

PERÍODO E PROCESSO DE CANDIDATURA

Período de candidatura: 1 de maio a 14 de julho de 2019 (candidatura efetuada através do link <https://www.fct.unl.pt/ensino/mestrados>).

Pagamento da candidatura: 51 € (não reembolsável).

Os candidatos admitidos terão de pagar no prazo de 7 dias seguidos a partir da data de colocação uma taxa no valor de 200 € (não reembolsável), que será deduzida posteriormente no valor total da propina.

OUTRAS DATAS IMPORTANTES

Realização de eventuais entrevistas: 17 e 18 de julho de 2019.

Informação de colocações: 19 de julho de 2019.

Matrícula e inscrição: 2 a 6 de setembro de 2019.

Cerimónia de abertura: 23 de setembro de 2019.

Início das aulas: 24 de setembro de 2019.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- Classificação da licenciatura ou de outros graus já obtidos pelo candidato;
- Currículo académico, científico e técnico-profissional;
- Desempenho prévio em área específica do curso e aptidão e interesse para a realização de estudos nas áreas de aplicação do mesmo;
- Resultado de eventual entrevista.

NUMERUS CLAUSUS

O Mestrado funcionará com um número de alunos compreendido entre 10 e 24 (10% - máximo de dois alunos - de vagas reservadas prioritariamente a estudantes oriundos dos PALOP).

PROPINA ANO LETIVO 2019/2020 (a confirmar)

Estudantes nacionais: 2500 €/anual.

Estudantes internacionais: 7000 €/anual (redução de 60% para estudantes da CPLP).

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

COMISSÃO CIENTÍFICA

Coordenador: Luís Jaime Mota (FCT NOVA)

Adriano O. Henriques (ITQB NOVA)

Ana Madalena Ludovice (FCT NOVA)

Cecília Maria Arraiano (ITQB NOVA)

João Piedade (IHMT NOVA)

José Paulo Sampaio (FCT NOVA)

Maria de Jesus Chasqueira (FCM|NMS)

Maria Miragaia (ITQB NOVA)

Miguel Viveiros (IHMT NOVA)

Paulo Paixão (FCM|NMS)

Ricardo Parreira (IHMT NOVA)

INFORMAÇÃO E CANDIDATURAS

FCT NOVA, Campus da Caparica, 2829-516 Caparica

Divisão Académica – Secção de Pós-Graduação

Tel.: +351 212 948 300 | Fax: +351 212 948 342

div.a.mestrados@fct.unl.pt

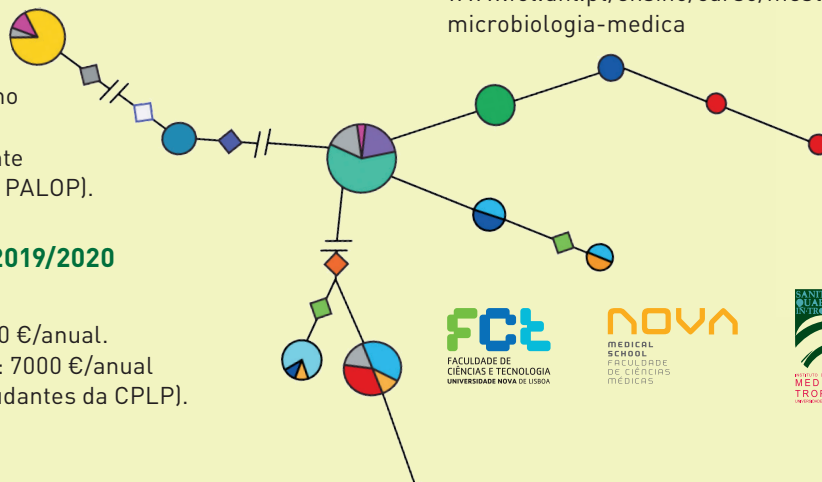
www.fct.unl.pt/ensino/curso/mestrado-em-microbiologia-medica

9.ª EDIÇÃO

2019|2021 FCT NOVA

MESTRADO EM MICROBIOLOGIA MÉDICA

CANDIDATURAS
1 maio a 14 julho 2019



UNIVERSIDADE
NOVA
DE LISBOA



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).

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 3.º ciclo de formação, conducente ao grau de Doutor.

HORÁRIO

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

CALENDÁRIO ESCOLAR

O calendário escolar da 9.ª Edição (ano letivo 2019/2020) do Mestrado em Microbiologia Médica será disponibilizado a todos os candidatos admitidos antes da data de matrícula e inscrição.

Plano Curricular (4 SEMESTRES – 2 ANOS|120 ECTS)

1.º ano (60 ECTS)

1.º semestre (30 ECTS – Unidades Curriculares nucleares/obrigatórias)	ECTS
Introdução à Microbiologia, Genética Microbiana e Tecnologia de DNA Recombinante	6
Imunidade e Infecção	2
Bacteriologia Médica	7
Virologia Médica	7
Introdução à Micologia Médica	2
Prevenção e Terapêutica das Doenças Infecciosas	2
Teoria e Métodos em Epidemiologia e Bioestatística	2
Bioética, Segurança Laboratorial e Garantia de Qualidade	2
2.º semestre (30 ECTS - Unidades Curriculares optativas)	ECTS
Módulo Opcional I	6
Infecções Sexualmente Transmissíveis (IHMT NOVA)	
O Papel do Microbioma na Saúde e na Doença* (FCM NMS)	
Tuberculose e Micobactérias Atípicas (IHMT NOVA)	
Módulo Opcional II	6
Biologia Molecular e Epidemiologia de Bactérias Patogénicas Gram-Positivas (ITQB NOVA)	
Epidemiologia Molecular do Vírus da Imunodeficiência Humana – VIH (IHMT NOVA)	
Genética Molecular Bacteriana: Novos Conceitos e Aplicações da Biologia do RNA (ITQB NOVA)	
Módulo Opcional III	6
Aplicações Terapêuticas de Tecnologias Baseadas em Ácidos Nucleicos* (IHMT NOVA)	
Desenvolvimento e Patogénese em Microrganismos* (ITQB NOVA)	
Infecção por <i>Legionella</i> (FCM NMS)	
Mecanismos de Resistência aos Antibióticos (IHMT NOVA)	
Módulo Opcional IV	6
Infecções por Vírus Citomegálico Humano (FCM NMS)	
Infecções Virais Emergentes e Reemergentes* (IHMT NOVA)	
Leptospirose e Borreliose de Lyme: Doenças Reemergentes no Mundo Global* (IHMT NOVA)	
Módulo Opcional V	6
Diagnóstico Molecular em Microbiologia Médica* (IHMT NOVA)	
Genómica em Microbiologia Médica* (FCT NOVA)	
Mecanismos Moleculares e Celulares de Patogénese Bacteriana* (FCT NOVA)	
*Unidades Curriculares optativas com alterações em processo de autorização.	

2.º ano (60 ECTS)

1.º e 2.º semestre (60 ECTS – Trabalho experimental e preparação de dissertação original)	ECTS
Dissertação em Microbiologia Médica	60