

Comissão Científica

Coordenação: Prof. Doutor Paulo Paixão (NMS|FCM)

Prof. Doutor Adriano O. Henriques (ITQB)

Prof.ª Doutora Ana Madalena Ludovice (FCT)

Doutora Cecília Maria Arraiano (ITQB)

Prof.ª Doutora Isabel Sá Nogueira (FCT)

Prof. Doutor João Piedade (IHMT)

Mestre Maria de Jesus Chasqueira (NMS|FCM)

Prof. Doutor Miguel Viveiros (IHMT)

Prof. Doutor Ricardo Parreira (IHMT)

Doutora Maria Miragaia (ITQB)

Estrutura e Avaliação

1.º Ano: ano curricular, dividido em 2 semestres (módulos obrigatórios e opcionais), conferindo 60 ECTS. As aulas serão lecionadas maioritariamente em português. Em cada módulo, a admissão à avaliação está condicionada à frequência mínima de 2/3 das aulas. A admissão aos módulos opcionais está sujeita a *numerus clausus*.

2.º Ano: preparação de uma dissertação original, conferindo 60 ECTS.

Numerus clausus

Mínimo: 10

Máximo: 24

Percentagem do numerus clausus reservada prioritariamente a estudantes oriundos dos PALOP:

10% (máximo de dois alunos)

Propina

1º ano letivo (2017/2018): 2500,00€/anual

2º ano letivo (2018/2019): 2500,00€/anual

Consultar informação completa no [Edital de Candidatura](#)

Horários

De 2.ª a 5.ª feira, das 16h00 às 20h00



MESTRADO EM MICROBIOLOGIA MÉDICA 8.ª Edição

ECTS | 120

Candidaturas

05 junho a 21 agosto 2017

Informações e Candidaturas

Divisão Académica - Secção de Pós-Graduação

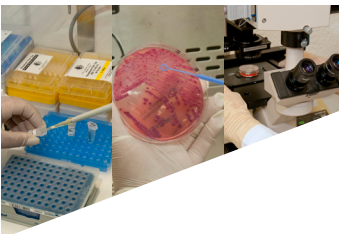
Campo Mártires da Pátria, 130 - 1169-056 Lisboa

Tel.: +351 218 803 066 | Fax: +351 218 803 068

posgraduacao@nms.unl.pt | www.nms.unl.pt

Organização





MESTRADO EM

MICROBIOLOGIA MÉDICA

8.ª Edição

Apresentação

O Mestrado em Microbiologia Médica é uma co-organização de 4 unidades orgânicas da Universidade NOVA de Lisboa: Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB), Instituto de Higiene e Medicina Tropical (IHMT), NOVA Medical School|Faculdade de Ciências Médicas (NMS|FCM) e Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT).

Objetivos

- Formação teórico-prática em Microbiologia Médica, com vista a potenciar formações de base, na área das Ciências da Vida e da Saúde;
- Investigação, desenvolvimento e inovação, com destaque particular na área da microbiologia molecular aplicada à Microbiologia Médica;
- Atualização de conhecimentos, no sentido da melhoria das capacidades profissionais nas áreas de diagnóstico microbiológico clínico e laboratorial;
- Otimização da ligação funcional entre o laboratório de diagnóstico microbiológico e a prática clínica e decisão terapêutica;
- Preparação, de base sólida, para prosseguimento da formação académica, nomeadamente, através da realização de um 3º ciclo de formação, conducente ao grau de Doutor.

Destinatários

Licenciados ou titulares de habilitações legalmente equivalentes na área das Ciências da Vida e da Saúde (Medicina, Medicina Veterinária, Biologia, Microbiologia, Ciências Farmacêuticas, Enfermagem, e outras áreas afins, a avaliar pela comissão científica do curso).

Critérios de seleção

- Classificação da licenciatura;
- Currículo académico, científico e profissional;
- Avaliação global com recurso a eventual entrevista.
Consultar informação completa no [Edital de Candidatura](#)

Plano Curricular

(4 SEMESTRES | 120 ECTS)

1.º Semestre

Introdução à Microbiologia, Genética Microbiana e Tecnologia de DNA Recombinante (6 ECTS)
Imunidade e Infecção (2 ECTS)
Bacteriologia Médica (7 ECTS)
Virologia Médica (7 ECTS)
Introdução à Micologia Médica (2 ECTS)
Prevenção e Terapêutica das Doenças Infecciosas (2 ECTS)
Teoria e Métodos em Epidemiologia e Bioestatística (2 ECTS)
Bioética, Segurança Laboratorial e Garantia de Qualidade (2 ECTS)

2.º Semestre

Módulo Opcional I (6 ECTS)
Módulo Opcional II (6 ECTS)
Módulo Opcional III (6 ECTS)
Módulo Opcional IV (6 ECTS)
Módulo Opcional V (6 ECTS)

Módulos Opcionais

Entidade Responsável: Faculdade de Ciências e Tecnologia

Transferências Génicas e Tecnologia do DNA Recombinante em Procariontes e Eucariontes (Módulo V)

Entidade Responsável: Instituto de Higiene e Medicina Tropical

Infecções Sexualmente Transmissíveis (Módulo I)
Tuberculose e Micobactérias Atípicas (Módulo I)
Epidemiologia Molecular do Vírus da Imunodeficiência Humana – VIH (Módulo II)
Mecanismos de Resistência aos Antibióticos (Módulo III)
Infecções na Grávida e no Recém-Nascido (Módulo IV)
Importância Médica das Espiroquetas Zoonóticas: Leptospira e Borrelia (Módulo IV)
Métodos de Diagnóstico Molecular em Bacteriologia e Micologia (Módulo V)

Entidade Responsável: NOVA Medical School | Faculdade de Ciências Médicas

Infecções Oportunistas (Módulo I)
Infecção por Legionella (Módulo III)
Infecções por Vírus Citomegálico Humano (Módulo IV)

Entidade Responsável: Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier

Biologia Molecular e Epidemiologia de Bactérias Patogénicas Gram-Positivas (Módulo II)
Genética Molecular Bacteriana: Novos Conceitos e Aplicações da Biologia do RNA (Módulo II)
Desenvolvimento em Microrganismos (Módulo III)