



VERTENTES DA INVESTIGAÇÃO

Unidade curricular:

Vertentes da investigação

Docente responsável:

Filomena da Luz Martins Pereira

Outros docentes:

N/A

ECTS:

3,5

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes):

Aquisição das bases teóricas, históricas e metodológicas do desenvolvimento da atitude racionalista, bem como a compreensão dos decorrentes instrumentos para a investigação.

No final desta unidade curricular os alunos devem ser capazes de:

1. Capacidades de rigor intelectual, lógica de raciocínio, crítica da informação e das suas fontes, aprendizagem autónoma.
2. Curiosidade intelectual, atitude inquisitiva e crítica.
3. Conhecimento da evolução do pensamento racionalista.
4. Capacidade de apreender a evidência científica com base nas principais abordagens dos métodos de investigação, quantitativos e qualitativos.
5. Compreensão da natureza da ciência, dos tipos de criação do conhecimento.
6. Capacidade de colocação das questões no contexto histórico e cultural.
7. Capacidade de balanço crítico racionalidade-moralidade.
8. Domínio dos fundamentos epistemológicos para a crítica da noção de verdade.
9. Compreensão dos imperativos éticos, nomeadamente na investigação clínica e animal e conhecimento da legislação, normas e procedimentos.

Conteúdos programáticos:

- I. Racionalidade científica: Abundância atual de informação e dificuldade de crítica. Contexto: épocas de crise, milenarismos, conspirações, esoterismos. Falácias. Aspectos essenciais da ciência: quantificação, amostragem, isenção, objetividade. Observação, classificação, experimentação, teorização. Modelação e predição. Serendipidade. Verdade científica: em função da escala; filosofia da ciência de Popper, refutação-falsificação. O método científico. Racionalismo: da Antiguidade às Luzes e aos modernos. Lógica formal e dialética. Ciência e humanismo, hoje.
- II. Integridade intelectual; noção e consequências de plágio.
- III. Bibliografia e bases de dados. Escrita: artigos, protocolos, projetos, relatórios.



INSTITUTO DE HIGIENE E
MEDICINA TROPICAL
DESDE 1902



UNIVERSIDADE
NOVA
DE LISBOA

VERTENTES DA INVESTIGAÇÃO

Conteúdos programáticos: (continuação)

IV. Bioética

Teorias, princípios, métodos. Temas em foco: dignidade na morte, aborto, procriação medicamente assistida, diagnóstico e manipulação genética.

Direitos dos doentes e participantes em estudos clínicos.

Legislação e regulação; órgãos institucionais.

Discussão de casos e de jurisprudência.