

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра Незаразных болезней

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.07.04 НЕВРОЛОГИЯ

Уровень высшего образования - **специалитет**

Код и наименование специальности: **36.05.01 Ветеринария**

Направленность программы – **Диагностика, лечение и профилактика болезней животных**

Квалификация – **ветеринарный врач**

Форма обучения: **очная**

Троицк 2019

1 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1 Цели и задачи освоения дисциплины

Специалист по специальности 36.05.01 Ветеринария должен быть подготовлен к врачебной, научно-исследовательской и экспертно-контрольной деятельности.

Цель дисциплины: формирование теоретических знаний и практических умений, обеспечивающих организацию и проведение мероприятий по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся патологий неврологического характера

Задачи дисциплины:

- изучить анатомо-физиологические особенности и функции различных отделов нервной системы;
- изучить важнейшие аспекты клинических признаков, методов диагностики и профилактики заболеваний нервной системы;
- освоить основные методы диагностики заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ и проявляющихся неврологическими нарушениями;
- сформировать у обучающихся навыки правильной диагностики, последовательной постановки синдромального, топического, патогенетического, этиологического и клинического диагнозов;

1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенции)

Контролируемая компетенция	ЗУН		
	знания	умения	навыки
ПК-5 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), осуществлять противошоковые мероприятия	Знать: понятие и морфологию нервной клетки, строение и функции центральной и периферической нервной системы, строение головного и спинного мозга, особенности диагностики и дифференциальной диагностики в неврологии; классификацию заболеваний нервной системы, основные методы и способы лечения животных с патологией нервной ткани;	Уметь: дифференцировать особенности строения нервной ткани в зависимости от видовой принадлежности животного, правильно выбрать и применять методы исследования нервной ткани организма; применять на практике различные способы лечения животных с патологией нервной ткани, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения и использовать методики их немедленного устранения,	Владеть: навыками определения физиологической нормы в состоянии нервной ткани организма животных, навыками выбора правильного метода диагностики и лечения животных с болезнями нервной системы

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Неврология» входит в Блок 1 основной профессиональной образовательной программы, относится к её вариативной части (Б1.В), является дисциплиной по выбору (Б1.В.ДВ.07.04).

Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Компетенция	Этап формирования компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	
		Предшествующая дисциплина	Последующая дисциплина
ПК -5 способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее	Продвинутый	Иммунология Оперативная хирургия с топографической анатомией	Основы общей терапии и внутренние незаразные болезни

Компетенция	Этап формирования компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	
		Предшествующая дисциплина	Последующая дисциплина
часто встречающихся заболеваний 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		Гематология Клиническая фармакология Клиническая биохимия Клиническая анатомия Клиническая физиология Кардиология Анестезиология Эндокринология	Нарушения обмена веществ в биогеохимических провинциях Южного Урала Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация

3 Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины «Неврология» составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице.

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр 9	
				КР	СР
1	Лекции	14		14	
2	Лабораторные занятия	28		28	
3	Контроль самостоятельной работы	6		6	
4	Самостоятельное изучение тем		50		50
5	Подготовка к тестированию		2		2
6	Подготовка к устному опросу		2		2
7	Промежуточная аттестация (зачет)		6		6
8	Наименование вида промежуточной аттестации	зачет		зачет	
	Всего	48	60	48	60

4 Краткое содержание дисциплины

Анатомо-физиологические данные строения головного и спинного мозга. Анатомия и физиология нервной системы. Характеристика строения головного и спинного мозга.

Функции спинного и головного мозга. Современные методы исследования, применяемые в неврологии. Диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний нервной системы. Дифференциальный диагноз заболеваний позвоночника. Топическая диагностика поражений нервной системы. Классификация болезней нервной системы.

