


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Патофизиология»
по направлению 06.03.01 (уровень бакалавриата) «Биология»**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины: формирование у студентов научных знаний об общих закономерностях и конкретных механизмах возникновения, развития и исходов патологических процессов, принципах их выявления и профилактики.

Задачи освоения дисциплины:

- ознакомление с основными понятиями общей нозологии;
- определение роли причинных факторов, условий и реактивных свойств организма в возникновении, развитии и исходе болезней;
- выяснение причин и механизмов развития типовых патологических процессов, их проявления и исходы;
- выяснение значения экспериментального метода в изучении патологических процессов, его возможностей, ограничений и перспектив.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Патофизиология» включена в раздел Б1. Дисциплины (модули) основной образовательной программы 06.03.01 Биология и относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, к дисциплинам по выбору. Осваивается на 2 курсе, в 4 семестре.

Для изучения данной дисциплины студент должен освоить такие дисциплины и практики как: Введение в специальность, Региональная система биологического образования, Ознакомительная практика (ботаника), Ознакомительная практика (зоология).


Знания по дисциплине «Патофизиологии» необходимы для последующего освоения следующих дисциплин и практик: Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства, Основы морфогенеза и регенерации, Практика по профилю профессиональной деятельности, Медицинская география, Основы автоматизации клинической лаборатории, Лабораторные методы исследования в биологии, Преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Параллельно с дисциплиной Патофизиология освоение ПК-2 осуществляется в курсах: Паразитология, Ознакомительная практика (систематика растений и животных).

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины «Патофизиология» в рамках освоения образовательной программы направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-2 способностью применять на практике приемы составления научно-	Знать: • Принципы анализа и обобщения результатов исследований, современные методы исследования и статистической обработки данных.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований	<ul style="list-style-type: none"> • Основные источники научной информации и требования к представлению информационных материалов <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Применять современные методы исследования • Составлять план работы по заданной теме <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Навыками подготовки отчетной документации по результатам исследований • Культурой научной дискуссии и навыками профессионального общения с соблюдением делового этикета.
---	---

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа).

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: процессе обучения используются традиционные образовательные технологии (лекции, лабораторные работы) и активные инновационные образовательные технологии, такие как, групповой разбор результатов контрольных и практических работ.

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: письменный ответ на вопрос, составление глоссария, составление конспектов материалов и обзоров по изучаемым темам, самостоятельное изучение частных вопросов.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: тестирование, собеседование.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.