

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой

Сузанский Сузанский А.А.
« 27 » 09 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б2.О.02(П) ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

на 2024-2025 и 2025-2026 учебный год

Специальность: 3.36.05.01 «Ветеринария»

Специализация: Лечебное дело

Квалификация(степень) выпускника: ветеринарный врач

Форма обучения: очная и заочная

Год набора 2020

Разработал:

Зав. кафедрой Сузанский Сузанский А.А.

Работодатель:

Директор ГУ «РЦВСиФСБ»

Карпинский О.Н.

г. Тирасполь - 2024

Паспорт фонда оценочных средств по производственной практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

В результате прохождения практики студент должен приобрести знания, умения и навыки для формирования частных компетентностей, должен:

Знать:

- диагностику и терапию патологий незаразного, инфекционного и паразитарного характера, в т.ч. хирургических и акушерско-гинекологических;
- организацию и экономику ветеринарного дела;
- патологоанатомические изменения в органах и тканях при различных болезнях;
- специализацию сельскохозяйственного предприятия и его характеристику;
- кормовую базу, кормообеспеченность, рационы кормления и контроль качества кормов;
- методику взятия, консервирования и отправки патологического материала в лабораторию;
- дегельминтизацию животных современными методами и средствами;
- организацию мероприятий по профилактике незаразных, хирургических, паразитарных, акушерско-гинекологических и инфекционных болезней;
- организацию родовспоможения в хозяйствах и оказания акушерской помощи роженицам и новорожденным;
- работу родильных отделений, пунктов искусственного осеменения;
- структуру боенских и мясоперерабатывающих предприятий, их санитарного состояния и организации ветслужбы по ветеринарно-санитарной экспертизе сырья и готовой продукции.
- ветеринарно-санитарную оценку продуктов животного и растительного происхождения.
- технику отбора проб и исследование растительных продуктов, грибов.
- изучить структуру и специфику работы ветеринарной аптеки и ее оснащение.
- изучить показания к применению, фармакодинамику и фармакокинетику ветеринарных препаратов, применявшихся в период практики.
- структуру ветеринарной лаборатории, порядок обработки лабораторной посуды, приготовления сред, заполнения документации.
- специфику работы и оборудования химического отдела, физико-химических испытаний пищевых продуктов.
- работу бактериологического отдела: правила и исследование патологического материала (кормов, воды, трупов и т.д.) на наличие возбудителей инфекции.

Уметь:

- анализировать эффективность деятельности животноводческого предприятия;
- определять породы, структуру стада;
- проводить санитарно – гигиеническую оценку животноводческих помещений;
- оформлять ветеринарную документацию (планы, учет, отчет и др.);
- анализировать план противоэпизоотических, противопаразитарных мероприятий;
- проводить эпизоотическое и паразитологическое обследование хозяйства, анализ фактического материала, учетно-отчетной ветеринарной документации;
- проводить плановые диагностические исследования, противоэпизоотические, профилактические иммунизации;
- проводить прием больных животных и оказание лечебно - профилактической помощи при инфекционных, хирургических, терапевтических, акушерско-гинекологических инвазионных болезнях;
- проводить инсектоакарицидную обработку животных и капрологическое исследование;
- исследовать метаболические нарушения у животных в условиях промышленного животноводства;
- отбирать пробы для бактериологического, физико-химического и других методов исследований.
- отбирать пробы и исследовать молоко и молочные продукты.
- осуществлять ветеринарно-санитарный контроль переработки мяса на перерабатывающих предприятиях (мясокомбинат, колбасный цех и т.д.).

- произвести расчет дозы, назначение и выписать рецепт названных препаратов.
- провести изучение условий хранения препаратов списка А и Б.
- консультировать ветеринарные учреждения и отдельных специалистов, а также работников крестьянских хозяйств, фермеров, частных лиц и предпринимателей по вопросам борьбы с болезнями животных.
- внедрять в практику работу ветеринарных учреждений, хозяйств, ферм и частного сектора передового опыта ветеринарного обслуживания и достижений ветеринарной науки,
- проводить гематологическое исследование крови, подсчитывание лейкоформулы, исследование сыворотки крови на лейкоз и бруцеллез, исследование крови на наличие паразитов (бабезии, дирофиляриоз и др.).

Владеть:

- анализом эпизоотического состояния фермы и населенного пункта, эпизоотической карты района;
- проведением дезинфекции помещений и территорий, дезинсекции и дератизации. Обеззараживанием навоза и т.п.;
- анализом заболеваемости и падежа животных от различных болезней;
- проведением диспансерного обследования стад животных в хозяйстве;
- акушерско-гинекологической техникой отделения последа у коров, вагинально-ректального исследования на беременность, введением лекарственных веществ;
- характеристикой и анализом помещений для вскрытия трупов животных, оснащенности их приборами и инструментами, ветеринарно-санитарных условий утилизации трупов и трупного материала, порядком проведения вскрытия трупов и судебно - ветеринарной экспертизы;
- методами предубойного осмотра животных, послеубойного исследования туш и продуктов убой.
- техникой трихинеллоскопии свинины.
- техникой обезвреживания мяса больных животных и ветеринарных конфискатов.
- методикой отбора проб и исследований яиц и меда.
- разработкой и организацией ветеринарно-санитарных мероприятий по предупреждению и ликвидации заболеваний животных в обслуживаемой зоне.
- перечнем и ходом проводимых испытаний в микробиологическом отделе, используемого оборудования.

