
Ano Letivo 2019-20

Unidade Curricular SEMINÁRIO I

Cursos CIÊNCIAS BIOTECNOLÓGICAS (3.º Ciclo)

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências e Tecnologia

Código da Unidade Curricular 16681001

Área Científica BT

Sigla

Línguas de Aprendizagem Português e/ou inglês

Modalidade de ensino Presencial

Docente Responsável Deborah Mary Power

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
---------	--------------	--------	-----------------------------

* 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	A	50T	56	2

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Não aplicável

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

O objectivo desta UC é garantir que os estudantes de doutoramento assistem ou apresentam seminários e participam em jornadas dos alunos de doutoramento, frequentam workshops ou conferências internacionais, etc., que contribuirão para o desenvolvimento de conhecimentos alargados e atualizados na área específica ou afins da tese de doutoramento. A consolidação dos conhecimentos é reforçada pela apresentação anual de uma pequena monografia sobre um dos temas dos seminários, palestras, etc. em que tenha participado.

Conteúdos programáticos

Todas as áreas do conhecimento e todos os tópicos que a Direção do curso considerar como sendo da área da Biotecnologia ou relacionados com a Biotecnologia.

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

A coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos da unidade curricular (UC) é assegurada caso a caso pela Direção de curso, embora aos estudantes seja dada a maior liberdade e autonomia para tomar decisões sobre os eventos que sejam do seu interesse.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Não existe uma metodologia específica de ensino. Todo e qualquer evento de carácter científico poderá ser aceite desde que represente uma oportunidade para os estudantes obterem conhecimentos aprofundados e atualizado em qualquer área da Biotecnologia ou relacionada com a Biotecnologia.

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

A metodologia utilizada ao permitir a decisão livre dos estudantes e, simultaneamente, aconselhar a assistência ou participação em eventos científicos variados encontra-se em perfeita consonância com o objetivo central da UC que consiste em promover a formação ampla e alargada no campo da Biotecnologia aos estudantes deste ciclo de estudos.

Bibliografia principal

Não aplicável

Academic Year 2019-20

Course unit SEMINAR I

Courses BIOTECHNOLOGICAL SCIENCES

Faculty / School FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

Main Scientific Area BT

Acronym

Language of instruction Portuguese or english

Teaching/Learning modality Face to face learning

Coordinating teacher Deborah Mary Power

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
----------------	------	---------	-----------

* 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	0	0	0	0	5	0	56

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

Degree and MSc in Biosciences. No specific requirements are necessary for the seminars discipline and students are encouraged to attend seminars that are both within and outside of their area of competence in order to expand their scientific horizons.

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

The main goal of this UC is to assure that the Ph.D. students attend seminars, participate in talks given by other Ph.D. students, attend workshops, international conferences, etc. This discipline will contribute to extend the horizons of the PhD student bring them in contact with experts from a range of scientific areas and allow them to obtain updated knowledge in both areas close to their PhD research area but also in science in general. Through the active participation in seminars they will learn about presentation skills and how to identify questions and engage in scientific discussion. Presence in seminars is logged and registered. One or more seminars will be given by the student in this discipline.

Syllabus

All fields and topics that the Coordination Committee find acceptable as biotechnological or related to Biotechnology

Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's learning objectives

The coherence between the program and the objectives of the UC will be determined for each specific case by the Direction of the course, although students are given freedom of choice in relation to the specific events they decide to attend. Events may be within the University, workshops, seminars or other events and students are stimulated to attend similar events in International forum.

Teaching methodologies (including evaluation)

There is no specifically determined teaching method. All the events selected by students, if of a sufficiently advanced level, are acceptable since they provide students with the opportunity of acquiring advanced and updated knowledge in the field of Biotechnology but also in related fields.

Demonstration of the coherence between the teaching methodologies and the learning outcomes

The adopted method is to allow students to choose freely the scientific events they assist or participate in. Simultaneously, advice is given by the supervisor or course coordination about specific events that are of interest for the students workprogram and that are in absolute consonance with the main goals of the UC, namely to give students a broad and updated knowledge about Biotechnology and other related fields.

Main Bibliography

Nor applicable