

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Старший преподаватель Баймухамбетов Р.К.

**Наименование дисциплины:** Б1.О.17 Внутренние незаразные болезни

### Цель освоения дисциплины:

- дать студентам теоретические и практические знания по общей профилактике и терапии, терапевтической технике, этиологии, патогенезу, патологоанатомическим изменениям, симптоматике, диагностике и дифференциальной диагностике, лечению и профилактике конкретных болезней неинфекционного характера;
- развить у студента врачебное и клиническое мышление.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-1.1 Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	<p><i>Знать:</i> безопасности при работе с медико-технической и ветеринарной аппаратурой</p> <p><i>Уметь:</i> проводить контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей.</p> <p><i>Владеть:</i> методиками проведения контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей.</p>
	ОПК-1.2 Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	<p><i>Знать:</i> безопасности при работе с медико-технической и ветеринарной аппаратурой</p> <p><i>Уметь:</i> проводить контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не</p>

		<p>промышленного изготовления для пищевых целей.</p> <p><i>Владеть:</i> методиками проведения контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей.</p>
<p>ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p>	<p>ОПК-1.3 Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований</p>	<p><i>Знать:</i> безопасности при работе с медико-технической и ветеринарной аппаратурой</p> <p><i>Уметь:</i> проводить контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей.</p> <p><i>Владеть:</i> методиками проведения контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей.</p>
<p>ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач</p>	<p>ОПК-4.1 Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной</p>	<p><i>Знать:</i> факторы риска, как основу современных подходов к профилактике заболеваний незаразной этиологии.</p> <p><i>Уметь:</i> проводить обследование животных с целью выявления болезней незаразной этиологии.</p> <p><i>Владеть:</i> методами профилактики болезней продуктивных животных различной этиологии.</p>
	<p>ОПК-4.2 Уметь применять современные технологии и методы</p>	<p><i>Знать:</i> факторы риска, как основу современных подходов к</p>

	<p>исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты</p>	<p>профилактике заболеваний незаразной этиологии.</p> <p><i>Уметь:</i> проводить обследование животных с целью выявления болезней незаразной этиологии.</p> <p><i>Владеть:</i> методами профилактики болезней продуктивных животных различной этиологии.</p>
	<p>ОПК-4.3 Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий</p>	<p><i>Знать:</i> факторы риска, как основу современных подходов к профилактике заболеваний незаразной этиологии.</p> <p><i>Уметь:</i> проводить обследование животных с целью выявления болезней незаразной этиологии.</p> <p><i>Владеть:</i> методами профилактики болезней продуктивных животных различной этиологии.</p>
<p>ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p>ОПК-6.1 Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб</p>	<p><i>Знать:</i> механизмы адаптации животных при изменяющихся требованиях окружающей среды.</p> <p><i>Уметь:</i> Использовать знания физиологии при оценки состояния животного.</p> <p><i>Владеть:</i> проводить профилактические мероприятия по предупреждению производственных стрессов.</p>
	<p>ОПК-6.2 Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб,</p>	<p><i>Знать:</i> механизмы адаптации животных при изменяющихся требованиях окружающей среды.</p> <p><i>Уметь:</i> Использовать знания физиологии при оценки состояния животного.</p>

	осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	<i>Владеть:</i> проводить профилактические мероприятия по предупреждению производственных стрессов.
	ОПК-6.3 Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	<i>Знать:</i> механизмы адаптации животных при изменяющихся требованиях окружающей среды.  <i>Уметь:</i> Использовать знания физиологии при оценки состояния животного.  <i>Владеть:</i> проводить профилактические мероприятия по предупреждению производственных стрессов.

## 2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Вводная лекция. Определение предмета, задачи и содержание курса

Тема 2. Диспансеризация животных. Схема клинического исследования животных.

Отработка и закрепление практических навыков: фиксация, укрощение животных при проведении диагностических исследований и оказании лечебной помощи.

Тема 3. Энтеральные методы введения лекарственных веществ. Парентеральные методы введения лекарственных веществ.

Тема 4. Болезни органов дыхания. Синдромы, классификация, анатомо - физиологические особенности.

Тема 5. Болезни сердечно - сосудистой системы. Синдромы, классификация, анатомо- физиологические особенности.

Тема 6. Болезни пищеварительной системы. Синдромы, классификация, анатомо- физиологические особенности.

Тема 7. Болезни мочевой системы. Классификация болезней, синдромы.

Тема 8. Болезни нервной системы.

Тема 9. Болезни обмена веществ.

Тема 10. Болезни печени и желчных путей.

Тема 11. Болезни нервной системы. Солнечный удар. Тепловой удар. Гиперемия головного мозга

Тема 12. Болезни нервной системы. Менингоэнцефалит. Менингомиелит. Стресс. Неврозы. Эпилепсия. Эклампсия.

Тема 13. Холецистит, холангит, холелитиаз

Тема 14. Сахарный и несахарный диабет

Тема 15. Панкреатит. Эндемический зоб

Тема 16. Болезни системы крови. Синдромы, классификация. Анемии

Тема 17. Болезни мочевой системы. Классификация болезней, синдромы. Нефрит.

Нефроз

Тема 18. Болезни системы крови. Гемофилия. Тромбоцитопения. Кровопятнистая болезнь. Иммунные дефициты

Тема 19. Болезни мочевой системы. Классификация болезней, синдромы. Нефрит. Нефроз

Тема 20. Кормовые гипотоксикозы. Классификация, синдромы отравлений.

Отравления нитратами и нитритами

Тема 21. Болезни обмена веществ. Болезни протекающие с преимущественным нарушением минерального обмена

Тема 22. Болезни эндокринных органов

Тема 23. Болезни мочевыводящих путей. Уроцистит. Мочекаменная болезнь.

Гематурия

Тема 24. Заболевания протекающие с синдромами коликов у лошадей

Тема 25. Болезни птиц: стоматит, закупорка кишечника, А- гиповитаминоз, мочекислый диатез, пероз, Д- гиповитаминоз

Тема 26. Болезни пушных зверей. Острое расширение желудка, закупорка кишечника, гематурия, сечение и выпадение волос, самопогрызание.

### **3. Общая трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ**