in order to satisfy the (different) needs of the user and organizations.
Technological development of new equipment, according to market needs.
Modes of translation of the reliability of an equipment.
Interpretation of assembly instructions and use of equipment.
Equipment and technical systems as facilitating and globalizing elements of communication at all levels of human intervention.
Rules for use, maintenance and cleaning of equipment.
Hygiene products and usage regulations.
Manual of sanitary good practices in the bathhouse.

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

VALENGUELA, M. A. "Curas Balneárias y Climáticas, Talosoterapia y Helioterapia". Madrid: Editorial Complutense.
KOURY, Joanne M. Programa de Fisioterapia Aquática (1ª edição). São Paulo: Editora Manole, 2000.
Legislação aplicável
"Saúde no Trabalho – Temas Básicos para os profissionais que cuida da saúde dos trabalhadores". Mário Ferreira Júnior. Roca, 2002