



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ
”ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”

България 4000 гр. Пловдив ул. “Цар Асен” № 24; Централа: (032) 261 261
Ректор: (032) 631 449 факс (032) 628 390 e-mail: rector@uni-plovdiv.bg

БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

УТВЪРЖДАВАМ:

Декан:

(доц. д-р Соня Костадинова Трифонова)

Ректор:

(проф. д-р Запрян Козлуджов)

УЧЕБЕН ПЛАН

на специалност „Паразитология“

(за специалисти)

Редовно обучение

образователно-квалификационна степен „магистър“

Учебният план

е приет на Факултетен съвет с Протокол № 236 / 29.05.2018 г.

и одобрен от Академичния съвет с Протокол № 28 /04.06.2018 г.

Влиза в сила от учебната 2018/2019 г.

Факултет	Биологически факултет
Професионално направление	4.3. Биологически науки
Специалност	Паразитология
Образователно-квалификационна степен	магистър
Професионална квалификация	Паразитолог
Форма на обучение	Редовна
Продължителност на обучението	1 година (2 семестъра)
Утвърден с протокол на АС	№ 28 / 04.06.2018 г.
Приет с протокол на ФС на БФ	№ 236 / 29.05.2018 г.
Влиза в сила от:	Учебна 2018/2019 г.

Анотация

Магистърската програма по „Паразитология” е съобразена с европейските директиви за опазване на човешкото здраве и отговаря на мисията, целите и задачите от Стратегията за развитие на ПУ (2011-2020) за предлагане и осъществяване на интердисциплинарно качествено обучение на европейско равнище и подготовка на конкурентноспособни специалисти, способни на гъвкави решения и отговарящи на предизвикателствата на нашето съвремие. Организацията на обучението в програмата е съобразена с определения капацитет в биологичното направление за тази степен и отговаря на изискванията за качествено обучение.

Широко разпространените в тропическите и субтропическите страни паразитни болести представляват сериозен здравен проблем и в страните с умерен климат. В тази връзка трябва да се подчертае голямото значение на подготвянето на качествени и конкурентноспособни специалисти, които да провеждат здравната политика за ограничаване разпространението на местни паразитни заболявания и недопускане на разпространение на чужди такива за България.

В магистърската програма са включени дисциплини за придобиване на фундаментални познания за паразити от различни групи – микроорганизми, едноклетъчни, хелминти, кърлежи, насекоми, както и техните специфични преносители. Студентите се запознават с произхода, еволюцията и екологичните особености на паразитизма, с природната огнищност на трансмисивни инфекции, биохимични и молекулярни особености на паразитите, практически методи за дезинфекция, дезинсекция и дератизация. Наред с теоретичната подготовка, програмата включва лабораторни упражнения за усвояване на разнообразни съвременни методи и семинари с дискусии и презентации по актуални проблеми, а така също и теренна практика по медицинска ентомология, акарология и териология. Придобитите от магистрантите знания са солидна база и условие за изграждане на компетентни специалисти в сферата на паразитологията.

Осигурен е пълен достъп до информационните източници относно предлаганата магистърска програма (Справочник - магистърски програми на Пловдивския университет "Паисий Хилендарски", специализиран сайт на Биологическия факултет).

Специфични изисквания за прием

- Кандидатите трябва да притежават ОКС „бакалавър“ (с общ брой кредити не по-малко от 240) или „магистър“ по специалности в следните професионални направления: 1.3 Педагогика на обучението по биология; 4.3 Биологически науки; 5.11 Биотехнологии; 6.4 Ветеринарна медицина; 7.1 Медицина, 7.3 Фармация.

- Класирането се осъществява по низходящ ред на състезателен бал, формиран като средноаритметична оценка от средния успех от курса на следване и оценката на държавния изпит, посочени в дипломата за ОКС “бакалавър” или „магистър”.
- Изисква се кандидатите да имат минимален бал „Добър 3.50”, според ЗВО.

Ред за признаване на предходно обучение
--

Стандартен административен ред, регламентиран от ПУ.

Диаграма на структурата на курсовете с кредити

От всеки избираем модул студентите задължително избират минимум по една дисциплина.

Легенда:

Аудиторни часове в семестъра: **АО** – общ брой, от тях **Л** – за лекции; **С**– за семинарни (упражнения); **Лб** – за лабораторни упражнения (практикуми).

Извънаудиторни часове в семестъра: **ИО** – общ брой, от тях: **Сп** – за самостоятелна работа/подготовка и др.

К – ECTS кредити; **Фо** – форма на оценяване (*И* – изпит; *ТО* – текуща оценка; *П* – продължава следващ семестър).

№	Код по ECTS	Учебен курс/дисциплина	Аудиторни					Извън-аудиторни			Общо	К	Фо
			АО	Л	С	Лб	Х	ИО	Сп		О		
1-ви семестър													
1.		Еволюция и екология на патогенните микроорганизми	40	20	0	20		80	80		120	4	И
2.		Протозойни паразити по човека и животните	60	30	0	30		120	120		180	6	И
3.		Медицинска хелминтология	60	30	0	30		120	120		180	6	И
4.		Медицинска ентомология и акарология	60	30	0	30		120	120		180	6	И
5.		Избираема дисциплина 1	40	20	0	20		80	80		120	4	ТО
6.		Избираема дисциплина 2	40	20	0	20		80	80		120	4	ТО
Общо за 1-ви семестър			300	150	0	150		600	600		900	30	
2-ри семестър													
1.		Медицинска териология	60	30	0	30		120	120		180	6	И
2.		Природна огнищност на трансмисивни инфекции	40	20	0	20		80	80		120	4	И
3.		Епидемиология на паразитните заболявания с висок риск	40	20	0	20		80	80		120	4	И
4.		Дезинфекция, дезинсекция и дератизация	50	30	0	20		100	100		150	5	И
5.		Теренна практика по медицинска ентомология, акарология и териология	30	0	0	30		60	60		90	3	ТО
5.		Избираема дисциплина 3	40	20	0	20		80	80		120	4	ТО
6.		Избираема дисциплина 4	40	20	0	20		80	80		120	4	ТО
Общо за 2-ри семестър			300	140	0	160		600	600		900	30	
Общо за I-ва година			600	290	0	310		1200	1200		1800	60	
Форма на дипломиране: Държавен изпит по специалността или защита на дипломна работа								450			450	15	
Общ брой кредити:			75										

Забележка: Списъкът с предлаганите избираеми и факултативни дисциплини е Приложение към учебния план и е неделима негова част. Списъкът може да се актуализира всяка учебна година с решение на ФС.

Правила за изпитите, оценяване и поставяне на оценки

По време на обучението – тематични презентации, курсови работи или курсови проекти по дисциплините с форма на изпитване „текуща оценка”.

По дисциплините с форма на изпитване „изпит” се полага писмен изпит по предварително зададен конспект.

Изисквания за завършване

Дипломиране с писмен държавен изпит или разработване и защита на дипломна работа.

Координатор на магистърската програма
--

Доц. д-р Христо Димитров

Сл. тел. 032/261 512; e-mail: hr_dim@abv.bg