

1. Цель реализации программы повышение квалификации в сфере анатомии животных и цитологии, гистологии и эмбриологии, систематизация и совершенствование имеющихся знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик, связанных с макро- и микроморфологией.

2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, указанных в п.1:

слушатель должен знать:

- современные тенденции развития современной анатомии животных и цитологии, гистологии и эмбриологии и их использование в организации учебного процесса;
- основные принципы организации обучения на основе индивидуального подхода в свете современных тенденций мирового развития высшей школы;
- методику внедрения образовательных инновационных технологий в своей педагогической деятельности;
- основные принципы современных и традиционных методов регистрации, взятия и обработки материала;
- основные принципы работы с живыми животными и патологическим материалом в соответствии с соблюдением современных законодательных, правовых и этических норм, а также в соответствии со стандартами GLP;
- основные принципы обращения с живыми животными и патологическим материалом, используемыми при проведении практических занятий

слушатель должен уметь:

- оценивать объем приобретенных практических навыков, обязательных для каждого обучающегося;
- передавать сотрудникам опыт о современных методиках представления учебно-методических материалов, наглядных пособий, технических средств обучения;
- организовывать самостоятельную работу обучающихся, и их подготовку к практическим занятиям - формировать навыки самостоятельной работы;
- интегрировать знания из разных областей науки для решения профессиональных педагогических задач.

слушатель должен владеть:

- в полном объеме современными и традиционными методами и методиками: работы с живыми животными, взятия и обработки секционного материала с применением технических средств, изготовления гистологических срезов, их окрашивания и заключения;
- современными методиками организации и ведения учебного процесса, а также контроля знаний обучающихся;
- разнообразными методами и способами управления и комплексного воздействия на аудиторию.