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
№ 1	<u>подготовительный этап</u> - «Анализ выполнения и проведения инструктажа по технике безопасности» - «Анализ производственно - бытовых и санитарных условий труда» - «Анализ противопожарной безопасности на предприятии»	УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	Устный опрос и допуск к работе
№ 2	<u>технологический этап</u> - Специализация сельскохозяйственного предприятия и его характеристика. - Анализ эффективности деятельности животноводческого предприятия. - Породы, структура стада. - Кормовая база, кормообеспеченность, рационы кормления и контроль качества кормов. - Санитарно – гигиеническая оценка животноводческих помещений.		Дневник по производственной практике по выполненной работе
№ 3	<u>Организация ветеринарного дела</u> Анализ организации ветеринарной службы сельскохозяйственного предприятия.		

	- Ветеринарная документация (планы, учет, отчет и др.). - Эффективность ветеринарных мероприятий. - Организация ветеринарного надзора		
№ 4	Клинический 1. Эпизоотология и инфекционные болезни. - Изучение и анализ эпизоотического состояния фермы и/или населенного пункта, эпизоотической карты района. - Анализ планов противоэпизоотических мероприятий. - Эпизоотическое обследование хозяйства, анализ фактического материала, учетно-отчетной ветеринарной документации. - Проведение плановых диагностических исследований. - Проведение противоэпизоотических, профилактических иммунизаций. - Участие в проведении противоэпизоотических мероприятий в неблагополучном хозяйстве. - Дезинфекция помещений и территорий, дезинсекция и дератизация. Обеззараживание навоза и т.п. - Прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при инфекционных болезнях. - Взятие, консервирование и отправка патологического материала в лабораторию. - Составление плана противоэпизоотических мероприятий. 2. Паразитология и инвазионные болезни. - Анализ плана противоэпизоотических мероприятий по борьбе с инвазионными болезнями. - Эпизоотическое обследование хозяйства по инвазионным болезням. - Прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при инвазионных болезнях. - Дегельминтизация животных современными методами и средствами. 3. Внутренние болезни животных. Анализ заболеваемости и падежа животных от незаразных болезней. - Проведение системы диспансерного обследования стад животных в хозяйстве. - Организация мероприятий по профилактике незаразных болезней. - Прием больных животных, современные инструментальные методы диагностики и терапии при незаразных болезнях. - Диагностика и профилактика кормового травматизма. - Исследование метаболических нарушений у животных в условиях промышленного животноводства. - Курация животного с незаразной патологией, оформление истории болезни. - Анализ случаев отравлений животных пестицидами, растениями, микотоксикозами. - Способы удаления токсических веществ с поверхности кожи и слизистых оболочек, освобождение желудочно-кишечного тракта от ядов. - Прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при отравлениях токсическими веществами. 4. Оперативная хирургия с топографической анатомией. Общая и частная хирургия. Хирургическая диспансеризация животных.		

- Виды травматизма животных в хозяйстве.
- Дифференциальная диагностика и лечение животных с патологиями суставов и костей.
- Расчистка и обрезка копыт и копытцев у продуктивных животных.
- Общие и специальные методы лечения и профилактики болезней органов зрения.
- Прием больных животных и оказание лечебно - профилактической помощи при опухолевых, травматических, ортопедических, ревматологических, неврологических и других хирургических патологиях животных.
- Курация животного с хирургической патологией, оформление истории болезни.

5. Акушерство и гинекология.

Акушерско - гинекологическая диспансеризация.

- Прием больных животных и оказание лечебно - профилактической помощи при гинекологических заболеваниях, болезнях молочной железы.
- Организация родовспоможения в хозяйствах и оказания акушерской помощи роженицам и новорожденным.
- Акушерско-гинекологическая техника; отделение последа у коров, вагинально-ректальные исследования на беременность, введение лекарственных веществ.
- Знакомство с работой пунктов искусственного осеменения (приналичии).
- Документация, действующие инструкции по искусственному осеменению (форма контроля за эффективностью искусственного осеменения).
- Организация родильных отделений. Профилактика болезней новорожденных

6. Патологическая анатомия.

Характеристика и анализ помещений для вскрытия трупов животных, оснащенности их приборами и инструментами.

- Характеристика и анализ ветеринарно-санитарных условий утилизации трупов и трупного материала.
- Порядок проведения вскрытия трупов и судебно - ветеринарной экспертизы.
- Изучение патологической анатомии при падеже животных, вынужденном убое, а также боенских конфискатов, анализ степени распространения незаразных, инвазионных и инфекционных болезней.
- Проведение полного патологоанатомического вскрытия трупов двух животных с постановкой патологоанатомических диагнозов, заключением о причинах смерти и составлением протоколов вскрытия животных.

