

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Специальность: 35.02.15 Кинология

Наименование дисциплины: ОП.02.Анатомия и физиология животных

Цели и задачи дисциплины:

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен **уметь:**

- определять топографическое расположение и строение органов и частей тела животных;
- определять анатомические и возрастные особенности животных;
- определять и фиксировать физиологические характеристики животных;

знать:

- основные положения и терминологию цитологии, гистологии, эмбриологии, морфологии, анатомии и физиологии животных;
- строение органов и систем органов животных:
- опорно-двигательной, кровеносной, пищеварительной, дыхательной, покровной, выделительной, половой, эндокринной, нервной, включая центральную нервную систему с анализаторами;
- видовые особенности животных;
- характеристики процессов жизнедеятельности;
- физиологические функции органов и систем органов животных;
- понятия метаболизма, гомеостаза, физиологической адаптации животных;
- регулирующие функции нервной и эндокринной систем;
- функции иммунной системы;
- характеристики процессов размножения;
- характеристики высшей нервной деятельности (поведения);

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ПК 1.1. Обеспечивать уход за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.	определять топографическое расположение и строение органов и частей тела животных;	тема 1.1, тема 2.1, тема 2.2, тема 2.3, тема 2.4, тема 2.5, тема 2.6, тема 2.7, тема 2.8, тема 2.9, тема 2.10, тема 2.11, тема 2.12.
ПК1.5 выполнять лечебные назначения по указанию и под руководством ветеринарных специалистов	основные положения и терминологию цитологии, гистологии, эмбриологии, морфологии, анатомии и физиологии животных;	Тема 1.1, тема 2.1, тема 2.2, тема 2.3, тема 2.4, тема 2.5, тема 2.6 тема 2.7, тема 2.8, тема 2.9, тема 2.10, тема 2.11, тема 2.12.
ПК2.1 Планировать опытно	– различать анатомические и возрастные особенности животных;	тема 1.1, тема 2.1 тема 2.2, тема 2.3,

селекционную работу		тема 2.4, тема 2.5, тема 2.6, тема 2.7, тема 2.8, тема 2.9, тема 2.10, тема 2.11, тема 2.12
ПК2.5 Ухаживать за молодняком	строение органов и систем органов животных: видовые особенности животных;	Тема 1.1, тема 2.1, тема 2.2, тема 2.3, тема 2.4, тема 2.5, тема 2.6, тема 2.7, тема 2.8, тема 2.9, тема 2.10, тема 2.11, тема 2.12.
ПК3.1 Готовить собак по общему курсу дрессировки	различать анатомические и возрастные особенности животных; определять и фиксировать физиологические характеристики животных.	Тема 1.1, тема 2.1, тема 2.2, тема 2.3, тема 2.4, тема 2.5, тема 2.6, тема 2.7, тема 2.8, тема 2.9, тема 2.10, тема 2.11, тема 2.12
ПК3.6 Использовать собак в различных видах служб.	различать анатомические и возрастные особенности животных;	Тема 1.1, тема 2.1, тема 2.2, тема 2.3, тема 2.4, тема 2.5, тема 2.6, тема 2.7, тема 2.8, тема 2.9, тема 2.10, тема 2.11
ПК4.1 Организовывать и проводить испытания собак	- характеристики процессов жизнедеятельности; - физиологические функции органов и систем органов животных;	тема 1.1, тема 2.1, тема 2.2, тема 2.3, тема 2.4, тема 2.5, тема 2.6, тема 2.7, тема 2.8, тема 2.9, тема 2.10, тема 2.11, тема 2.12.
ПК 4.3 Проводить экспертизу и бонитировку собак	- строение органов и систем органов животных: - опорно-двигательной, кровеносной, пищеварительной, дыхательной, покровной, выделительной, половой, эндокринной, нервной, включая центральную нервную систему с анализаторами;	Тема 1.1, Тема 2.1, Тема 2.2, Тема 2.3, Тема 2.4, Тема 2.5, Тема 2.6, Тема 2.7, Тема 2.8, Тема 2.9, Тема 2.10, Тема 2.11, Тема 2.12
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- основные положения и терминологию цитологии, гистологии, эмбриологии, морфологии, анатомии и физиологии животных; - строение органов и систем органов животных:	Тема 1.1, Тема 2.1, Тема 2.2, Тема 2.3, Тема 2.4, Тема 2.5, Тема 2.6, Тема 2.7, Тема 2.8, Тема 2.9, Тема 2.10, Тема 2.11, Тема 2.12.
ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения	- основные положения и терминологию цитологии, гистологии, эмбриологии, морфологии, анатомии и физиологии животных;	Тема 1.1, Тема 2.1, Тема 2.2, Тема 2.3, Тема 2.4, Тема 2.5, Тема 2.6, Тема 2.7, тема 2.8, Тема 2.9, Тема 2.10, Тема

профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.		2.11, Тема 2.12,
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- определять топографическое расположение и строение органов и частей тела животных;	Тема 1.1,Тема 2.1, Тема 2.2,Тема 2.3, Тема 2.4,Тема 2.5, Тема 2.6,Тема 2.7, Тема 2.8,тема 2.9, Тема 2.10,Тема 2.11, Тема 2.12
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- определять топографическое расположение и строение органов и частей тела животных; - определять анатомические и возрастные особенности животных;	Тема 1.1,Тема 2.1, Тема 2.2,Тема 2.3, Тема 2.4,Тема 2.5, тема 2.6,Тема 2.7, Тема 2.8,Тема 2.9, Тема 2.10,Тема 2.11, Тема 2.12
ОК 9 Ориентироваться в условиях частей смены технологий и методике расчетов при изучении дисциплины	- определять топографическое расположение и строение органов и частей тела животных; - определять анатомические и возрастные особенности животных;	Тема 1.1,Тема 2.1, Тема 2.2,Тема 2.3, Тема 2.4,Тема 2.5, Тема 2.6,Тема 2.7, Тема 2.8,Тема 2.9, Тема 2.10,тема 2.11, Тема 2.12

Содержание учебной дисциплины

Тема 1.1 Понятие о клетках, тканях и органах.

Тема 2.1 Аппарат движения

Тема 2.2 Мышечная система

Тема 2.3 Кожный покров и его производные

Тема 2.4 Внутренние органы, общие закономерности и их строения развития и функции

Тема 2.5 Аппарат пищеварения

Тема 2.6 Аппарат дыхания

Тема 2.7 Система органов крово- и лимфообращения .Кроветворение и иммунная система

Тема 2.8 Обмен веществ и энергии

Тема 2.9 Система органов мочевыделения

Тема 2.10 Система половых органов .

Тема 2.11 Органы внутренней секреции

Тема 2.12 Нервная система