

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Вишневская Т.Я., профессор

Наименование дисциплины: Б4.Д.1 Представление научного доклада

Цель освоения дисциплины: по результатам научных исследований на основе углубленных профессиональных знаний подготовить научный доклад по теме диссертации на соискание учёной степени кандидата наук согласно требованиям предъявляемых высшей аттестационной комиссией.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-1: владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки.	Этап 1: общей патологической анатомии, морфологические проявления нарушения обмена веществ в тканях; расстройство крово- и лимфообращения и обмена тканевой жидкости; приспособительные, компенсаторные и опухолевые процессы; Этап 2: частной патанатомии; морфогенеза, патоморфологии и патоморфологической диагностики инфекционных и неинфекционных болезней, секционного курса для владения методами патоморфологической диагностики болезней животных и определения их смертности, а также технологии утилизации трупов с учетом экологической	Этап 1: методически правильно проводить вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику; Этап 2: протоколировать результаты и оформлять заключение о причинах смерти животного.	Этап 1: владеть техникой патологоанатомического вскрытия трупов животных различных видов; Этап 2: техникой изготовления патологоанатомических и патогистологических препаратов (музейных макроскопических и микроскопических экспонатов).

	безопасности и хозяйственного использования вторичного сырья; судебно-ветеринарной медицины для проведения экспертизы.		
ОПК-2 : владение методологией исследования в области, соответствующей направлению подготовки	<p>Этап 1: правил техники безопасности в гистологических, патологоанатомических и биологических лабораториях с реактивами, приборами, животными;</p> <p>Этап 2: правил работы в гистологических, патологоанатомических и биологических лабораториях с реактивами, приборами, животными.</p>	<p>Этап 1: правильно брать, фиксировать патологический материал для лабораторного исследования;</p> <p>Этап 2: правильно пересылать патологический материал для лабораторного исследования</p>	<p>Этап 1: навыки микроскопирования гистологических препаратов;</p> <p>Этап 2: владения техникой изготовления гистологических препаратов, мазков крови.</p>
ОПК-3: владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	<p>Этап 1: современных теоретических и экспериментальных методов исследования;</p> <p>Этап 2: организации работы по практическому использованию и внедрению</p>	<p>Этап1: применять новые методы патогистологической техники для диагностики заболеваний животных, использовать методы морфологических исследований в научно-исследовательской работе;</p> <p>Этап 2: применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии.</p>	<p>Этап 1: владения техникой патологоанатомического вскрытия трупов животных различных видов;</p> <p>Этап 2: техникой изготовления патологоанатомических и патогистологических препаратов (музейных</p>

	результатов исследований.		макроскопических и микроскопических экспонатов).
ОПК-4: способность к применению эффективных исследований в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки.	Этап 1: основного круга проблем, встречающихся в ветеринарии и зоотехнии; Этап 2: основных новых способов их решения, основ современных перспективных методов компьютерной обработки данных.	Этап 1: собирать, отбирать и использовать необходимые данные и эффективно применять количественные методы их анализа; Этап 2: работать с современными программами по анализу данных.	Этап 1: навыки новых методов патогистологической техники и диагностики заболеваний животных; Этап 2: владения современными методами компьютерной обработки экспериментальных данных.
ОПК-5: готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки.	Этап 1: современных теоретических и экспериментальных методов исследования; Этап 2: организации работы по практическому использованию и внедрению результатов исследований.	Этап 1: применять новые методы патогистологической техники для диагностики заболеваний животных, использовать методы морфологических исследований в научно-исследовательской работе; Этап 2: применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии.	Этап 1: навыки микроскопирования гистологических препаратов, идентификации тканей, их клеточные и неклеточные структуры на микроскопическом уровне в норме и при патологии; Этап 2: сравнительным анализом наблюдаемых структурных изменений в тканях, формулировать выводы и обоснования к ним.
ОПК-6: способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности	Этап 1: основ традиционной нравственности;	Этап 1: планировать задачи собственного профессионального и личностного развития;	Этап 1: этическими нормами в профессиональной деятельности;

	Этап 2: методов самосовершенствования в профессиональной деятельности.	Этап 2. решать задачи собственного профессионального и личностного развития.	Этап 2. способностью к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности.
ОПК-7: готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования.	Этап 1: этапов подготовки образовательных программ по дисциплинам кафедры Этап 2: принципов составления и соответствие образовательных программ дисциплин кафедры.	Этап 1: готовить методические материалы по преподаваемым дисциплинам; Этап 2: использовать образовательные программы высшего образования в преподавательской деятельности.	Этап 1: знаний необходимых для преподавания дисциплины; Этап 2: навыки методических разработок и материалами и их использованием в преподавательской деятельности.
ОПК: способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия.	Этап 1: условий возникновения нестандартных ситуаций при работе с животными; Этап 2. условий возникновения нестандартных ситуаций при работе с приборами и реактивами.	Этап 1: оценить ситуацию при возникновении нестандартных обстоятельств; Этап 2: принять решение выхода из сложившихся ситуаций.	Этап 1: навыки и знания по охране труда при работе с животными; Этап 2. способностью самостоятельно принимать решение по нестандартным ситуациям во время проведения эксперимента.
ПК-1: уметь правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой и инструментарием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владеть техникой обследования животных. Уметь применять основные методы	Этап 1: правил техники безопасности работы в гистологических, патологоанатомических и биологических лабораториях с реактивами, приборами, животными; Этап 2: правил работы в	Этап 1: применять основные методы патофизиологической техники для диагностики болезней животных; Этап 2: применять меры	Этап 1: работы с медико-технической и ветеринарной аппаратурой и инструментарием в лабораторных, диагностических и лечебных целях; Этап 2: навыками работы с техникой

