

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Пашинин Н.С., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.03 Клиническая и экспертная анатомия

Цель освоения дисциплины: изучение особенностей анатомии животных с учётом вида, пола и возраста для дальнейшего применения в лечебно-диагностической и профилактической работе ветеринарного врача.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
(ОК-1) -способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Этап 1 знание по строению и динамике опорно-двигательного аппарата животных Этап 2: особенности содержания и эксплуатации поголовья животных в животноводческих хозяйствах	Этап 1:проводить исследование животного Этап 2: обоснование и логика постановки диагноза	Этап 1: владеть приемами фиксации животных Этап 2: владение методами клинического осмотра животных
(ОК-7) способностью к самоорганизации и самообразованию	Этап 1 методику организацию самостоятельной работы с животными. Этап 2 методы самостоятельного изучения костных, мышечных препаратов и экстраполировать на живых животных.	Этап 1 правильно фиксировать, распределять по системам и доставать препараты для самостоятельного изучения. Этап 2 применять полученные знания для поиска основных анатомических образований на целом трупе.	Этап 1 современными методами изготовления анатомических препаратов.. Этап 2 техникой анатомической препаровки трупов.
(ПК-4) - способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования	Этап 1 Общие закономерности строения организма млекопитающих и птиц. Видовые	Этап 1 Обращаться с анатомическими и хирургическими инструментами. Этап 2	Этап 1 Современными методами и способами изучения структурной организации

<p>органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности.</p>	<p>отличия домашних и сельскохозяйственных животных. Этап 2 Анатомо-функциональные и анатомо-топографические отличия систем организма и областей тела с учетом вида и возраста.</p>	<p>Обращаться с трупным материалом и живыми животными в соответствии с правилами «техники безопасности».</p>	<p>биологических объектов. Этап 2 Методами оценки топографии органов и систем организма и их поиска на трупах.</p>
<p>(ПК-7) - способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства</p>	<p>Этап 1 основы клинико-анатомического анализа и принципы построения патологоанатомического диагноза, Этап 2 методику патологоанатомического вскрытия трупов различных видов животных и основные принципы судебно-ветеринарной экспертизы.</p>	<p>Этап 1 проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, протоколировать его результаты и оформлять заключение о причине смерти животного, Этап 2 оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства.</p>	<p>Этап 1 основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом, Этап 2 комплексной дифференциальной патоморфологической диагностикой заболеваний животных при вскрытии трупов, а также при проведении патогистологических исследований.</p>

<p>(ПК-25)- способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты.</p>	<p>Этап 1 Клинические аспекты функциональной анатомии систем и отдельных органов с учетом видовых особенностей, а также современные методы биологического анализа морфологических перестроек. Этап 2 Современные информационные и инновационные технологии. Методики подбора и сбора научной информации.</p>	<p>Этап 1 Ориентироваться в расположении органов, границ областей по скелетным ориентирам тела различных видов и возрастов домашних животных. Этап 2 Определять видовую принадлежность органов по анатомическим признакам: величина, строение, консистенция, цвет.</p>	<p>Этап 1 Методиками планирования, подготовки и проведения эксперимента с животными. Этап 2 Навыками научного мышления, формулировки гипотез для дальнейшего их опровержения или доказательства. Формулировать доклад, составлять презентацию. Проводить апробацию работы.</p>
---	--	--	--

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Видовые особенности строения кожного покрова.

Тема 1 Видовые особенности строения кожного покрова и методические приемы их изучения.

Раздел 2 Видовые особенности строения осевого и периферического скелета и методические приемы его изучения

Тема 2 Видовые особенности строения осевого скелета и методические приемы его изучения

Тема 3 Видовые особенности строения периферического скелета и методические приемы его изучения

Раздел 3 Методические приемы изучения мышц осевого и периферического скелета.

Тема 4 Методические приемы изучения мышц осевого скелета.

Тема 5 Методические приемы изучения мышц периферического скелета.

Раздел 4 Особенности строения органов пищеварения, дыхания, мочевыделения и их скелетотопия на кадаверном материале.

Тема 6 Особенности строения органов пищеварения и их скелетотопия на кадаверном материале.

Тема 7 Особенности строения органов мочевыделения и их скелетотопия на кадаверном материале.

Тема 8 Особенности строения органов дыхания и их скелетотопия на кадаверном материале.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.