

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И BIOTEХНОЛОГИИ В
ЖИВОТНОВОДСТВЕ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Эндокринология»

Специальность	36.05.01 Ветеринария		
Направленность (профиль)	Ветеринария		
Уровень образовательной программы	Специалитет		
Форма обучения	Очная		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	3		
Трудоемкость дисциплины, час.	108		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Контактная работа – всего	40	Зачеты	1
в т.ч. лекции	14		
лабораторные	26		
практические	-		
Самостоятельная работа	68		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целями освоения дисциплины «Эндокринология» являются:

- познакомить студентов с эндокринологическими заболеваниями и патологией обмена веществ;
- научить студентов использовать в своей врачебной деятельности современные и традиционные клинические методы диагностики и лечения эндокринных заболеваний животных;
- привить навыки владения лабораторной техникой и правилами ее эксплуатации, возможностью комбинирования лабораторных методов диагностики с целью диагностики эндокринопатий;
- познакомить с показаниями к назначению различных лабораторных исследований при диагностике эндокринопатий;
- научить интерпретировать полученные результаты эндокринных тестов;
- научить студентов устанавливать эндокринологический диагноз и назначать правильную терапию.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к	вариативной части образовательной программы
Статус дисциплины	По выбору
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Анатомия животных; цитология, гистология и эмбриология; физиология и этология животных; патологическая физиология; иммунология; ветеринарная микробиология и микология; ветеринарная фармакология, токсикология; клиническая диагностика; инструментальные методы диагностики; оперативная хирургия с топографической анатомией; лабораторная диагностика
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Клиническая биохимия, выпускная квалификационная работа

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
ПК-2 уметь правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владеет техникой клинического исследования животных, назначает необходимое лечение в соответствии с поставленным диагнозом	Знает:	З-2. Методы клинического исследования животных, алгоритм исследования органов и систем	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7
		З-3. Методы выполнения лечебно-профилактических процедур у животных в соответствии с поставленным диагнозом.	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7
	Умеет:	У-1. Применять современное оборудование, медико-техническую и ветеринарную аппаратуру для проведения лабораторных анализов, диагностических исследований и лечебных мероприятий	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7
	Владеет:	В-3. Навыками проведения терапии животных в соответствии с поставленным диагнозом	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7
ПК-3 Осуществление необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знание методов асептики и антисептики и их	Знает:	З-1. Методы диагностики внутренних незаразных, хирургических и акушерско-гинекологических заболеваний животных и способы их лечения	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7
	Умеет:	У-1. Выполнять необходимые диагностические, терапевтические, хирургические и акушерско-	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7

<p>применение, осуществление профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владение методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств</p>	<p>Владеет:</p>	<p>гинекологические мероприятия</p> <p>В-1. Способами и методами проведения диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, методами асептики и антисептики, профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, методиками ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств</p>	<p>1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7</p>
<p>ПК-5</p> <p>Способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия</p>	<p>Знает:</p>	<p>З-1. Основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови</p>	<p>1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7</p>
	<p>Умеет:</p>	<p>У-1. Выбирать основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови</p>	<p>1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7</p>
	<p>Владеет:</p>	<p>В-1. Приемами проведения лечебных мероприятий при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови</p>	<p>1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7</p>
		<p>В-2. Способами для своевременного выявления жизнеопасных нарушений (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок)</p>	<p>1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7</p>

		В-3. Опыт применения методик для проведения лечения животных и устранения шоковых состояний	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7
<p>ПК-6</p> <p>Способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных</p>	Знает:	З-1. Этиологию, патогенез и симптоматику болезней для назначения адекватного лечения	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7
		З-3. Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7
		З-4. Принципы лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7
	Умеет:	У-1. Применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7
		У-2. Осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7
		У-4. Использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7
	Владеет:	В-1. Навыками проведения терапии у животных в соответствии с поставленным диагнозом	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7
		В-2. Навыками подбора и назначения лекарственной терапии и методами немедикаментозного лечения животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7
		В-4. Навыками назначения лечебного диетического питания животным	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7