

ANO LETIVO DE 2019-2020

CURSO DE 3º CICLO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS APLICADAS À SAÚDE

Unidade curricular:

TESE

Curricular Unit:

THESIS

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

HASSAN BOUSBAA

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 caracteres):

- Implementar um projeto de investigação com qualidade científica elevada e com contributo científico para a área.
- Capacidade para definir um problema e de operacionalizar questões em investigação.
- Capacidade para elaborar "estado da arte" em investigação.
- Detetar dilemas éticos implícitos a um projeto de investigação e lidar com os mesmos em conformidade com as regulamentações nacionais e internacionais, com a eventual audiência prévia da comissão de ética.
- Competências básicas de gestão de um projeto de investigação.
- Aplicação de metodologias avançadas de avaliação qualitativa ou quantitativa.
- Aplicar raciocínio metodológico com correta interpretação das limitações operacionais e epistemológicas.
- Domínio das formulações técnicas para a estrutura de texto científico.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

- To implement a research project with high scientific quality and with scientific input to the area.
- Ability to define a problem and operational issues in research.
- Ability to develop state of the art in research.
- Detect ethical dilemmas implicit in a research project and deal with them accordingly with national and international regulations, possibly prior hearing of the ethics commission.
- Basic skills for managing a research project.
- Application of advanced methods of qualitative or quantitative assessment.
- To apply methodological reasoning with proper interpretation of its operational limitations and epistemological as well as its meaning.

- To be aware of the technical formulations for the structure of a scientific text.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

Dependentes do trabalho de investigação desenvolvido. Como resultado final o aluno deverá elaborar um trabalho de investigação, com níveis elevados de qualidade metodológica e ética através de uma orientação tutorial direta que deverá redigir sob a forma TESE DE DOUTORAMENTO. Cabe ao orientador da dissertação garantir que o aluno usa o método científico na sua abordagem e que exista como resultado uma dissertação escrita reveladora de conhecimentos sobre as ciências biológicas que permitam ao júri aferir dos conhecimentos do Doutorando como especialista na área.

Syllabus

Dependent on the research work. As a final result the student will to undertake a research project, designed with levels of high ethical and methodological qualities through direct tutorial guidance. Finally the work should be written in the form of PhD THESIS. The supervisor of the dissertation is responsible to ensure that the student uses the scientific method in their approach and as a result, the dissertation will reveal knowledge of biological sciences to enable the jury to assess that the student is a specialist in the area.

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

- 1- Writing and presenting your thesis or dissertation. S. Joseph Levine 2011.
- 2- The craft of scientific communication. Joseph E. harmon. Alan G. Gorr. 2010.
3. Artigos científicos

O regente: (data e nome completo):