

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.ОД.8 Гистология
направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
(профиль «Биология»)**

Дисциплина Б1.В.ОД.8 Гистология изучается во 2 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины – состоит в формировании у студентов углубленных профессиональных знаний в области гистологии.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Гистология» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ОД.8).

Дисциплина «Гистология» (Б1.В.ОД.8) опирается на содержание дисциплины «Цитология» (Б1.В.ОД.10).

Содержание дисциплины «Гистология» выступает опорой для освоения содержания дисциплин «Анатомия человека» (Б1.В.ОД.6), «Биология размножения и развития» (Б1.В.ОД.9), для прохождения практик Блока Б2.

Планируемые результаты освоения образовательной программы		
Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1	готовность реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов	<i>знать:</i> - теоретическую основу гистологии в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основных общеобразовательных программ; - морфофункциональную организацию тканей;
		<i>уметь:</i> - планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой; - ориентироваться в препаратах по гистологии; - определять функциональное состояние тканей; - изготавливать простейшие учебные микро- и макропрепараты для лабораторно-практических занятий со школьниками;
		<i>владеть:</i> - навыками планирования и проведения учебных занятий; - методами микроскопирования (световой микроскопии), изготовления и окраски гистологических препаратов

Разделы дисциплины включают:

1. Гистология как наука.
2. Эпителиальные ткани.
3. Ткани внутренней среды.
4. Мышечная ткань.
5. Нервная ткань.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – к.б.н., доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания Шарыпова Н.В.