

ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ «ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ»

Факултет

Биологически

Професионално направление

4.3 Биологически науки

Специалност

Магистърска програма „Паразитология”

Форма на обучение

Задочно

Утвърден с протокол на АС

№ 11 / 05.03.2012 Ректор: Доц. д-р Запрян Козлуджов

Утвърден с протокол на ФС

№ 179/ 21.02. 2012 Декан: Проф. д.р Румен Младенов

Анотация

Магистърската програма по „Паразитология” е съобразена с необходимостта на образователния пазар от европейските директиви за опазване на човешкото здраве, което е във връзка с мисията, целите и задачите, от стратегията за развитие на ПУ и Биологическия факултет, свързано с особеностите на магистърското обучение. Организацията на обучението е в съответствие с поставените цели, задачи и капацитет, както и акредитацията на програмата. Широко разпространените в тропическите и субтропическите страни паразитните болести, представляват сериозен здравен проблем и в страните с умерен климат. В Република България ежегодно се регистрират паразитози, сред които с голямо здравно значение са паразитозоозите - ехинококоза, трихинелоза, висцерална лайшманиоза. Контактните паразитози, като ентеробиоза, ламблиоза и хименолепидоза се срещат повсеместно, основно в детски заведения. В страната се поддържат значителен брой ендемични селища и огнища на геохелминтози - аскаридоза и трихоцефалоза. Културните и икономически връзки, които поддържа България със страните от Африка, Азия, Южна и Централна Америка, създават условия за непрекъснат внос на голям брой различни паразитни болести. В тази връзка трябва да се подчертае голямото значение на паразитологията, като наука и практика, за подготвяне на необходимия брой специалисти, които да провеждат здравната политика за ограничаване разпространението на местните и недопускане на разпространение на внасяни в страната паразитни заболявания.

Професионална квалификация

Паразитолог

Равнище на квалификация

ОКС „магистър”

Легенда:

Аудиторни часове в семестъра: **АО** – общ брой, от тях **Л** – за лекции; **С** – за семинарни (упражнения); **Лб** – за практикуми (лабораторни упражнения) и други часове (**Кл** – за колоквиуми, **Х** – за хоспетиране и пр.).

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

К – ECTS кредити; **Фи** – форма на изпитване (със стойности **И** – изпит, **Т** – текуща оценка).

№	Код по ECTS	Учебен курс/дисциплина	Аудиторни						Извънаудит.			К	Фи
			АО	Л	С	Лб	Кл	Х	ИО	Сп	...		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-ви семестър													
1.		Произход, еволюция и екологични особености на паразитизма	20	20	0	0	0	0	180			6	изпит
2.		Еволюция и екология на патогенните микроорганизми	20	20	0	0	0	0	180			6	изпит
3.		Протозойни паразити по човека и животните	40	20	0	20	0	0	180			6	изпит
4.		Медицинска хелминтология	40	20	0	20	0	0	180			6	изпит
5.		Природна огнищност на трансмисивни инфекции	20	20	0	0	0	0	120			4	изпит
6.		Компютърни програми в паразитологията	30	10	0	20	0	0	60			2	то
Общо за 1-ви семестър			170	110	0	60	0	0	900			30	
2-ри семестър													
1.		Медицинска ентомология и акарология	35	15	0	20	0	0	180			6	изпит
2.		Медицинска териология	30	20	0	10	0	0	180			6	изпит
3.		Дезинфекция, дезинсекция и дератизация	30	30	0	0	0	0	180			6	изпит
4.		Молекулярна паразитология	30	20	0	10	0	0	180			6	изпит
5.		Избираема дисциплина:- - Етология на паразитите -Биогеография и зоонози	30	20	0	10	0	0	90			3	то
6.		Теренна практика по медицинска ентомология, акарология и териология	15	15	0	0	0	0	90			3	то
Общо за 2-ри семестър			170	120	0	50	0	0	900			30	
3-ти семестър													
1.		Епидемиология на паразитните заболявания с висок риск	40	20	0	20	0	0	120			4	изпит
2.		Имунология и биохимия на паразитите	40	20	0	20	0	0	120			4	изпит
3.		Тропическа паразитология	35	15	0	20	0	0	90			3	изпит
4.		Биологична борба с насекомите неприятели на растенията	15	15	0	0	0	0	60			2	изпит
5.		Принципи на таксономията и систематиката на организмите	15	15	0	0	0	0	60			2	изпит

6.	Писмен държавен изпит или защита на дипломна работа											15	
Общо за 3-ти семестър		145	75	0	60	0	0	450				30	
Общо за целия курс на обучение:		485											
	Форма на дипломиране: <i>Държавен изпит по специалността или защита на дипломна работа</i>	Писмен държавен изпит или защита на дипломна работа										15	
	Общ брой кредити:											90	

Ръководител: доц. д-р Анелия Стоянова – тел: 032/261523