
Ano Letivo 2023-24

Unidade Curricular BIOÉTICA

Cursos CIÊNCIAS BIOMÉDICAS (1.º ciclo)

Unidade Orgânica Faculdade de Medicina e Ciências Biomédicas

Código da Unidade Curricular 14241045

Área Científica CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

Sigla

Código CNAEF (3 dígitos) 729

Contributo para os Objetivos de
Desenvolvimento Sustentável - 3, 10, 5
ODS (Indicar até 3 objetivos)

Línguas de Aprendizagem Português

Modalidade de ensino

Seminários Teórico-Práticos e workshops, estes últimos obrigatórios.

Docente Responsável

Helena Cristina Gil Cardeira Dos Santos Leitão

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Helena Cristina Gil Cardeira Dos Santos Leitão	TP	TP1	8TP
José Eduardo Marques Bragança	TP	TP1	2TP
Inês Maria Pombinho De Araújo	TP	TP1	2TP
Rúben Emanuel das neves Ramos Jacinto	TP	TP1	12TP
Carla Liliana Ferreira Barbosa Baptista	TP	TP1	3TP

* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

ANO	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CONTACTO	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
1º	S1	27TP	78	3

* A-Anual;S-Semestral;Q-Quadrimestral;T-Trimestral

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Conhecimentos básicos de Biologia.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Estimular a reflexão e o espírito crítico dos alunos sobre as temáticas e desafios éticos da actualidade.

Despertar o estudante para os aspetos éticos mais importantes relacionados com a investigação em seres humanos e animais.

Despertar os estudantes para o respeito pelo cumprimento dos direitos e proteção das populações vulneráveis.

Conteúdos programáticos

- Ética-considerações históricas. Exemplos clássicos que levaram à implementação de legislação específica em ética.
- Dilemas éticos e Processo de Tomada de Decisão Ética.
- Ética e pesquisa/investigação em saúde.
- Comissões de Ética.
- Ética e direito na saúde.
- Regimes jurídicos específicos em Saúde. Regulamento Geral de Proteção de Dados. Manifestação antecipada de vontade (Testamento vital e Procuração de cuidados de saúde).
- Liderança, profissionalismo e bioética.
- Questões éticas relacionadas com a experimentação em humanos e em animais.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A unidade curricular é estruturada em Seminários Teórico-Práticos com exposição de matéria e discussão de casos e Workshops com discussão de um tema por cada grupo. Os alunos deverão apresentar à Regente no início do ano letivo a constituição dos grupos de trabalho.

Os workshops são de presença obrigatória e a falta leva a uma penalização de 0,5 valores por cada workshop na nota final da disciplina.

O exame final escrito terá perguntas de escolha múltipla, perguntas de resposta curta e casos para comentário/desenvolvimento.

A nota final é atribuída pela soma da seguinte classificação: nota do workshop (25%) e nota obtida no exame final escrito (75%).

Para obter aproveitamento à unidade curricular é necessário obter nota mínima 10 valores em 20.

Bibliografia principal

Serão facultados na tutoria os pdf das aulas e bibliografia necessária.

Silva, M.O. (2020). Ética em Medicina. Lidel ? Edições Técnicas Ida, Lisboa (Portugal).

Decreto-Lei nº 80/2018 (Comissões de Ética).

Lei da investigação Clínica. Lei nº 21/2014.

Declaration of Helsinki (2013). Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects.

Esperança Pina, J. A. (2013). Ética, deontologia e direito médico. Lidel - Edições Técnicas Ida, Lisboa (Portugal).

Beecher, H.K. (1966). Ethics and Clinical Research. The New England Journal of Medicine. 274(24): 1355-1360.

Academic Year 2023-24

Course unit BIOETHICS

Courses BIOMEDICAL SCIENCES (1st cycle)

Faculty / School

Main Scientific Area

Acronym

CNAEF code (3 digits) 729

Contribution to Sustainable Development Goals - SGD (Designate up to 3 objectives) 3, 10, 5

Language of instruction Portuguese.

Teaching/Learning modality Seminars and workshops. The latter are mandatory.

Coordinating teacher Helena Cristina Gil Cardeira Dos Santos Leitão

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Helena Cristina Gil Cardeira Dos Santos Leitão	TP	TP1	8TP
José Eduardo Marques Bragança	TP	TP1	2TP
Inês Maria Pombinho De Araújo	TP	TP1	2TP
Rúben Emanuel das neves Ramos Jacinto	TP	TP1	12TP
Carla Liliana Ferreira Barbosa Baptista	TP	TP1	3TP

* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	27	0	0	0	0	0	0	78

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

Pre-requisites

no pre-requisites

Prior knowledge and skills

Previous basic knowledge of Biology recommended

The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)

Provide basic knowledge for reflexion in Bioethics aimed to empower the students to appraise ethically current subjects and challenges of Life Sciences with particular emphasis on themes related to Biomedical Sciences.

Syllabus

- Ethics and historical considerations. Classic examples that led to the implementation of specific legislation in ethics.
- Ethical Dilemmas and Ethical Decision-Making Process.
- Ethics Commissions.
- Ethics and health research.
- Bioethics and biolaw. General Data Protection Regulation. Professional Confidentiality, Living Will.
- Ethical aspects in the response to public health emergencies.
- Leadership and professionalism.
- Ethical issues related to experimentation in humans and animals.

Teaching methodologies (including evaluation)

The course unit is structured in Theoretical-Practical Seminars with class topics and discussion and Workshops with case discussions. Students must give at the beginning of the classes the names included in the working groups.

Attendance at the workshops is mandatory. For each workshop absence there will be a penalty of 0.5 points per workshop in the final grade of the discipline.

The final written exam has multiple-choice questions, short questions and cases for comment / development.

The final grade is the sum of: the grade obtained in the workshop (25%) and the grade obtained in the final written exam (75%).

In order to obtain approval on this curricular unit, it is necessary to obtain a final grade of 10 out of 20.

Main Bibliography

Slides of the seminars and relevant bibliography will be provided in the tutoria platform.

Silva, M.O. (2020). Ética em Medicina. Lidel ? Edições Técnicas Ida, Lisboa (Portugal).

Decreto-Lei nº 80/2018 (Comissões de Ética).

Lei da investigação Clínica. Lei nº 21/2014.

Declaration of Helsinki (2013). Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects

Esperança Pina, J. A. (2013). Ética, deontologia e direito médico. Lidel - Edições Técnicas Ida, Lisboa (Portugal).

Beecher, H.K. (1966). Ethics and Clinical Research. The New England Journal of Medicine. 274(24): 1355-1360.