

TL (tecnologia de liofilização)

Código	CHTL01
Área temática	Indústria farmacêutica
Objetivos	Formação em tecnologia de liofilização
Requisitos	Nenhum
Público-alvo	Profissionais do ramo e jovens à procura do primeiro emprego
N.º potencial de interessados	12
N.º de horas	20 (4 microcréditos)
N.º de edições	4
Follow up	Nenhum
Conteúdos programáticos	<p>Este curso apresenta os princípios e técnicas de liofilização com base em conceitos teóricos e exemplos práticos. Irá ser dado um enquadramento dos sistemas aquosos e transições de fase. Correlacionar aspectos farmacêuticos dos produtos, incluindo formulação, estabilidade, desenvolvimento de ciclo, com o processo de liofilização. Serão ainda discutidos os aspectos relacionados com requisitos regulamentares, incluindo as boas práticas de produção, validação e qualificação. Para uma melhor compreensão de todo o processo abordar-se-á de uma forma muito sucinta os fenómenos de transferência de calor e massa, controlo de processo e qualificação dos liofilizadores. Os princípios apresentados estarão relacionados com exemplos práticos industriais ao longo do curso.</p>
Corpo docente	<p>1 professor internacional 1 técnicos licenciados</p>
Parceiros	IEFP, CIM VDL, CMMortágua, CM Tondela, Fresenius Kabi/ Labesfal
Metodologias de aprendizagem	<p>Metodologias de aprendizagem ativa, com incorporação do desenvolvimento de soft skills, contando com uma forte participação de formadores das empresas do consórcio, em todas as fases (conceção, lecionação e pós-lecionação) promovendo a integração dos activos formados.</p>
Potencial de empregabilidade	100%