

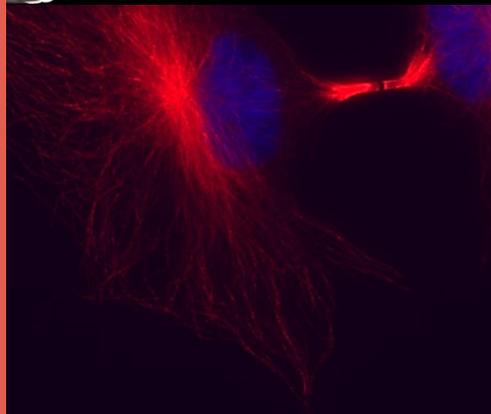
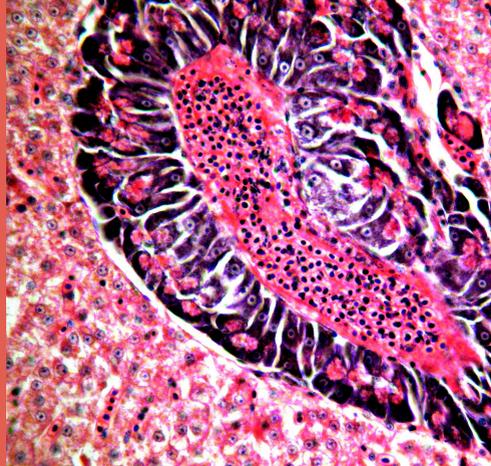
Mestrado em

Tecnologias Clínico-Laboratoriais

ECTS | 120

Duração | 4 Semestres

Horário e Regime de Frequência
Pós-Laboral e Presencial



MAIS INFO



ESCOLA SUPERIOR DE
TECNOLOGIA DA SAÚDE
DE LISBOA

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA

O Mestrado em Tecnologias Clínico-Laboratoriais (MTCL) alicerça-se numa visão integrada e funcional entre as tecnologias de diagnóstico e a decisão terapêutica, aliada à investigação técnico-científica, pretendendo criar o empenho e a motivação para uma atuação direta na melhoria da saúde humana, contando com um corpo docente constituído por especialistas das Ciências da Saúde e da Vida, líderes de grupos de investigação de qualidade reconhecida internacionalmente e com vasta experiência pedagógica.

O Plano de Estudos multidisciplinar proporciona uma formação sólida, num ambiente de aprendizagem onde o corpo docente se foca no progresso e evolução dos futuros mestres.

Objetivos

- Ampliar e adquirir novos conhecimentos em metodologias laboratoriais na área clínico-laboratorial aplicada à biopatologia, estudar e correlacionar o conhecimento obtido na análise laboratorial e clínico/morfológica;
- Abordar multidisciplinarmente as diferentes áreas laboratoriais integradas nas áreas científicas de Análises Clínicas e Saúde Pública e Anatomia Patológica Citológica e Tanatológica numa perspetiva transversal e integradora das patologias para uma correta avaliação prognóstica bem como na predição da resposta à terapêutica;
- Estimular os formandos a realizarem propostas de investigação na área técnico-laboratorial, de temáticas que tenham interesse na sua área profissional, sendo debatidos os métodos mais adequados e utilizados em laboratórios de diagnóstico laboratorial.

Porquê escolher este mestrado?

- Plano curricular multidisciplinar
- Corpo docente especializado e qualificado
- Ambiente de aprendizagem de elevada proximidade, que permite um acompanhamento mais individualizado do estudante
- Possibilidade de desenvolvimento de carreira na área da investigação em laboratórios de grande relevo internacional
- Capacidade de integrar equipas multidisciplinares na área da saúde e investigação biomédica

Destinatários

- Titulares de licenciatura ou equivalente legal na área das Ciências da Saúde, Ciências Biomédicas, Análises Clínicas e Saúde Pública, Anatomia Patológica Citológica e Tanatológica, Biotecnologia, Engenharia Biomédica ou áreas afins.
- Titulares de um grau académico superior estrangeiro conferido na sequência de um 1º ou 2º ciclo de estudos organizado de acordo com os princípios do processo de Bolonha (na área científica de Ciências da Saúde, Ciências Biomédicas ou áreas afins).
- Detentores de um currículo escolar, científico ou profissional, que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos, sob proposta do Conselho de Curso e aprovado no Conselho Técnico-Científico da ESTeSL.*

* A candidatura ficará condicionada à aprovação no Conselho Técnico-Científico da ESTeSL.

Parcerias e Estágios

- Instituto Português de Oncologia | Lisboa
- Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes
- Instituto Português do Sangue e da Transplantação
- Fundação Champalimaud
- Universidade de Cabo Verde

Plano de Estudos

1º ano

1º Semestre	ECTS
Saúde Pública: Patologias, Prevalentes, Emergentes e Re-emergentes	6
Controlo da Qualidade Laboratorial	6
Tecnologia Clínico-Laboratorial em Patologias Infecciosas	6
Métodos Laboratoriais Aplicados às Doenças Oncológicas	6
Desregulação Endócrina e Avaliação Laboratorial de Infertilidade	6

2º Semestre	ECTS
Estudo Laboratorial Genético	6
Hematologia Laboratorial em Urgência	6
Suporte Transfusional Terapêutico e Transplantação	6
Inovação em Ciências e Tecnologias Laboratoriais	6
Seminário	6

2º ano

Anual	ECTS
Projeto / Tese / Estágio	60