7. Ветеринарно- санитарная экспертиза

- Изучение структуры боенских и мясоперерабатывающих предприятий, их санитарного состояния и организации ветслужбы по ветеринарно-санитарной экспертизе сырья и готовой продукции.
- Методы предубойного осмотра животных. Методы послеубойного исследования туш и продуктов убоя.
- Ветеринарно-санитарная оценка продуктов животного и растительного происхождения.
- Отбор проб для бактериологического, физико-химического и других методов исследования.
- Трихинеллоскопия свинины.
- Обезвреживание мяса больных животных и ветеринарных конфискатов.
- Отбор проб и исследование молока и молочных продуктов.
- Отбор проб и исследование растительных продуктов грибов.
- Отбор проб и исследований яиц и меда.
- Ветеринарно-санитарный контроль переработки мяса на

	перерабатывающих предприятиях (мясокомбинат, колбасный цех и т.д.). 8. Ветеринарная фармакология. Токсикология - Изучить структуру и специфику работы ветеринарной аптеки и ее оснащение. - Изучить показания к применению, фармакодинамику и фармакокинетику ветеринарных препаратов, применявшихся в период практики. - Расчет дозы, назначение и рецептура названных препаратов. - Изучение условий хранения препаратов списка А и Б. 9. Ветеринарная вирусология. Ветеринарная микробиология, микология, иммунология и основы биотехнологии. - Разработка и организация ветеринарно-санитарных мероприятий по предупреждению и ликвидации заболеваний животных в обслуживаемой зоне. - Консультация ветеринарных учреждений и отдельных специалистов, а также работников крестьянских хозяйств, фермеров, частных лиц и предпринимателей по вопросам борьбы с болезнями животных. - Внедрение в практику работы ветучреждений, хозяйств, ферм и частного сектора передового опыта ветеринарного обслуживания и достижений ветеринарной науки, информирование и пропаганду ветеринарных знаний среди населения в целом. - Изучение структуры ветеринарной лаборатории, порядка обработки лабораторной посуды, приготовления сред, заполнения документации. - Изучение специфики работы и оборудования химического отдела, физико-химических испытаний пищевых продуктов. - Изучение перечня и хода проводимых испытаний в микробиологическом отделе, используемого оборудования. - Изучение работы бактериологического отдела: правил и исследование патологического материала (кормов, воды, трупов и т.д.) на наличие возбудителей инфекции. - Работа в серологическом отделе: гематологическое исследование крови, подсчитывание лейкоформулы, исследование сыворотки крови на лейкоз и бруцеллез, исследование крови на наличие паразитов (бабезии, дирофиляриоз и др.).		
№ 5	Подготовка отчета по производственной практике Введение. - Состояние животноводства. - Состояние ветеринарной фармации и лабораторного дела. - Ветеринарная работа (анализ фактического материала по программе каждой дисциплины).		
Промежуточная аттестация (по итогам производственной практики)		Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1. Дневник		УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	Формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой. Время проведения аттестации – в соответствии с Приказом на производственную практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, утвержденным ректором ПГУ.
2. Отчет.			
3. История болезни по внутренним болезням животных.			
4. История болезни по общей и частной хирургии.			
5. История болезни по акушерству и гинекологии.			
6. Протоколы патологоанатомического вскрытия (полный -1; неполный – 1)			

- Виды травматизма животных в хозяйстве.
- Дифференциальная диагностика и лечение животных с патологиями суставов и костей.
- Расчистка и обрезка копыт и копытцев у продуктивных животных.
- Общие и специальные методы лечения и профилактики болезней органов зрения.
- Прием больных животных и оказание лечебно - профилактической помощи при опухолевых, травматических, ортопедических, ревматологических, неврологических и других хирургических патологиях животных.
- Курация животного с хирургической патологией, оформление истории болезни.

5. Акушерство и гинекология.

Акушерско - гинекологическая диспансеризация.

- Прием больных животных и оказание лечебно - профилактической помощи при гинекологических заболеваниях, болезнях молочной железы.
- Организация родовспоможения в хозяйствах и оказания акушерской помощи роженицам и новорожденным.
- Акушерско-гинекологическая техника; отделение последа у коров, вагинально-ректальные исследования на беременность, введение лекарственных веществ.
- Знакомство с работой пунктов искусственного осеменения (приналичии).
- Документация, действующие инструкции по искусственному осеменению (форма контроля за эффективностью искусственного осеменения).
- Организация родильных отделений. Профилактика болезней новорожденных

6. Патологическая анатомия.

Характеристика и анализ помещений для вскрытия трупов животных, оснащенности их приборами и инструментами.

- Характеристика и анализ ветеринарно-санитарных условий утилизации трупов и трупного материала.
- Порядок проведения вскрытия трупов и судебно - ветеринарной экспертизы.
- Изучение патологической анатомии при падеже животных, вынужденном убое, а также боенских конфискатов, анализ степени распространения незаразных, инвазионных и инфекционных болезней.
- Проведение полного патологоанатомического вскрытия трупов двух животных с постановкой патологоанатомических диагнозов, заключением о причинах смерти и составлением протоколов вскрытия животных.

7. Ветеринарно- санитарная экспертиза

- Изучение структуры боенских и мясоперерабатывающих предприятий, их санитарного состояния и организации ветслужбы по ветеринарно-санитарной экспертизе сырья и готовой продукции.
- Методы предубойного осмотра животных. Методы послеубойного исследования туш и продуктов убоя.
- Ветеринарно-санитарная оценка продуктов животного и растительного происхождения.
- Отбор проб для бактериологического, физико-химического и других методов исследования.
- Трихинеллоскопия свинины.
- Обезвреживание мяса больных животных и ветеринарных конфискатов.
- Отбор проб и исследование молока и молочных продуктов.
- Отбор проб и исследование растительных продуктов грибов.
- Отбор проб и исследований яиц и меда.
- Ветеринарно-санитарный контроль переработки мяса на

Перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	2	3	4
1	Рабочая тетрадь	Развить врачебное мышление в конкретных ситуациях по темам производственной практики	Дневник по производственной практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.
2	Протоколы вскрытий	Развитие врачебного мышления по постановке диагноза по данным патологоанатомических изменений.	Протоколы патологоанатомического вскрытия (полный - 1; неполный - 1)
3	Истории болезни	Развитие врачебного мышления по постановке диагноза по результатам осмотра и проведенных исследований животных, а также по организации лечебных и профилактических мероприятий по болезням.	Истории болезни по внутренним болезням животных, по акушерству и гинекологии, по общей и частной хирургии.
4	Составление отчета по практике.	Заполненная отчетная ведомость по прохождению практики и отчет	Отчет и отчетная ведомость по практике
5	Итоговая аттестация	Код контролируемых компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	Сдача отчетной документации (дневник по производственной практике, три истории болезни, два протокола патологоанатомического вскрытия) и защита отчёта

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение
Образец титульного листа отчета

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»**

Аграрно-технологического факультета

Кафедра Ветеринарной медицины

**ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКЕ**

ФИО студента

Форма обучения: _____, _____ курс

Специальность: **36.05.01 «Ветеринария»**

Квалификация выпускника: **Ветеринарный врач**

Руководитель практики:

Ф.И.О.

Дата защиты _____

Оценка _____

Тирасполь _____ год

Форма дневника с примерными записями в нем

№ п/п первично го приема	№ в/п вторично го приема	Дата	Вид животного, возраст, масть, особые приметы, кому принадлежит	Анамнез, результаты клин. и лаборат. исследований	Диагноз	Лечебные процедуры и назначения по кормлению	Исход	Примеч ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		28.09.15	Корова, 8 лет, черно- пестрой породы из группы доярки Апостол, коровник №3	Со слов доярки стало известно, что корову перевели из родильного отделения 16 августа. Во время прогулки ей были нанесены травмы другими коровами (подрезание острых рогов в группе коров не проводилось). Последние дни доение у коровы затруднено из-за болезненности левой передней четверти вымени. При исследовании установлено: общее состояние удовлетворительное. Т-39; П-64; Д-28, аппетит и жвачка сохранены. Естественные отправления в пределах нормы. Левая передняя четверть молочной железы увеличена, уплотнена, болезненна, горячая. На передней поверхности железы определяется ограниченная флюктуирующая припухлость, которая несколько выступает над уровнем вымени. Пробная пункция подтверждает наличие гнойного экссудата. Молокоотдача в этой доле уменьшена. Молоко без примесей хлопьев.	Абсцесс вымени латынь	Корова переведена на стационар, лечение в вет. блок. Подготовлено поле операции по общим правилам хирургии. Фиксация в станке Виноградова. Обезболивание: проводниковая блокада нервов вымени по Башкирову (игла проводится на 7 – 8 см. от срединной линии туловища между поперечн. отростками: 3-4 п.п, под углом 30 – 36° до соприкосновения с телом позвонка 7 – 8 мл. 3%-ного раствора новокаина на 100кг. веса) Линейным разрезом вскрыта полость абсцесса (9см.), удалено до 1 л. гнойного экссудата с примесью крови и сгустков фибрина. Экссудат собран в посуду для уничтожения. Полость абсцесса и операционной раны обильно орошены гипертоническим раствором и припудрены сложной присыпкой. Выписать рецепт.		
	1	30.09.15	Корова, 8 лет, ч/пестрой породы из группы доярки Апостол, коровник №3	Описать общее состояние и раневой процесс по клиническим признакам.				
2		1.10.15						
		18.09.15	Бычок симменталь ской породы налевой масти, 2-х месячного возраста, принадлеж	Бычок в первые дни жизни переболел гастроэнтеритом. В дальнейшем у него был плохой аппетит, плохо развивался, периодически кашлял, отмечались признаки а – гиповитаминоза. Резкое ухудшение состояния здоровья наступило 13 марта,		Патологический диагноз: 1. Двусторонняя острая катаральная бронхопневмония 2. Гиперплазия средостенных и бронхиальных лимфатических узлов. 3. Миокардиодистрофи		

			ит совхозу им. С. Лазо	после длительного пребывания в загоне во время во время доения. Клиника болезни: отказ от корма (кашель), одышка, повышение температуры тела до 40,2о . При аускультации-влажные хрипы. Пульс учащенный, слабый. Клинический диагноз: бронхопневмония. Больному животному был назначен и проведен курс дието- и медикаментозной терапии. Однако, состояние бычка оставалось тяжелым. 17 марта состояние резко ухудшилось и в ночь на 18 животное пало.	я и расширение правой половины сердца. 4. Застойная гиперемия и отек невоспаленной части легких. 5. Гиповитаминоз. Заключение: На основании анамнеза, клиники болезни и картины патологоанатомического вскрытия установлено, что основным заболеванием, приведшим к гибели, явилась двусторонняя острая катаральная бронхопневмония.	
--	--	--	---------------------------	---	---	--

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»**

Аграрно-технологический факультет
Кафедра «Ветеринарная медицина»

Сводка

о проделанной работе во время практики по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности студентом ____ курса «Ветеринария» аграрно-
технологического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко

Фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование мероприятий	Количество
1	Приятие больных: а) с терапевтическими заболеваниями б) с хирургическими в) с инфекционными г) с акушерскими д) с инвазионными	
2	Подвергнуто диспансеризации	
3	Подвергнуто дегельминтизации	
4	Обработано против кожных заболеваний	
5	Произведено вскрытий	
6	Кастрация	
7	Исследования на беременность	
8	Взятие крови	
9	Исследование крови	
10	Исследование аллергических реакций	
11	Прививки разные	
12	Ветсаносмотры (перед убоем)	
13	Клинический осмотр	
14	Приготовлено: а) лекарственных форм	
15	Выписано рецептов	
16	Сделано выездов в хозяйства	
17	Проведено бесед и консультаций	

