

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 08.04.2021 10:21:19  
 Уникальный программный ключ:  
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация рабочей программы дисциплины «Клиническая диагностика и инструментальные методы диагностики»

основной образовательной программы по специальности  
 36.05.01 – Ветеринария  
 Квалификации (степень) выпускника – «специалист»

### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1. Цель дисциплины** – приобрести знания и сформировать логические основы мышления для постановки диагноза.

#### 1.2. Задачи:

- дать будущему ветеринарному специалисту высокий уровень общей и специальной подготовки;
- привить навыки по проведению анализа реальных клинических ситуаций, моделированию «поведения» ветеринарного врача при работе с больным животным (построение схемы диагностического поиска по выявлению причин и факторов риска заболевания, механизмов его развития).

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП:** Клиническая диагностика и инструментальные методы диагностики относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.30).

### 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию	<p><b>Знать:</b>            Методы и приемы самоорганизации и дисциплины в получении и систематизации знаний; методику самообразования; общие закономерности и видовые особенности строения животных в возрастном аспекте</p> <p><b>Уметь:</b>            Развивать свой общекультурный и профессиональный уровень; самостоятельно приобретать и использовать новые знания и умения определять видовую принадлежность органов по анатомическим признакам</p> <p><b>Владеть:</b>            Работой с литературной и другими информационными источниками; методом оценки топографии органов и систем организма</p>

<b>ПК-2</b>	умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владение техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	<p><b>Знать:</b> инструментарий и оборудование используемый в лабораторных, диагностических и лечебных целях</p> <p><b>Уметь:</b> правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях.</p> <p><b>Владеть:</b> техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом</p>
<b>ПК-4</b>	способность и готовность анализировать закономерности функционирования 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><b>Знать:</b> технику безопасности при работе с животными; схему клинического исследования; основные физиологические показатели здоровых животных топографическое расположение внутренних органов; причины и механизмы типовых патологических процессов, состояний и реакций, их проявления и значение для организма при развитии заболеваний; причины, механизмы и основные проявления типовых нарушений органов и физиологических систем организма</p> <p><b>Уметь:</b> Исследовать системы организма животных общими и специальными методами; решать ситуационные задачи различного типа; давать характеристику типовых нарушений функций органов и систем органов; интерпретировать результаты основных лабораторных диагностических проб, грамотно объяснять процессы, происходящие в больном организме, с общебиологической, экологической и медико-ветеринарной точек зрения</p> <p><b>Владеть:</b> Навыками обращения с животными и различными методами их фиксации; методиками лабораторных исследований жидкостей организма животных, содержимого желудочно-кишечного тракта и др.; приборами.</p>

**4. Общая трудоемкость** дисциплины составляет 11 зачетных единиц – 396 час.

Форма итогового контроля – **зачёт, экзамен.**

**5. Составители:** канд.биол.наук Яковлева И.Н.  
канд.вет.наук, доцент Масалькина Я.П.,  
канд.биол.наук, доцент Шумский В.А.