

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сухинин Александр Александрович  
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе  
Дата подписания: 20.10.2023 09:58:51  
Уникальный программный ключ:  
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.0.30 «Внутренние незаразные болезни»**  
**для подготовки специалистов**  
**по направлению подготовки 36.05.01 «Ветеринария»**

**Цель освоения дисциплины:** основная цель в подготовке ветеринарного врача по дисциплине Б1.0.30 «*Внутренние незаразные болезни*» состоит в том, чтобы дать студентам теоретические и практические знания по общей профилактике и терапии, терапевтической технике, этиологии, патогенезу, клиническому проявлению, диагностике, лечению и профилактике конкретных нозологических форм болезней неинфекционного характера.

**Место дисциплины в учебном плане:** Дисциплина Б1.0.30 «*Внутренние незаразные болезни*» является обязательной частью дисциплин федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 36.05.01 «Ветеринария» (уровень специалитета). Осваивается студентами очной формы обучения в 7,8,9, семестре, очно-заочной формы обучения в 9,10,11 семестре, заочной формы обучения на 5 и 6 курсе.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции – ОПК-1, ОПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-15, ПК-17.

Индекс	Содержание
<b>ОПК-1</b>	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных
ОПК-1 <sub>ид-1</sub>	Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма, в том числе с помощью цифровых технологий; методологию распознавания патологического процесса.
ОПК-1 <sub>ид-2</sub>	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных.
ОПК-1 <sub>ид-3</sub>	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.
<b>ОПК-2</b>	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
ОПК-2 <sub>ид-1</sub>	Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных.
ОПК-2 <sub>ид-2</sub>	Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции, в том числе, с применением цифровых технологий; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов.
<b>ПК-3</b>	Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования

ПК-3ид-1	Уметь осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями болезней животных
ПК-3ид-2	Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики болезней животных
ПК-3ид-3	Уметь оформлять результаты клинических исследований животных с использованием цифровых технологий
ПК-3ид-4	Знать методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных
ПК-3ид-5	Знать нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм
ПК-3ид-6	Знать этиологию и патогенез болезней животных различных видов
ПК-3ид-7	Знать общепринятые критерии и классификации болезней животных, утвержденные перечни болезней животных
<b>ПК-5</b>	Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных, выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учётом их совокупного фармакологического действия на организм
ПК-5ид-1	Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения животных
ПК-5ид-2	Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определённый период
ПК-5ид-3	Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определённый период, в том числе с помощью цифровых технологий
ПК-5ид-4	Уметь вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами
ПК-5ид-5	Знать методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных
ПК-5ид-8	Знать технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и кожные аппликации) способами
<b>ПК-6</b>	Выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных, проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности
ПК-бид-1	Уметь пользоваться специальным, в том числе цифровым оборудованием, при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации
ПК-бид-2	Уметь фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур
ПК-бид-3	Уметь вести учётно-отчётную документацию по болезням и лечению животных с использованием цифровых технологий
ПК-бид-4	Знать виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению
ПК-бид-6	Знать методы и технику немедикаментозных воздействий на организм животных
ПК-бид-7	Знать методы фиксации животных при проведении их лечения
ПК-бид-8	Знать формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учёта, в том числе в цифровом формате
<b>ПК-10</b>	Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения, корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения
ПК-10ид-1	Уметь оценивать эффективность лечения
ПК-10ид-2	Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения болезней животных
ПК-10ид-3	Знать методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных

ПК-15	Организация организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных, анализ эффективности мероприятий по профилактике болезней животных с целью их совершенствования
ПК-15 <sub>ид-1</sub>	Уметь оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных с применением цифровых технологий
ПК-15 <sub>ид-2</sub>	Уметь оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе, с использованием цифровых технологий
ПК-15 <sub>ид-4</sub>	Уметь производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних доклинических и клинических признаков болезни
ПК-15 <sub>ид-5</sub>	Знать виды мероприятий по профилактике незаразных болезней животных и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных
ПК-17	Составление плана диспансеризации животных с учётом их видов и назначения, проведение диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности, разработка рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведённых в рамках диспансеризации
ПК-17 <sub>ид-1</sub>	Уметь производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных, в том числе, с применением цифрового оборудования, для своевременного выявления ранних доклинических и клинических признаков болезни
ПК-17 <sub>ид-2</sub>	Знать методику проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области
ПК-17 <sub>ид-3</sub>	Знать виды мероприятий по профилактике незаразных болезней животных и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных

**Краткое содержание дисциплины:** Введение и история развития науки по внутренним незаразным болезням. Болезни органов сердечно-сосудистой системы и органов дыхания. Болезни органов пищеварительной системы. Болезни нервной и эндокринной систем. Болезни, вызываемые нарушением обмена веществ. Болезни молодняка. Болезни почек и мочевыводящих путей. Болезни системы крови. Болезни иммунной системы. Отравления животных.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет:** 9 зачетных единиц (324 часа).

**Итоговый контроль по дисциплине:** зачет, экзамен.