Подпись студента

Руководитель практики на производстве

Заверяю:

М.П.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»
Аграрно-технологический факультет
Кафедра «Ветеринарная медицина»

Сводка

О проделанной работе на технологической практике
студентом ____ курса «Ветеринария» аграрно-технологического факультета ПГУ им. Т.Г.
Шевченко

Фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование мероприятий	Кол- во
1	Отбор проб и ветеринарно-санитарная оценка продукции животноводства:	
	А) туш, голов и внутренних органов говядины	
	Б) туш, голов и внутренних органов свинины	
	В) тушек птицы, кроликов, нутрий	
	Г) молока и молочных продуктов	
	Д) яиц	
	Е) меда	
2	Отбор проб и ветеринарно-санитарная оценка продукции растениеводства:	
	А) овощей, корнеклубнеплодов, фруктов, ягод (свежие, маринованные, соленые)	
	Б) грибов	
	В) растительных масел	
	Г) Круп, муки, зерна, бобовых	
3	Трихинеллоскопия свинины	
4	Исследование крови (общий и биохимический анализы)	
5	Серологические исследования крови на бруцеллез	
6	Исследование крови на лейкоз: а) серологические Б) гематологическое	
7	Исследование крови на наличие паразитов (бабезии и др.)	
8	Бактериологическое исследование продуктов животноводства	
9	Физико-химические исследования	
10	Приготовление, окраска и просмотр мазков	
11	Приготовлено лекарственных форм	
12	Сделано выездов в хозяйства	
13	Проведено бесед и консультаций	

Подпись студента

Заверяю:

Руководитель практики
на производстве

Оформление дневника по технологической практике

Дата	Место практики	Содержание работы	Примечание

Кафедра «Ветеринарная медицина»

« » 20 г. с-з (к-з село) р-на

ветврачом

указать фамилию, имя, отчество

должность и место работы

в возрасте _____ лет, животное закреплено, (принадлежащего гр.) _____

Принимаемое лечение и кем проводилось

живой вес

Какие давались указания ветработником по дальнейшему кормлению и содержанию заболевшего животного; обстоятельства смерти или несчастного случая; имело ли место в хозяйстве нарушение зооветеринарных правил кормления и содержания животных и в чем оно выразилось, давались ли указания ветработником на убой неизлечимо больного животного.

Патологические изменения трупа при вскрытии

Заключение: на основании анамнестических, клинических и патолого-анатомических данных следует заключить, что смерть животного произошла от

ОТМЕТКИ

Виновность ответственных лиц (владельца или других лиц) в гибели животного

указать в чем выразилось виновность лиц в заболевании и гибели животного

а так же фамилии, имена, отчества виновных лиц

После падежа данного животного в хозяйстве осталось

указать количество голов данного вида и их возраст

Присутствующих

Ветработника

1.

2.

Предложения

Подписи ветработника

Копию протокола получил « » 20 г.

Подпись

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»**

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

Протокол вскрытия (развернутый)

А. РЕГИСТРАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

I. Краткая характеристика животного

Вид животного _____ пол _____ кличка, инв. № _____
 Масть и приметы _____ порода _____ кому принадлежит животное и адрес
 владельца _____

II. Анамнез

Краткие данные со слов доставившего труп или из истории болезни (о содержании, кормлении, эксплуатации, клинических признаках, продолжительности болезни, прижизненном диагнозе, лечении, эпизоотологической ситуации и т.д.) _____

Б. ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

III. Сведения о трупе

Пало, убито (дата, час) _____, вскрыто (место, дата и час) _____

IV. Наружный осмотр

1. Общий вид трупа: а) упитанность (жирная, средняя, низесредняя, тощая, выраженность маклаков, ребер и т.д.) _____

б) положение трупа (на каком боку лежит, положение головы, шеи, конечностей и т.д.) _____

в) вес, промеры _____

г) телосложение (пропорциональность развития, искривления и другие ненормальности, крепкое или слабое) _____

д) форма живота (вздут, ровный, запавший, упругость брюшных стенок) _____

2. Определение трупных явлений:

а) трупное охлаждение (холодный, тепловатый, теплый на ощупь и температура в прямой кишке в °С) _____

б) трупное окоченение (степень выраженности в мышцах жевательных, шеи, спины и конечностей) _____

в) трупные пятна (где, размер, цвет) _____

г) признаки разложения трупа (запах, цвет, консистенция) _____

3. Волосы, шерсть, щетина у животных и оперение у птиц (равномерно ли покрывают туловище, одинаковой ли длины, густота, блеск, взъерошенность, эластичность, загрязнения, степень вырываемости и т.д.) _____

4. Кожа и ее производные (толщина, цвет, степень упругости кожных покровов и наполнения кровеносных сосудов; у молодых животных отметить состояние области пупка; у птиц – состояние гребня и сережек) _____

