Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.4.1 Частная гистология направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (профиль «Биология»)

Дисциплина Б1.В.ДВ.4.1 Частная гистология изучается во 2 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины формирование у студентов систематизированных знаний в области частной гистологии.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Частная гистология» относится к дисциплинам по выборам вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.4.1).

Дисциплина «Частная гистология» (Б1.В.ДВ.4.1) опирается на знания, умения, навыки, полученные в процессе изучения курса «Ботаника» (Б1.В.ОД.21).

Содержание дисциплины «Частная гистология» выступает опорой для освоения содержания дисциплин «Анатомия человека» (Б1.В.ОД.6), «Физиология человека и животных» (Б1.В.ОД.7).

Планируемые результаты освоения образовательной программы		
Код компетенции	**Наименование компетенции**	**Результаты обучения по дисциплине**
СК-1	готовность использовать современные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач	*знать* - общие закономерности и особенности протекания эмбрионального периода индивидуального развития организмов животных и человека; - морфофункциональную организацию тканей; - особенности развития и регенерации тканей животных и человека.
		уметь - ориентироваться на препаратах по эмбриологии и гистологии; - самостоятельно определять и описывать стадии развития; - определять функциональное состояние клеток и тканей; - объяснять физиологические механизмы работы различных тканей животных и человека;
		- *владеть* методами исследования препаратов по эмбриологии и гистологии; - методами микроскопирования (световой микроскопии), изготовления и окраски гистологических препаратов.

Разделы дисциплины включают:

1. Нервная система.
2. Сенсорная система (Органы чувств).
3. Сердечно-сосудистая система.
4. Система органов кроветворения и иммунной защиты.
5. Эндокринная система.
6. Пищеварительная система.
7. Дыхательная система.
8. Кожа и ее производные.
9. Система органов мочеобразования и мочевыведения.
10. Половые системы.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – к.п.н., доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания Коурова С.И.