**Министерство образования и молодежной политики Ставропольского края**

**ГБПОУ «Александровский сельскохозяйственный колледж»**

**ПЛАН ЗАНЯТИЯ № 34**

**По ПМ 06** Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям, должностям служащих

**МДК 06.01** Оператор машинного доения

**Дата проведения занятия:**

**Для 44 группы 4 курса**

**Специальность:** 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

**Тема:** Ознакомление с болезнями и функциональными расстройствами вымени

**Цели:**

***Образовательная****:* ознакомить студентов с причинами и профилактикой функциональных расстройств вымени, болезнями и аномалиями сосков, классификацией маститов. Закрепить в сознании студентов практическую значимость изучаемого материала.

***Развивающая:*** развитие логического мышления, внимания, памяти, умения сопоставлять изученное с изучаемым.

***Воспитательная:*** способствовать формированию условий развития профессионального интереса к избранной профессии, воспитание умения работать в коллективе и самостоятельно.

**Вид занятия:**  урок

**Тип (вид) урока:** комбинированный с элементами развивающего обучения

**Методы обучения:** словесный (рассказ, беседа), объяснительно- иллюстративный

**Оборудование:** презентация, мультимедийная система, ноутбук, муляж молочной железы коровы, бужи для расширения канала соска, молочно- контрольная пластинка МКП-1, флакон с автоматом- клювиком с диагностическим раствором, карточки с тестами, учебная литература «Акушерство, гинекология и искусственное осеменение сельскохозяйственных животных» Н.Н. Михайлов.

**Формируемые на занятии компетенции:**

ПК 1.Выполнять мероприятия по подготовке доильного оборудования к работе с соблюдением ветеринарно-санитарных правил на молочной ферме

ПК 2. Подготавливать молочную посуду и животного к доению, проводить массаж вымени, предварительно сдаивать молоко в специальную посуду, оформлять первичную документацию

ПК 3. Владеть приемами машинного доения при работе переносными доильными аппаратами со сбором молока в доильные ведра и в молокопровод

ПК 4. Осуществлять технический уход и обслуживание доильных установок и аппаратов

ПК 5. Контролировать соблюдение ветеринарно-санитарных норм и правил на молочной ферме

ОК1Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК2Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК3Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК4Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного

выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК6Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

**Междисциплинарные связи: МДК 02.01.**Технология производства продукции животноводства. **Тема 1.1** Технология производства и переработки продукции скотоводства.

**Содержание занятия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № элем. | Элементы занятия, изучаемые вопросы, методы обучения | Планируемое время |
| **1.** | **Организационный момент:**  - приветствие, организация внимания  - отметка отсутствующих  - запись темы в журнал | 3 |
| **2.** | **Проверка знаний студентов (репродуктивным методом):** тестирование  **Взаимопроверка и взаимооценка тестов** | 10 |
| **3.** | **Подведение итогов опроса (методом информации и выставления оценок)** | 3 |
| **4.** | **Сообщение темы, постановка целей и задач урока методом актуализации знаний** | 4 |
| **5.** | **Изложение нового материала (методом объяснения в сочетании с беседой и демонстрацией)**  **1.Причины и профилактика функциональных расстройств вымени:**  -серозный отек вымени  -послеродовая гиперемия вымени  -гипогалактия и агалактия  **2.** **Причины и профилактика болезней и аномалий сосков вымени**  -трещины кожи сосков  -раны сосков  -сужение соскового канала (тугодойность)  -папилломы (бородавки) сосков  -обморожение сосков вымени  -молочные камни  -поражение сосков при машинном доении  -недержание молока (лакторрея)  **3.** **Причины и профилактика маститов**  -классификация маститов  -причины маститов  -профилактика маститов | 50 |
| **6.** | **Закрепление нового материала проводится в процессе изложения с применением проблемных вопросов** | 15 |
| **6.** | **Подведение итогов урока (методом обобщающего анализа)** | 3 |
| **7.** | **Задание на дом**  «Акушерство, гинекология и искусственное осеменение сельскохозяйственных животных» Н.Н. Михайлов и др. стр. 407-439.  Ответить на контрольные вопросы. | 2 |

Преподаватель: Т.М. Омельченко