5. Ушные раковины и наружные слуховые проходы (проходимость, загрязнения) _____

6. Глаза (открыты или закрыты, состояние век, содержимое конъюнктивального мешка, состояние конъюнктивы и глазного яблока, прозрачность роговицы, состояние зрачка) _____
7. Носовые ходы (состояние ноздрей, носового зеркальца, наличие истечений и загрязнений). Слизистые оболочки носовой полости, решетчатые кости (цвет, блеск, наложения, консистенция, кровенаполнение) _____
8. Ротовая полость (закрыта или открыта: постороннее содержание в ней: состояние губ, зубов, десен, языка, твердого и мягкого неба, слизистых оболочек) _____
9. Глотка, пищевод и зоб у птиц (характер содержимого, состояние слизистой оболочки) _____
10. Заднепроходное отверстие (запавшее или выпячено, открыто или закрыто, окружность: чистое или загрязнено, качество и вид загрязнения) _____
11. Наружные половые органы (влагалище с преддверием, препуций, половой член, проходимость канала, наличие истечений и качество их, состояние слизистых оболочек, мошонка) _____
12. Подкожная клетчатка (количество жира, цвет и консистенция его, степень кровенаполнения сосудов) _____
13. Поверхностные лимфатические узлы (размер, консистенция, цвет с поверхности и на разрезе) _____
14. Вымя (физиологическое состояние, размер, консистенция, наполнение сосудов, состояние цистерн и молочных каналов, содержимое) _____
15. Слюнные железы (размер, консистенция, цвет с поверхности и на разрезе) _____
16. Мышцы (степень развития их, цвет с поверхности и на разрезе, консистенция) _____
17. Сухожилия (консистенция, блеск, цвет) _____
18. Ребра, кости и суставы (степень окостенения, состояние и цвет надкостницы и костного мозга, конфигурация и подвижность суставов, состояние суставных поверхностей) _____

V. Внутренний осмотр ГРУДНАЯ ПОЛОСТЬ

19. Положение органов (правильное или неправильное) _____
20. Наличие постороннего содержимого (что, сколько, цвет, консистенция и т.д.) _____
21. Реберная плевро и средостение (цвет, блеск, толщина, прозрачность, степень кровенаполнения сосудов) _____
22. Бронхиальные и средостенные лимфатические узлы (размер, консистенция, цвет с поверхности и на разрезе) _____
23. Диафрагма (уровень расположения ее купола, цвет, блеск) _____
24. Гортань, трахея, крупные бронхи (содержимое, состояние слизистых оболочек) _____
25. Легкие (размер, спавшиеся или неспавшиеся, консистенция, состояние плевры, цвет с поверхности и на разрезе, рисунок поверхности разреза, кровенаполнение, проба на плавание) _____

26. Воздухоносные мешки у птиц (блеск, прозрачность, толщина)

27. Перикард и полость перикарда (блеск, прозрачность, толщина, окраска, отложение жира, содержимое полости, качество его и количество)

28. Сердце (форма)

а) эпикард (гладкость, прозрачность, степень, кровенаполнение сосудов, отложение жира и его характеристика)

б) миокард (соотношение толщины стенок правого и левого желудочков сердца, состояние сердечной мышцы, цвет с поверхности и на разрезе, консистенция ее)

в) полости сердца (содержание в левой и правой половине крови, количество, цвет и консистенция ее)

г) эндокард (состояние его и клапанного аппарата – толщина, цвет, блеск, упругость)

29. Аорта и другие крупные кровеносные сосуды тела (конфигурация, толщина стенок, состояние интимы, наличие крови, тромбов)

30. Железы внутренней секреции: щитовидная, паращитовидная и зубная (размер, цвет, консистенция, степень, кровенаполнение сосудов)

БРЮШНАЯ ПОЛОСТЬ

31. Положение органов (правильное или неправильное, если смещенное, то куда и т.д.)

32. Наличие постороннего содержимого (количество и качество его)

33. Брюшина (цвет, блеск, прозрачность, толщина, степень кровенаполнения сосудов)

34. Брыжейка и сальник (блеск, прозрачность, цвет, количество жира и степень кровенаполнения сосудов)

35. Брыжечные лимфатические узлы (размер, консистенция, цвет с поверхности и на разрезе)

36. Серозный покров желудка и кишок (блеск, прозрачность, толщина, степень кровенаполнения сосудов)

37. Желудок, сычуг и преджелудки и желудки у птиц (объем, содержимое, его количество и качество, толщина стенок, их упругость, состояние слизистой оболочки)

38. Тонкие кишки (характеристика содержимого, состояние слизистой оболочки)

39. Толстые кишки (характеристика содержимого, состояние слизистой оболочки)

40. Поджелудочная железа (размер, форма, консистенция с поверхности и на разрезе)

41. Печень (размеры, форма, состояние капсулы и краев, консистенция, цвет с поверхности и на разрезе, степень кровенаполнения)

а) желчный пузырь (степень наполнения, характер желчи и слизистой оболочки)

б) портальные лимфатические узлы (размер, консистенция, цвет с поверхности и на разрезе)

42. Селезенка (размеры, форма, состояние капсулы и краев, консистенция, рисунок, цвет с поверхности и на разрезе, характер соскоба)

43. Почки (топография, жировая капсула – количество содержащегося в ней жира: размеры, форма, собственная капсула – степень определяемости, прозрачность и толщина, состояние почек с

поверхности и на разрезе, разграниченность и окраска слоев, величина почечных лоханок, состояние их слизистых оболочек, консистенция с поверхности и на разрезе) _____

44. Надпочечники (размер, форма, консистенция, цвет с поверхности и на разрезе) _____

