

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Гистология»

направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Профиль Ветеринарно-санитарная экспертиза

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- формирование фундаментальных и профессиональных знаний о нормальном строении и функции всех структурных компонентов организма сельскохозяйственных и домашних животных на органном, тканевом, клеточном и субклеточном уровнях организации в качестве фундамента для глубокого понимания изменений, происходящих в организме в патологических условиях.

Основные задачи освоения дисциплины:

- формирование представления о морфофункциональной организации клеток, тканей органов и систем в процессе фило- и онтогенеза;
- изучение эмбрионального развития животных и влияния среды обитания на способ их развития;
- привитие навыков и умения в применении полученных знаний по гистологии в практической деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Гистология» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза. Дисциплина изучается в III и IV семестрах.

Форма итогового контроля зачет/ экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 - способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;

ОПК-4 - способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.

Содержание дисциплины:

1. Цитология;
2. Эмбриология;
3. Общая гистология;
4. Частная гистология.

Составитель: доцент кафедры анатомии, физиологии и микробиологии Аникиенко И.В.