
Ano Letivo 2017-18

Unidade Curricular MÓDULOS ESCOLHA ESTUDANTE 2

Cursos MEDICINA (Mestrado Integrado)

Unidade Orgânica Reitoria - Centro de Novos Projectos

Código da Unidade Curricular 15371032

Área Científica MEDICINA

Sigla

Línguas de Aprendizagem Português/Inglês

Modalidade de ensino Diurna

Docente Responsável Clévio David Rodrigues Nóbrega

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Ana Maria Duarte Inácio Marreiros	PL	PL1	60PL
Clévio David Rodrigues Nóbrega	PL	PL1	30PL
Teresa Leonor Isabel Dulce Fiel De Vasconcelos Figueiredo	PL	PL1	11PL
José Pedro Castro Leão Neves	PL	PL1	20PL
Nuno Silva Marques	PL	PL1	20PL
Maria Cristina Granja Teixeira Dos Santos	PL	PL1	20PL
Docente A Contratar DCBM 9	PL	PL1	39PL

* 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
4º	A	200PL; 50	217	8

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Não se aplica.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

O Módulo de Escolha do Estudante (MEE) é uma unidade curricular do Mestrado Integrado em Medicina (MIM) da Universidade do Algarve que tem como objectivos 1) incentivar os alunos de Medicina a participarem em actividades de investigação e 2) introduzir diversidade na formação académica dos alunos de Medicina. No decurso das semanas disponibilizadas para o efeito, o aluno é integrado a tempo inteiro numa equipa multidisciplinar de modo a:

1. Compreender e aplicar o método científico à investigação clínica e laboratorial
2. Desenvolver e aperfeiçoar o sentido de reflexão e análise crítica
3. Compreender e desenvolver com maior profundidade um tema à sua escolha
4. Desenvolver competências de expressão escrita, gráfica e oral
5. Criar redes de contactos com clínicos e investigadores

Conteúdos programáticos

Projectos de investigação laboratorial ou clínica autopropostos pelos alunos, sob supervisão de tutor de reconhecido mérito e sujeitos a aprovação prévia.

O Método Científico: formulação de hipóteses, desenho e execução de experiências, interpretação de resultados e conclusão.

Comunicação de resultados científicos na forma de relatório escrito e poster.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Desenvolvimento de um projecto científico durante 5 semanas consecutivas com orientação tutorizada individual. Apresentação do trabalho num congresso científico.

AVALIAÇÃO:

Nota MEE = $0,6 \cdot (0,3 \cdot \text{Tutor} + 0,7 \cdot \text{Relatório}) + 0,4 \cdot \text{Poster}$

A aprovação requer uma nota mínima de 9,5 valores em cada item. Na ausência de avaliação por parte do Tutor, será tomada a nota atribuída ao Relatório.

O MEE não é passível de prova de recurso ou melhoria.

Serão aplicadas as seguintes penalizações cumulativas:

Incumprimento dos prazos: Serão descontados 2^n (dois elevado a n) valores à nota do respetivo elemento por cada semana de atraso (n).

Incumprimento dos limites de palavras: Serão descontados 2^n (dois elevado a n) valores à nota do respetivo elemento de avaliação por cada 500 palavras em excesso (n).

Incumprimento dos limites de tempo: Serão descontados 2^n (dois elevado a n) valores à nota do respetivo elemento de avaliação por cada minuto em excesso (n).

Bibliografia principal

Cada tema escolhido pelos estudantes possui a sua bibliografia específica, representando, por isso, um conjunto vasto de materiais.

Academic Year 2017-18

Course unit STUDENT-SELECTED MODULES 2

Courses MEDICINE

Faculty / School Reitoria - Centro de Novos Projectos

Main Scientific Area MEDICINA

Acronym

Language of instruction Portuguese/English

Teaching/Learning modality During the day

Coordinating teacher Clévio David Rodrigues Nóbrega

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Ana Maria Duarte Inácio Marreiros	PL	PL1	60PL
Clévio David Rodrigues Nóbrega	PL	PL1	30PL
Teresa Leonor Isabel Dulce Fiel De Vasconcelos Figueiredo	PL	PL1	11PL
José Pedro Castro Leão Neves	PL	PL1	20PL
Nuno Silva Marques	PL	PL1	20PL
Maria Cristina Granja Teixeira Dos Santos	PL	PL1	20PL
Docente A Contratar DCBM 9	PL	PL1	39PL

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

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	0	200	0	0	0	0	5	217

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

Not applicable

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

This curricular unit intends to

1. encourage medical students to take part in research activities, and
2. introduce diversity in medical training.

Throughout MEE1, the student is integrated within a multidisciplinary team in order to:

- Understand and apply the scientific method to laboratory or clinical research
- Develop and perfect reflection and critical analysis
- Understand and further develop a chosen topic
- Develop writing, graphics, and oral skills
- Create contact networks with clinicians and biomedical researchers

Syllabus

Student-proposed projects in laboratory or clinical research, requiring prior approval, under the supervision of a recognized specialist in the field.

The Scientific Method: formulate hypothesis, design, and execution of experiments, results interpretation, conclusions.

Communication of scientific results as a written report and poster.

Teaching methodologies (including evaluation)

Development of a scientific project during 5 consecutive weeks with individual tutorized supervision. Presentation of the performed work in a scientific congress.

ASSESSMENT:

Final Grade = $0,6 \cdot (0,3 \cdot \text{Tutor} + 0,7 \cdot \text{Report}) + 0,4 \cdot \text{Poster}$

Approval requires a minimum grade of 9.5 in each item. In the absence of a grade from the Tutor, the report grade will be used.

Appeal or improvement evaluations do not apply for MEE1.

The following cumulative penalties will apply:

Non-compliance with deadlines: 2^n will be deduced per week delayed

Non-compliance with word limits: 2^n will be deduced per 500 words excess

Non-compliance with time limits: 2^n will be deduced per minute in excess

Main Bibliography

Each chosen topic will have its own specific bibliography.