



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ
"ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"

България 4000 гр. Пловдив ул. "ЦарАсен" № 24; Централa: (032) 261 261
Ректор: (032) 631 449 факс (032) 628 390 e-mail: rector@uni-plovdiv.bg

БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

УТВЪРЖДАВАМ:

Декан:

(проф.д-р Соня Костадинова Трифонова)

Ректор:

(**проф. д-р Румен Младенов**)

УЧЕБЕН ПЛАН

на специалност «Паразитология»

(1 година, 2 семестъра)

Задочно обучение

образователно-квалификационна степен «магистър»

Учебният план

е приет на Факултетен съвет с Протокол № 276 / 26.05.2022 г.
и одобрен от Академичния съвет с Протокол № 30 / 30.05.2022 г.

Влиза в сила от учебната 2022/2023 г.

Факултет	Биологически факултет
Професионално направление	4.3. Биологически науки
Специалност	Паразитология
Образователно-квалификационна степен	Магистър
Професионална квалификация	Паразитолог
Форма на обучение	Задочна
Продължителност на обучението	1 година (2 семестъра)
Утвърден с протокол на АС	№ 30 / 30.05.2022 г.
Приет с протокол на ФС на БФ	№ 276 / 26.05.2022 г.
Влиза в сила от:	Учебна 2022/2023 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 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.

На кандидат-студентите и студентите е осигурен пълен достъп до информационните източници (справочник за кандидат-студенти, специализиран сайт на Биологическия факултет), относно предлаганата магистърска програма и възможностите за следващо развитие и професионална реализация.

Специфични изисквания за прием

Кандидатите трябва да притежават ОКС “бакалавър” (с общ брой кредити не по-малко от 240) или „магистър” по специалности от професионални направления 4.3 Биологически науки или 1.3 Педагогика на обучението по биология или диплома от друго професионално направление, в която фигурират оценки и кредити по дисциплините *Ботаника, Зоология, Клетъчна биология, Генетика, Биохимия, Микробиология, Молекулярна биология, Екология*.

Класирането на кандидатите се осъществява по низходящ ред на бала, формиран като средноаритметична оценка от оценката на държавния изпит и средния успех от курса на следване, 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; *З* – заверка; *П* – продължава следващ семестър).

№	Код по ECTS	Учебен курс/дисциплина	Аудиторни					Извън-аудиторни		Общо	К	Фо
			АО	Л	С	ЛБ	Х	ИО	Сп			
1-ви семестър												
1.		Еволюция и екология на патогенните микроорганизми	35	20	0	15		85	85	120	4	И
2.		Протозойни паразити по човека и животните	40	20	0	30		140	140	180	6	И
3.		Медицинска хелмитология	40	20	0	20		140	140	180	6	И
4.		Медицинска ентомология и акаралогия	40	20	0	20		140	140	180	6	И
5.		Избираема дисциплина 1	35	20	0	15		85	85	120	4	ТО
6.		Избираема дисциплина 2	35	20	0	15		85	85	120	4	ТО
Общо за 1-ви семестър			225	120	0	105		675	675	900	30	
2-ри семестър												
1.		Медицинска териология	40	20	0	20		140	140	180	6	И
2.		Природна огнищност на трансмисивни инфекции	35	20	0	15		85	85	120	4	И
3.		Епидемиология на паразитните заболявания с висок риск	35	20	0	15		85	85	120	4	И
4.		Дезинфекция, дезинсекция и дератизация	40	20	0	20		110	110	150	5	И
5.		Теренна практика по медицинска ентомология, акаралогия и териология	20	0	0	20		70	70	90	3	ТО
6.		Избираема дисциплина 3	35	20	0	15		85	85	120	4	ТО
7.		Избираема дисциплина 4	35	20	0	15		85	85	120	4	ТО
Общо за 2-ри семестър			240	120	0	120		660	660	900	30	
Общо за I-ва година			465	240	0	225		1335	1335	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 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 със защита на дипломна работа или държавен изпит.

Координатор

Доц. д-р Христо Ангелов Димитров

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