45. Мочевой пузырь (степень наполнения мочой, количество, цвет, прозрачность, качество ее состояние и слизистой оболочки) _____

46. Мочеточники (толщина стенок, проходимость их просвета, состояние слизистой оболочки) _____

47. Мочеиспускательный канал (проходимость его просвета, состояние слизистой оболочки) _____

48. Яичники (вес, размер, форма, цвет, консистенция, состояние желтых тел, кисты и т.д.) _____

49. Матка (физиологическое состояние, размеры, форма, цвет, толщина стенок, состояние слизистой оболочки, степень кровенаполнения сосудов, характеристика содержимого полости и т.д.) _____

50. Семенники, придатки, придаточные половые железы (размер, форма, цвет, консистенция) _____

ЧЕРЕПНАЯ ПОЛОСТЬ И СПИННО-МОЗГОВОЙ КАНАЛ

51. Кости черепа (конфигурация, степень окостенения) _____

52. Лобная и челюстная Лобная и челюстная пазухи (содержимое, состояние слизистых оболочек) _____

53. Мозговые оболочки (цвет, прозрачность, толщина, кровенаполнения сосудов) _____

54. Головной мозг (состояние извилин и вещества мозга, степень кровенаполнения сосудов, состояние мозговых желудочков, содержимое их, состояние эпендимы) _____

55. Спинной мозг (состояние вещества мозга, спинно-мозгового канала и ликвора) _____

56. Периферические нервы и нервные узлы (цвет, толщина, консистенция) _____

В. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

VI. Патологоанатомический диагноз

(перечислить в определенной последовательности обнаруженные при вскрытии изменения, используя специальную терминологию. В начале указывают изменения относящиеся к основному заболеванию, его осложнения, затем сопутствующие патологические процессы и фоновые заболевания).

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ

Вид животного _____ пол _____ возраст _____

Кличка _____ бирка _____

Кому принадлежит _____

ДИАГНОЗ _____

Дата поступления _____ Дата выписки _____

ИСХОД _____

Старший ветврач _____

Куратор (Ф.И.О., группа, курс)

ИСТОРИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ №

А. Регистрация животного

Хозяйство или Ф.И.О. владельца животного _____

Адрес _____ телефон _____

Паспортные сведения о животном: вид _____ пол _____ возраст _____

Кличка, тавро, бирка № _____ масть, приметы _____

Порода, сорт	Вес	беременность
--------------	-----	--------------

Дата поступления	Исход заболевания
------------------	-------------------

Число дней лечения

Подпись врача (помощника куратора)

Б. Анамнез

1. Анамнез о жизни (происхождение животного, т.е. оно куплено или получено в хозяйстве; технология содержания, ухода; кормление – удовлетворяет ли рацион физиологическими потребностями животного по ассортименту кормов, питательность; санитарные качества кормов, подготовка кормов к скармливанию; болело ли раньше и чем, какие ветеринарные обработки были проведены – вакцинации, дегельминтизации, диагностические исследования и др.) _____

[illegible]

2. Анамнез о болезни (т.е. история данного заболевания; когда заболело, при каких обстоятельствах; симптомы заболевания, лечили ли, если да, то кто, чем, сколько дней и как после лечения болезнь усугубляется или животное выздоравливает; есть ли в данном населенном пункте или хозяйстве другие больные животные этой или с другой болезнью?)

[Handwritten notes on lined paper]

Подпись врача (куратора) _____

В. Состояние животного в момент исследования

1. Общее исследование

« _____ » _____ 200__ г. _____ часов

Температура _____ Пульс _____ Дыхание _____

1) Габитус (*поза, телосложение, упитанность, конституция, нрав, темперамент*) _____

2) Волосной покров (*густота равномерность, прилегаемость к коже, выпадение или линька*) _____

3) Кожа (*целостность, эластичность, характер поверхности, температура, цвет, влажность, запах, состояние подкожной клетчатки*) _____

4) Состояние рогов, копыт (*целостность, блеск*) _____

5) Видимые слизистые оболочки (*цвет, целостность, характер поверхности, влажность*) _____

- конъюнктивы глаза _____

- носа _____

- рта _____

- влагалища _____

6) Лимфатические узлы и сосуды (*величина, форма, консистенция, температура, болезненность, подвижность, характер поверхности узла и состояние лимфатических сосудов*)

- подчелюстные _____

- предлопаточные _____

- паховые _____

- надвыменные _____

Г. Посистемные исследования

1. Исследование сердечно-сосудистой системы

- область сердца (*видимые отклонения от нормы, чувствительность*) _____
- сердечный толчок (*частота, ритм, сила, локализация и характер*) _____
- тоны сердца (*ясность, сила, ритм, места наилучшей слышимости*) _____
- шумы в области сердца (*характер, сила*) _____
- зона перкуссии сердца, характер перкутарного звука _____
- артериальный пульс (*частота, ритм, степень наполнения, характер пульсовой волны, величина пульса, эластичность сосудов*) _____
- исследование вен (*степень наполнения, венный пульс*) _____
- давление крови, артериальное (*пальпаторное определение, инструментальное определение*) _____
- специальные методы исследования сердца (*электрокардиограмма, рентген*) _____
- функциональные методы исследования (*аускультационная проба с апноэ и др.*) _____

