UAlg
UNIVERSIDADE DO ALGARVE

English version at the end of this document

Ano Letivo	2017-18
Unidade Curricular	BIOÉTICA
Cursos	CIÊNCIAS BIOMÉDICAS (1.º ciclo)
Unidade Orgânica	Reitoria - Centro de Novos Projectos
Código da Unidade Curricular	14241045
Área Científica	CIÊNCIAS BIOMÉDICAS
Sigla	
Línguas de Aprendizagem	Português
Modalidade de ensino	Seminários Teórico-Práticos, presenciais.
Docente Responsável	Maria Leonor Quintais Cancela da Fonseca

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Maria Leonor Quintais Cancela da Fonseca	TP	TP1	6TP
José Pedro Castro Leão Neves	TP	TP1	2TP
Ricardo Filipe Barreiros Mexia	TP	TP1	2TP
Vitalina Maria Silva Rosa	TP	TP1	2TP
Docente A Contratar DCBM 1	TP	TP1	18TP

* 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	30TP	84	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

Conteúdos programáticos

- Ética-considerações históricas. Exemplos clássicos que levaram à implementação de legislação específica em ética: apresentação e discussão

- Comissões de Ética- Porquê e Para quê.

- Ética e direito na saúde: o papel dos hospitais

- Erro em saúde e direitos dos pacientes. Aspectos legais e regulatórios na prática de actos em saúde. Apresentação de casos estudos e sua discussão

- Aspectos jurídicos na investigação epidemiológica e em saúde pública.

- Ética em Vigilância Epidemiológica e Saúde Pública

- Aspectos éticos na resposta a emergências de saúde pública

- Questões éticas relacionadas com a experimentação em humanos e em animais. Casos estudos exemplificativos em investigação com animais

- Ética e Medicina Forense. Casos estudos exemplificativos em medicina dentária forense

. Análise e discussão geral sobre os temas apresentados

- Preparação de um tema por grupo sobre forma de painel e sua apresentação oral e discussão

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A unidade curricular estrutura--se da seguinte forma:

-Seminários Teórico-Práticos (30 horas), com exposição de matéria e discussão.

- Organização de um workshop final com apresentação obrigatoria sob forma de painel de um tema por grupo. Cada grupo deverá apresentar e discutir o seu trabalho. **Todos os membros do grupo devem estar presentes para validarem a sua nota.**

A nota final é atribuída pela soma da classificação:

- obtida na preparação e discussão do painel a apresentar no workshop final (25% da nota)

- obtida no exame final escrito (perguntas de escolha múltipla e casos para comentário/desenvolvimento) (75% da nota)

Para obter aproveitamento à unidade curricular é necessário obter nota mínima final de 9 valores (em 20) no exame final.

A presença em todas as aulas é obrigatória . Qualquer falta deve ser justificada ao regente da disciplina. **Por hora em falta não justificada haverá uma penalização de 0,5 valores na nota final da disciplina**

Bibliografia principal

Bibliografia e outras fontes de informação gerais recomendadas:

- Pardo A., **Cuestiones básicas de Bioética** , Ediciones Rialp, 2010 (182 págs.)
- Friedman L. M., Furberg, C. D. & DeMets, D. L. (2010). **Fundamentals of clinical trials** . Springer (4th ed.), New York (USA).
- Esperança Pina, J. A., **Ética, Deontologia e Direito Médico** , Lidel, Lisboa, 2013 (439 págs.)
- Revista ?Cuadernos de Bioética? (indexada na *Medline*): http://www.aebioetica.org/cuadernos-de-bioetica.html
- Instituto Europeu de Bioética: http://www.ieb-eib.org/fr/
- http://aebioetica.org

Bibliografia específica recomendada:

Ao longo do semestre:

- Diapositivos das aulas serão disponibilizados em formato PDF;
- Artigos e outros livros sugeridos pelos docentes ao longo dos seminários.

