

MESTRADO EM FITOTECNOLOGIA NUTRICIONAL PARA A SAÚDE HUMANA

Coordenador Científico:

Professor Doutor Fernando Reboredo

(Professor Auxiliar com Agregação)

E-mail: fnr@fct.unl.pt

Endereço: DCT/FCT/UNL, Edifício IX, 4º
Piso, Quinta da Torre, 2829-516 Caparica
Telefone e Fax: 21 294 8573

A Universidade NOVA de Lisboa, através da **Faculdade de Ciências e Tecnologia** (FCT-UNL), e a **Faculdade de Ciências Médicas** (FCM-UNL), confere o grau de Mestre em **Fitotecnologia Nutricional para a Saúde Humana** (MFNSH).

O MFNSH entra em funcionamento no ano lectivo de 2016/2017. O número mínimo de créditos para a obtenção do grau de Mestre é de 120 (4 Semestres)

Objectivos

O MFNSH tem como **objetivo principal** o desenvolvimento de uma postura crítica sobre diversas questões da Fitotecnologia Nutricional aplicada à saúde humana. Para tal, apresenta ainda os seguintes objetivos específicos:

- Distinguir medicamento de nutriente e enquadrar os nutracêuticos de origem vegetal na prevenção e tratamento de doença e identificar os procedimentos de avaliação de qualidade, segurança e eficácia;
- Identificar as principais plantas medicinais da flora portuguesa com interesse terapêutico e os seus princípios ativos;
- Desenvolver capacidades inovadoras para aplicação de novas metodologias e tecnologias de última geração, para otimização de processos associados à produção e transformação de vegetais com interesse alimentar/nutricional para a saúde humana;
- Desenvolver competências em torno das linhas de produção alimentar, com

elevado grau de automatismo, garantindo nos processos a implementação de medidas associadas ao controlo e segurança alimentar de acordo com a Legislação Portuguesa e Europeia.

Plano Curricular

1ºano/1ºSemestre

Medicina e Sociedade	FCM
Produção Agroindustrial	FCT
Operações Unitárias na Agroindústria	FCT
Desenvolvimento de Novos Produtos na Agroindústria	FCT
Tecnologias de Processamento de Dados na Indústria Alimentar	FCT
Aditivos Alimentares I	FCT

1ºano/2ºSemestre

Florestas e Saúde Humana	FCT
Nutrição e Metabolismo	FCM
Tecnologias de Transformação Agroindustrial	FCT
Opção - mínimo de 6 Créditos	

2ºano/1ºSemestre

Saúde Pública, Epidemiologia e Bioestatística	FCM
Alimentos Funcionais	FCT/FCM
Plantas Medicinais	FCT
Aditivos Alimentares II	FCT
Dissertação em Fitotecnologia Nutricional para a Saúde Humana	

2ºano/2ºSemestre

Dissertação em Fitotecnologia Nutricional para a Saúde Humana	
---	--

1ºano/2ºSemestre (Opções)

Gestão e Qualidade da Água	FCT
Deteção Remota e Análise de Imagem	FCT
Tecnologias de Reconversão de Resíduos Agroindustriais	FCT
Farmacologia Geral	FCM
Ética e Biomedicina	FCM

Candidaturas – ano lectivo 2016/2017

1ª Fase – 1 Maio a 30 de Junho

2ª Fase – 8 a 25 de Agosto

O Regulamento do Mestrado encontra-se presentemente em publicação em DR