

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19
 Уникальный программный ключ:
 5258223550ea55069211e344036ab15891287c51fca

Аннотация рабочей программы дисциплины

Клиническая биохимия

специальность **36.05.01 – Ветеринария**

1. Цель изучения дисциплины - сформировать у студентов врачебное мышление и теоретический базис для изучения клинических дисциплин, а также обучить практическим навыкам лабораторной диагностики патологических состояний.

Задачи дисциплины:

- привить студентам практические навыки в подготовке, организации, выполнении лабораторных исследований по клинической биологической химии, включая использование современных приборов и оборудовании;
- дать знания об интерпретации результатов и их связи с этиологией и клиническим проявлением болезни, для выбора эффективного способа лечения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Клиническая биохимия относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.29) основной профессиональной образовательной программы.

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-2	умение пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	Знать: - правила техники безопасности при работе в ветеринарной лаборатории; - современные клинические и лабораторные методы исследования; - медико-техническую и ветеринарную аппаратуру, инструментарий и оборудование ветеринарных лабораторий; - эффективные лечебные способы и приемы оказания помощи, разным видам животных, используя результаты клинических биохимических исследований.
		Уметь: - использовать необходимые приборы и лабораторное оборудование при проведении исследований; - использовать различные способы взятия, транспортировки и сохранения проб биологического материала для биохимических исследований; - подготавливать пробы биоматериала для биохимических исследований.
		Владеть: - врачебным мышлением, основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом; - методами биохимических исследований животных и навыками работы на лабораторном оборудовании; - способами взятия, транспортировки и подготовки проб для биохимических исследований животных.
ПК-4	Способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма,	Знать: - биохимические показатели тканей и органов животных в норме и при патологии; - связь клинических биохимических исследований с этиологией и клиническим проявлением заболеваний. Уметь: - подготовить и провести исследование по определению основных биохимических показателей

<p>использовать знания морфо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастнополовым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности</p>	<p>крови, мочи, кала, рубцового содержимого; - проводить обработку результатов эксперимента и оценивать их в сравнении с литературными данными; - интерпретировать результаты биохимических исследований для оценки состояния обмена веществ и комплексной диагностики заболеваний животных. Владеть: - технологией организации и проведения мероприятий для осуществления биохимических исследований.</p>
--	--

4. Объем дисциплины.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы - 108 часов.
Форма итогового контроля – **зачёт**.

5. Автор:

Роменская Н.В., доцент, к.вет. н.