
MESTRADO

CURSO PÓS-GRADUADO DE ESPECIALIZAÇÃO

QUALIDADE ALIMENTAR E SAÚDE

Acreditado pela A3ES

13ª Edição
2016/2018

O Curso de Especialização em Qualidade Alimentar e Saúde corresponde ao ano curricular do Curso Mestrado em Qualidade Alimentar e Saúde permitindo, após a sua conclusão com aproveitamento, a prossecução dos estudos visando a realização de dissertação de Mestrado.

Objetivos Gerais do Curso:

Contribuir para a aquisição e/ou atualização de competências profissionais e científicas na área, de forma a melhorar a Qualidade e Segurança Alimentar em Portugal, em consonância com as exigências da Comunidade Europeia, através de:

- Aquisição de conhecimentos sobre os componentes, com atividade fisiológica, presentes nos alimentos de natureza animal e vegetal.
- Estudo das principais alterações produzidas nos alimentos pela tecnologia de fabrico, armazenagem e transporte e sua implicação no valor nutritivo e na saúde do consumidor.
- Aplicação de metodologias adequadas à análise de analitos em alimentos, tendo em vista a caracterização e controlo da qualidade dessas matrizes.
- Definição dos principais riscos para a saúde associados à ingestão de alimentos, nomeadamente através da exposição humana a agentes químicos, físicos e microbiológicos.
- Avaliação do efeito toxicológico de aditivos, resíduos e contaminantes em alimentos, bem como de tóxicos de origem natural e seleção dos métodos de análise para a sua quantificação.
- Introdução dos princípios de aplicação do sistema HACCP (*Hazard Analysis and Critical Control Points*) e etapas da sua implementação.

- Desenvolvimento dos conceitos técnico/científicos relacionados com a qualidade da água e apresentação de estratégias para realizar um controlo efetivo da qualidade da água de consumo humano, desde a captação até à rede de abastecimento público.
- Estudo da legislação nacional e comunitária que regulamenta a qualidade dos alimentos e da água para consumo humano.
- Definição dos objetivos e importância da avaliação sensorial, nomeadamente na seleção, treino e controlo de painéis de provadores e comparação de resultados com medições instrumentais.
- Estudo integrado da avaliação, gestão e comunicação dos riscos ao longo da cadeia alimentar e procura de biomarcadores de exposição, efeito e suscetibilidade para controlo e prevenção do risco de exposição a agentes genotóxicos e não genotóxicos.

Duração do Curso:

O ciclo de estudos do Mestrado em Qualidade Alimentar e Saúde tem a duração de 2 anos letivos, organizado em 4 semestres, com início em 23 setembro de 2016.

Admissão:

São admitidos à candidatura de acesso:

- Os titulares do grau de Mestre ou Licenciado em Ciências Farmacêuticas/Farmácia, Ciências da Saúde, Química, Bioquímica ou afins;
- Os titulares de grau académico superior estrangeiro conferido na sequência de um 1º ciclo de estudos organizado de acordo com os princípios do Processo de Bolonha por um estado aderente a este processo nas áreas referidas.
- Os detentores de um currículo escolar, científico ou profissional que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos pelo Conselho Científico.

Prazos:

Período de candidatura – 04 de julho a 05 de setembro de 2016

Afixação de resultados – 09 de setembro

Matrícula online – 12 a 15 de setembro

Início das aulas – 23 de setembro

Processo de Candidatura:

O formulário e as respetivas instruções encontram-se disponíveis na página da FFUL (www.ff.ulisboa.pt)

Critérios de seleção e seriação:

O processo de candidatura será apreciado, sendo a seleção e seriação dos candidatos efetuada com base nos seguintes critérios: i) classificação do grau académico de que são titulares, nos termos da escala europeia de comparabilidade ou do número de ordem a classificação do seu diploma nesse ano, pontuado de 1 a 10; ii) apreciação do currículo académico, científico e técnico, pontuados de 1 a 10; iii) entrevista (se necessário).

Número de vagas:

16 alunos

Propinas:

O valor global da propina para o estudante nacional é de 3.250 Euros, sendo que o aluno terá que pagar, no 1º ano (parte curricular), 1.500 Euros, divididos em 5 prestações e no 2º ano (dissertação), 1.750 Euros, divididos também em 5 prestações.

O valor global da propina para o [estudante internacional](#) é de 7.000 Euros, sendo que o aluno terá que pagar, no 1º ano (parte curricular), 3.250 Euros, divididos em 5 prestações e no 2º ano (dissertação), 3.750 Euros, divididos também em 5 prestações.

Taxa de Candidatura: 75 Euros

Taxa de Matrícula: 75 Euros

Seguro escolar: A definir

Horários e local de formação:

O curso será lecionado à sexta-feira das 09h00 às 18h00 e ao sábado das 09h00 às 13h00. As aulas terão lugar na Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa.

Coordenação do Curso:

Professora Doutora Maria Eduardo Figueira

Conteúdo curricular:

Unidades Obrigatórias	Semestre	ECTS
Práticas Laboratoriais Integradas	1º e 2º semestres	9
Bromatologia	1º semestre	4
Toxicologia dos Alimentos	1º semestre	5.5
Contaminantes Microbiológicos	1º semestre	4
Opção	1º semestre	4
Opção	1º semestre	4
Opção	1º semestre	4
Processos Tecnológicos e Sistemas da Qualidade nas Indústrias	2º semestre	5
Análise de Risco em Segurança Alimentar	2º semestre	4.5
Projeto	2º semestre	4
Opção	2º semestre	4
Opção	2º semestre	4
Opção	2º semestre	4
Seminários	3º e 4º semestres	8
TOTAL		68

Unidades Opcionais	Semestre	ECTS
Legislação e Normalização Alimentar	1º semestre	4
Alimentos Geneticamente Modificados	1º semestre	4
Toxicologia Geral	1º semestre	4
Estatística Aplicada	1º semestre	4
Antioxidantes Naturais e Sintéticos	1º semestre	4
Opção Livre*	1º semestre	4
Análise Sensorial e Reométrica	2º semestre	4
Qualidade da Água para Consumo Humano	2º semestre	4
Organização de Laboratórios	2º semestre	4
Imunotoxicologia Alimentar	2º semestre	4
Metodologias Analíticas Avançadas	2º semestre	4
Opção Livre*	2º semestre	4
TOTAL		24

* Esta UC pode ser realizada em outra Instituição de Ensino Superior.

Dissertação de Mestrado	3º e 4º	52
Total		120

Comissão Científica:

A Comissão Científica do Ciclo de estudos é constituída por todos os Professores doutorados, responsáveis das disciplinas inseridas no plano curricular do Mestrado.

Informações e Secretariado:

NPGA - Núcleo de Planeamento e Gestão Académica

Apoio aos Cursos Pós-Graduados – posgraduados@ff.ulisboa.pt

Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa.

Av. Prof. Gama Pinto, 1649 -003 Lisboa

Tel. 217946400 Fax: 217946470