<p>патофизиологической техники для диагностики болезней животных, пользоваться мерами общественной и личной безопасности при исследовании животных.</p>	<p>гистологических, патологоанатомических и биологических лабораториях с реактивами, приборами, животными.</p>	<p>общественной и личной безопасности при исследовании животных.</p>	<p>обследования животных.</p>
<p>ПК-2: уметь осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владеть методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств. Осуществлять комплексную дифференциальную патофизиологическую диагностику заболеваний животных. Пользоваться основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом.</p>	<p>Этап 1: этиологии, патогенеза, симптомов и синдромов внутренних незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных;</p> <p>Этап 2: комплексной диагностики, лечения и профилактики внутренних незаразных болезней животных, техники безопасности работы с биологическим материалом.</p>	<p>Этап 1: правильно диагностировать заболевания и вести журналы по приему и оказанию лечебной помощи больным животным;</p> <p>Этап 2: правильно составлять акты диспансерного обследования животных, истории болезни, другую клиническую документацию, пользоваться основными принципами охраны труда.</p>	<p>Этап 1: владеть методами ветеринарной терапии; диагностики;</p> <p>Этап 2: методикой физиотерапии, методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств.</p>
<p>ПК-3: уметь анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофиологических основ и оценки функционального состояния организма животного для своевременной</p>	<p>Этап 1: основных положений цитологии, гистологии и эмбриологии;</p> <p>Этап 2: структуры и функций клеток, тканей.</p>	<p>Этап 1: пользоваться микроскопом и микроскопировать гистологические препараты;</p> <p>Этап 2: идентифицировать ткани, их клеточные и неклеточные структуры на</p>	<p>знаниями топографии в расположении органов, разных домашних животных и птиц;</p> <p>Этап 2: видовой и возрастной принадлежности органов разных домашних животных и птиц.</p>

<p>диагностики заболеваний. Ориентироваться в расположении органов, их видовой и возрастной принадлежности разных домашних животных. Идентифицировать структуру тканей и органов животного в состоянии физиологической нормы и отличать от патологии.</p>		<p>микроскопическом уровне. Проводить сравнительный анализ наблюдаемых структурных изменений в тканях, формулировать выводы и обоснования к ним.</p>	
<p>ПК-4: уметь проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения. Методически правильно проводить вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику. Владеть техникой патологоанатомического вскрытия трупов различных видов животных.</p>	<p>Этап 1: правил патологоанатомического вскрытия животных;</p> <p>Этап 2: строения тканей и органов животных в норме и отличие их от патологических изменений.</p>	<p>Этап 1: методически правильно проводить вскрытие трупов животных;</p> <p>Этап 2: осуществлять комплексную дифференциальную патоморфологическую диагностику заболеваний животных при вскрытии трупов, а также при патогистологических исследованиях.</p>	<p>Этап 1: навыки техникой патологоанатомического вскрытия трупов различных видов животных и птиц;</p> <p>Этап 2: профессиональной оценкой постановки посмертный диагноза, оценкой правильности проведенного лечения.</p>
<p>ПК-5: способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую ветеринарии и здравоохранении (законы РФ, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила,</p>	<p>Этап 1: законов РФ, технических регламентов, международных и национальных стандартов, приказов, правил, рекомендаций, указаний;</p> <p>Этап 2: терминологии, действующих международных классификаций.</p>	<p>Этап 1: грамотно использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении;</p> <p>Этап 2: применять полученные знания по нормативной документации, принятой в ветеринарии и</p>	<p>Этап 1: владеть сведениями по нормативной документации, принятой в ветеринарии и здравоохранении;</p> <p>Этап 2: этапами применения нормативной документации в своей практической деятельности.</p>

<p>рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации и т.д. Применять полученные знания на практике. Использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении, в своей практической деятельности.</p>		<p>здравоохранении на практике.</p>	
<p>ПК-6: способность и готовность к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований: уметь применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии. Проводить анатомическое вскрытие. Владеть врачебным мышлением.</p>	<p>Этап 1: современных теоретических и экспериментальных методов исследования;</p> <p>Этап 2: организации работы по практическому использованию и внедрению результатов исследований.</p>	<p>Этап 1: применять новые методы патогистологической техники для диагностики заболеваний животных, использовать методы морфологических исследований в научно-исследовательской работе;</p> <p>Этап 2: применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии.</p>	<p>Этап 1: навыки микроскопирования гистологических препаратов, идентификации тканей, их клеточные и неклеточные структуры на микроскопическом уровне в норме и при патологии;</p> <p>Этап 2: владения сравнительным анализом наблюдаемых структурных изменений в тканях, формулировать выводы и обоснования к ним.</p>

2. Содержание работы

Раздел 1 Общие положения.

Раздел 2 Компетенции обучающегося, формируемые в результате подготовки представления научного доклада по диссертации на соискание учёной степени кандидата наук.

Раздел 3 Структура и содержание.

Раздел 4 Методические рекомендации по проведению защиты научного доклада Организация, порядок подготовки к защите и защита научного доклада.

Раздел 5 Учебно-методическое и информационное обеспечение.

Раздел 6 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