

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

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

**1. Цели и задачи освоения дисциплины:**

**Цели освоения дисциплины:** сформировать знания о тканевой организации систем органов человека и животных, а также закрепить навыки исследовательской работы с биологическими объектами.

**Задачи освоения дисциплины:**

- изучение специфики тканевого уровня организации человеческого организма, а также процессов его жизнедеятельности и развития;
- изучение закономерностей дифференцировки и регенерации тканей;
- получение представлений о клеточно-тканевой структуре паренхиматозных и слоистых органов;
- обобщение и систематизация ранее полученных знаний о закономерностях происхождения, развития, строения и жизнедеятельности животных организмов;
- овладение навыками исследовательской работы с биологическими объектами на тканевом уровне организации, ознакомление с методами и подходами к их изучению;
- выработка умений использовать полученные знания при изучении последующих биологических дисциплин.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Учебная дисциплина Частная гистология включена в раздел Б1. Дисциплины (модули) основной образовательной программы 06.03.01 Биология и относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, является дисциплиной по выбору (Б1.В.1.ДВ.08.02). Осваивается на 3 курсе, 6 семестре.

Альтернативной дисциплиной является Лабораторный синтез биополимеров.

Обучение студентов осуществляется на основе преемственности знаний, умений и компетенций, полученных в ходе освоения предшествующих дисциплин (Радиобиология).

Данная дисциплина является предшествующей для дисциплин: Основы клинической лабораторной диагностики, Методы биологических исследований, а также для Преддипломной практики, Подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы.

Параллельно с дисциплиной Частная гистология освоение ПК-5 осуществляется в курсах следующих дисциплин: Избранные главы клеточной биологии.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенции:

<b>Код и наименование реализуемой компетенции</b>	<b>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций</b>
ПК-5 готовность использовать нормативные документы, определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать	<p><b>Знать:</b> нормативные документы, определяющие организацию КДЛ, научно-исследовательских лабораторий, технику безопасности работ, стандарты клинических лабораторных методов исследования.</p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять работу на предприятии согласно основным регламентам, требованиям техники безопасности.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками работы с лабораторным и производственным оборудованием согласно требованиям техники безопасности;</p>

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

биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств	информационными технологиями, позволяющими оценить биобезопасность материалов, применяемых в ходе работы.
---	---

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

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

#### **5. Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются традиционные образовательные технологии (лекции, лабораторные работы) и активные инновационные образовательные технологии:

- работа в малых группах при решении задач,
- тренинг определения гистологических микропрепаратов,
- групповой разбор результатов лабораторных работ.

При организации самостоятельной работы студентов используются следующие образовательные технологии: письменный ответ на вопрос, составление глоссария, конспектов научных статей, составление обзоров по отдельным темам и др.

#### **6. Контроль успеваемости**

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

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.