2. Исследование органов дыхания

- функциональные исследования (истечение из носа, кашель, чихание, фырканье, выдыхаемый воздух, одышка, дыхательные движения) _____
- морфологические исследования верхних дыхательных путей (нос, придаточные полости, воздухоносный мешок, гортань, трахея) _____
- исследование грудной клетки (форма, целостность) _____
- перкуссия грудной клетки (перкуторные границы легких, характеристика звука при перкуссии, в т. ч. в предлопаточной зоне) _____
- аускультация грудной клетки, в т.ч. в предлопаточной зоне (альвеолярное или бронхиальное дыхание или дыхательные шумы и др.) _____
- специальные методы исследования. Трахеальная перкуссия. _____

3. Исследование органов пищеварения

- исследование аппетита, акта приема корма и воды и жевания. _____
- исследование жвачки (продолжительность жевательного периода, число жевательных движений на пережевывание одного пищевого кома и др.) _____

- исследование ротовой полости, глотки и пищевода

- исследование преджелудков (*рубца, сетки, книжки*) и сычуга

- исследование желудка

- исследование кишечника

- исследование акта дефекации (*поза, продолжительность, форма кала*)

- макроскопические исследования кала (*цвет, запах, консистенция, посторонние примеси*)

- ректальные исследования

- исследования печени (*осмотр, пальпация, перкуссия, биопсия*)

- получение и исследование содержимого рубца. Определение физических свойств (*цвет, запах, консистенция, посторонняя примесь, скорость разделения слоев*)

- определение кинетической активности инфузорий

- определение количества инфузорий

- определение биологической активности микрофлоры рубца

4. Исследование мочевой системы

- исследование акта мочеиспускания (*поза, частота, количество выделяемой мочи*)

- исследование почек и мочевого пузыря (*перкуссия кулаком, ректальная пальпация почек и мочевого пузыря, наличие ходоульной походки*)

- определение физических свойств мочи (*цвет, запах, консистенция, посторонняя примесь, плотность*)

- химическое исследование мочи (*определение pH, белка протеаз, сахара, кетоновых тел, желчных кислот и др.*)

- исследование организованного осадка мочи (*эритроциты, лейкоциты, эпителиальные клетки, цилиндры*)

- исследование неорганизованного осадка мочи (*кристаллы солей*)

Температурной

- исследование двигательной сферы гипокинезы (*атония мышц, парезы или параличи*)

Гиперкинезы (*клонические и тонические судороги, дрожь и др.*)

Расстройства координации движений (*атаксия*)

- исследование рефлексов

Поверхностные рефлексы (*кожи и слизистых оболочек*)

Глубокие рефлексы (*коленный и ахиллов рефлекс*)

- исследование вегетативной нервной системы (*глазо-сердечный рефлекс Даньини-Ашнера, рефлекс Шарабрина, ушно-сердечный рефлекс*)

6. Исследование системы крови

- физико-химическое исследование крови (*скорость свертывания, скорость оседания эритроцитов, общий объем эритроцитов*)

- биохимическое исследование крови (*содержание общего белка, гемоглобина*)

- исследование морфологического состава крови (*определение количества эритроцитов, лейкоцитов, выведение лейкоформулы*)

7. Диагностика нарушений обмена веществ (диагностика кетозов, остеодистрофии, гиповитаминозов)

8. Определение физиологической зрелости молодняка

9. Вспомогательные исследования (серологические, аллергические, бактериологические, паразитологические)

Д. Диагноз

Е. Заключение

О состоянии животного и характере патологического процесса (1. приводят данные с целью обоснования поставленного диагноза. 2. указывают в какой форме протекает болезнь, в легкой или тяжелой. 3. высказывают прогноз. 4. исходя из тяжести процесса в общих чертах намечают план лечения)

Ж. Течение болезни и лечебно-профилактические мероприятия.

Дата	Время дня	Т	П	Д	Течение болезни, диета, режим содержания, лечение
1	2	3	4	5	6

Диагноз (уточненный, заключительный) _____

а) основной _____

б) сопутствующие заболевания _____

в) осложнения _____

3. График показателей температуры, пульса, дыхания

Критерии оценок

Оценка «отлично» ставится:

- за умение применять полученные знания на практике;
- за приобретенные навыки и умения по диагностике, дифференциальной диагностике, по применению лечебных схем и профилактике заболеваний животных;
- умение оценивать ситуацию по благополучию заболеваемости в животноводстве и эффективности проводимой лечебно-профилактической работы в хозяйствах;
- решать профессиональные задачи;
- высказывать и обосновывать свои суждения;
- за логическое врачебное мышление.

Оценка «хорошо»:

- студент владеет информацией по проведенной работе на практике в полном объеме;
- сознательно применяет знания для решения профессиональных задач;
- грамотно излагает ответы;
- содержание, форма ответа, и результаты выполнения практических заданий имеют некоторые недостатки (не в полной мере владеет навыками дифференциальной диагностики заболеваний и т.д.).

Оценка «удовлетворительно»:

- студент имеет недостаточное представление о своих профессиональных обязанностях;
- усвоил только основной материал учебных дисциплин, но не достаточно умеет обосновывать свои суждения, анализировать профессиональные ситуации;
- материал излагается неполно, непоследовательно, допускаются неточности в определении врачебных понятий, в назначении схем лечения в зависимости от патогенеза заболеваний и т.д.

Оценка «неудовлетворительно»:

- студент имеет бессистемные, разрозненные знания по учебному материалу;
 - не умеет применять теоретические знания на практике;
 - не выполнил программу практики;
 - не умение диагностики и лечения;
 - небрежное оформление отчетной документации