

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»

ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 30.05.01 МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ

Цель изучения дисциплины: ознакомление студента с основными принципами и подходами экологии человека, примерами наиболее ярких достижений, магистральными направлениями развития экологии человека, прогнозами известных экспертов в области экологии относительно ближайших и отдалённых перспектив экологии человека.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать у студентов знания об экологических факторах в развитии болезней;
- довести до сознания студентов сведения о термодинамике существования биосферы и месте человека в пищевой цепи;
- ознакомить студентов с возможностями адаптации человека, ее видами, механизмами, уровнями;
- сформировать у студентов представление о методах исследования и охране атмосферного воздуха, вод и почвы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- способностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- способностью к применению системного анализа в изучении биологических систем (ПК-6);
- готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни (ПК-8);

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов

Вид учебной работы		Всего часов/ зачетных ед- ниц	Семестры
			№ 5
			часов
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		72	72
Лекции (Л)		20	20
Практические занятия (ПЗ),		52	52
Самостоятельная работа студента (СРС)		36	36
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	3	3
	экзамен (Э)	-	-
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	108	108
	ЗЕТ	3	3

Краткое содержание дисциплины (основные разделы):

1. Введение в дисциплину
2. Механизмы специфической и неспецифической адаптации
3. Основы антропологии.

Составитель: профессор кафедры менеджмента и товароведения, доктор биологических наук, доцент Сизова Елена Николаевна

Декан педиатрического факультета



 М.П. Разин