Bibliografia adicional sugerida:

- Pardo Sáenz, J. M., **Al servicio del enfermo ? Conversaciones con el Dr. Gonzalo Herranz** , EUNSA, Pamplona, 2015 (264 págs)
- Archer, L., Biscaia, J. e Renaud, M., **Novos Desafios à Bioética** , Porto Editora, Porto, 2001 (352 págs.)

Academic Year	2017-18
Course unit	BIOETHICS
Courses	BIOMEDICAL SCIENCES (1st Cycle)
Faculty / School	Reitoria - Centro de Novos Projectos
Main Scientific Area	CIÊNCIAS BIOMÉDICAS
Acronym	
Language of instruction	Portuguese.
Teaching/Learning modality	Seminars. Round tables and discussions. Student presentation and discussion of a given theme at the end of the discipline
Coordinating teacher	Maria Leonor Quintais Cancela da Fonseca

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Maria Leonor Quintais Cancela da Fonseca	TP	TP1	6TP
José Pedro Castro Leão Neves	TP	TP1	2TP
Ricardo Filipe Barreiros Mexia	TP	TP1	2TP
Vitalina Maria Silva Rosa	TP	TP1	2TP
Docente A Contratar DCBM 1	TP	TP1	18TP

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

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	30	0	0	0	0	0	0	84

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-historical considerations. Classic examples that led to the implementation of specific legislation in ethics: presentation and discussion

- Ethics Commissions - Why and for what.

- Health ethics and law: the role of hospitals

- Error in health and patients' rights. Legal and regulatory aspects in the practice of health acts. Presentation of case studies and their discussion

- Legal aspects in epidemiological research and public health.

- Ethics in Epidemiological Surveillance and Public Health

- Ethical aspects in the response to public health emergencies

- Ethical issues related to experimentation in humans and animals. Representative case studies in animal and human research

- Ethics and Forensic Medicine. Exemplification case studies in forensic dental medicine

. Analysis and general discussion on the topics presented

- Preparation of one topic per group on panel form and its oral presentation and discussion during the final workshop in Bioethics to be organized during the discipline

Teaching methodologies (including evaluation)

The course unit is structured as follows
:

- Seminaries Theoretical-Practical (30 hours), with exposition of matter and discussion.
- Organization of a final workshop with mandatory presentation in the form of a panel of one theme per g

The final grade is awarded by the sum of the classification
:

- obtained in the preparation and discussion of the panel to be presented at the final workshop (25% of
- obtained in the final written exam (multiple-choice questions and cases for comment / development) (75

In order to obtain approval of the course unit, it is necessary to obtai

Attendance in all classes is mandatory. Any fault must be justif

Main Bibliography

General bibliography and other main reccomended resources:

- Pardo A., **Cuestiones básicas de Bioética** , Ediciones Rialp, 2010 (182 pages)
- Friedman L. M., Furberg, C. D. & DeMets, D. L. (2010). Fundamentals of clinical trials. Springer (4th ed.), New York (USA).
- Esperança Pina, J. A., **Ética, Deontologia e Direito Médico** , Lidel, Lisboa, 2013 (439 pages)
- Revista ?Cuadernos de Bioética? (indexada na *Medline*): http://www.aebioetica.org/cuadernos-de-bioetica.html
- Instituto Europeu de Bioética: http://www.ieb-eib.org/fr/
- http://aebioetica.org

Reccomended specific bibliography:

- Slides presented during the seminars will be provided
- Articles and other books may be suggested during the seminars.

Aditional suggested general bibliography:

- Pardo Sáenz, J. M., **Al servicio del enfermo ? Conversaciones con el Dr. Gonzalo Herranz** , EUNSA, Pamplona, 2015 (264 pages)
- Archer, L., Biscaia, J. e Renaud, M., **Novos Desafios à Bioética** , Porto Editora, Porto, 2001 (352 pages.)