

□

NOVO 2ª Edição ABERTAS AS CANDIDATURAS
Pós-graduação em Patologia Molecular inicio 11 de Outubro de 2016

7ª EDIÇÃO Mestrado em Biologia Molecular em Saúde
Estão abertas as candidaturas

Já disponível a lista de estágios da 6ª edição

Consultar Teses em Curso

□

A Egas Moniz dispõe de residência universitária, mais informações em www.egasmoniz.edu.pt

os alunos de mestrado podem ficar uma única noite por semana.

□

Objectivos:

- Actualizar os conhecimentos na área da Biologia Molecular de doenças humanas ao nível do diagnóstico molecular.
- Analisar o tipo de informação que é possível obter por comparação de genomas e de expressão de outros genomas em relação ao genoma humano.
- Perceber como as células reagem em condições anómalas e o que induz a morte celular em condições extremas, nas quais a célula perdeu a capacidade de resposta à nova situação.
- Estabelecer um elo de ligação entre diferentes áreas de estudo da Biologia Molecular, completando a formação adquirida na licenciatura e abordando novos temas emergentes, como a virologia molecular, a toxicologia genética, genética, diagnóstico molecular e patologia molecular.
- Incitar os alunos a fazerem propostas de exploração de assuntos que tenham interesse na sua área profissional, sendo debatidos em conjunto e tentando fazer uma pesquisa que permita uma melhor compreensão do assunto bem como das técnicas que já são usadas em laboratórios de diagnóstico molecular.
- Capacitar os formandos para divulgarem informação que pode contribuir para alterar determinados hábitos que influenciam negativamente a expressão do genoma, nomeadamente prevenção do acumular de erros no genoma, influência de factores externos, como alimentação, ou internos como a predisposição genética.
- Aumentar as competências dos formandos ao nível do diagnóstico de determinadas patologias ou alterações fisiológicas humanas.

[Diário da República, 2.ª série – N.º 1 – 2 de Janeiro de 2009
– Despacho n.º 48/2009](#)

<https://dre.pt/pdf2sdip/2013/09/170000000/2778627787.pdf>