

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»**

Навчально-методична картка (план) занять №

Навчальна дисципліна: охорона праці в ветеринарній медицині

Вид заняття: лекція

Тема заняття: Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в ветеринарній медицині. Система управління охороною праці.

Мета заняття: дидактична: розглянути основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці, систему управління охороною праці.

виховна: формувати у студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку.

Методи: розповідь

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН:

навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма, підручники, демонстраційний та роздатковий матеріал.

Література (основна та додаткова):

О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, підручник, 2016.
с. 33-39; 89-101; 435-440.

Структура заняття

1. Організаційна частина.

- Знайомство з студентами, перевірка присутніх.
- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

2. Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

3. Мотивація навчальної діяльності (питання, задачі, проблемні ситуації тощо)

4. План:

1. Законодавство про охорону праці.
2. Управління охороною праці.
3. Навчання з питань охорони праці.
4. Атестація робочих місць за умовами праці.
5. Підведення підсумків.

6. Завдання додому: 1) вивчити лекційний матеріал по підручнику О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016, с. 33-39; 89-101; 435-440.

2) самостійно опрацювати по підручнику О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині на с.185-201 питання: державний нагляд за охороною праці.

Викладач _____ Колесниченко Ю.М.

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»**

Навчально-методична картка (план) занять

Навчальна дисципліна: охорона праці в ветеринарній медицині

Вид заняття: практична робота №1

Тема заняття: Розробка інструкції з охорони праці

Мета заняття: - дидактична: розглянути процедуру розслідування нещасних випадків, ознайомити студентів з документами по нещасних випадках та навчити студентів заповнювати документи з розслідування нещасних випадків.

- виховна: формувати в студентів почуття необхідності знання основ охорони праці в галузі та використання їх в повсякденній життєдіяльності.

Методи: розповідь, бесіда, пояснення, самостійна робота.

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН:
інструкційно-технологічні картки для проведення практичного заняття, бланки документів з нещасних випадків, приклади заповнених актів НВ.

Література:

1. Бакшеев П.Д. охорона праці у тваринництві. К.:Вища школа, 1981.
2. Войналович О. В. Охорона праці у ветеринарній медицині, навчальний підручник / О. В. Войналович, Т. О. Білько, Є. І. Марчишина. – К. : «Центр учбової літератури», 2016. – 554 с.

Структура заняття

- **Організаційна частина.**
- Перевірка присутніх студентів
- Перевірка підготовленості студентів та лабораторії до заняття.
- 1. **Повідомлення теми, формування мети та основних завдань**
- 3. **Актуалізація опорних знань (питання контролю).**
- **Які бувають інструктажі з охорони праці?**
- **Хто повинен здійснювати інструктажі з охорони праці?**
- **Які ви пам'ятаєте інструкції з охорони праці при виконанні практичних чи лабораторних робіт?**

Вступний інструктаж. Формування умінь та навиків.

Зміст і послідовність виконання:

1. **Вивчити правила складання інструкцій з охорони праці.**
2. **Ознайомитися з окремими інструкціями з охорони праці.**
3. **Скласти інструкцію з охорони праці під час чергування на навчальній фермі коледжу.**

Поточний інструктаж. Індивідуальний контроль виконання роботи.

Інструктаж заключний. Формулювання висновків.

1. **Домашнє завдання:** Бакшеев П.Д. охорона праці у тваринництві. К.:Вища школа, 1981. - ; Войналович О. В. Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016. – 554 с.

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»**

Навчально-методична картка (план) занять №

Навчальна дисципліна: охорона праці в ветеринарній медицині

Вид заняття: лекція

Тема заняття: Основи фізіології та гігієни праці.

Мета заняття: дидактична: розглянути фізіологічні та психологічні особливості праці, вплив втоми на безпеку праці, гігієнічну класифікація умов праці та законодавство в галузі гігієни праці.

виховна: формувати у студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку.

Методи: розповідь

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН:

навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма, підручники, демонстраційний та роздатковий матеріал.

Література (основна та додаткова):

А.І. Ткачук. Основи охорони праці. – Кіровоград: РВЦ КДПУ, 2012

Структура заняття

5. Організаційна частина.

- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

6. Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

7. Мотивація навчальної діяльності.

8. Розгляд питань:

1. Фізіологічні та психологічні особливості праці.
2. Вплив втоми на безпеку праці.
3. Гігієнічна класифікація умов праці.
4. Законодавство в галузі гігієни праці.

5. Підведення підсумків.

6. Завдання додому: опрацювати лекційний матеріал по підручнику А.І. Ткачук Основи охорони праці.

Викладач _____ Колесниченко Ю.М.

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»**

Навчальна дисципліна: охорона праці в ветеринарній медицині

Вид заняття: лекція

Тема заняття: травматизм та професійні захворювання

Мета заняття: дидактична: розглянути причини травматизму, порядок розслідування нещасного випадку

виховна: формувати у студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку.

Методи: розповідь

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН:

навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма, підручники, демонстраційний та роздатковий матеріал.

Література (основна та додаткова):

О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, підручник, - К.: 2016. с.144-163

Структура заняття

9. Організаційна частина.

- Знайомство з студентами, перевірка присутніх.
- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

10. Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

11. Мотивація навчальної діяльності (питання, задачі, проблемні ситуації тощо)

12. План:

1. Травматизм та професійні захворювання.
2. Причини травматизму.
3. Розслідування нещасних випадків.
4. Розслідування професійних захворювань.
5. Заходи щодо попередження та усунення причин виробничого травматизму і професійної захворюваності

5. Підведення підсумків.

6. Завдання додому: О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, підручник, - К.: 2016. с.144-163

Викладач _____ Колесниченко Ю.М.

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»**

Навчально-методична картка (план) занять №

Навчальна дисципліна: охорона праці у ветеринарній медицині

Вид заняття: лекція з елементами бесіди

Тема заняття: Вимоги безпеки до організації виробничих процесів у тваринництві

Мета заняття: - **дидактична:** розглянути вимоги до персоналу, що бере участь у виробничому процесі, вимоги до території, виробничих приміщень, майданчиків, вимоги до організації й виконання виробничих процесів із підвищеним рівнем небезпеки в тваринництві.

- **виховна:** формувати у студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку.

Методи: Розповідь, бесіда

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН:

Навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма, підручники, демонстраційний та роздатковий матеріал.

Література (основна та додаткова):

1. Федоров М. І. та ін. Охорона праці в галузі АПК, Полтава.– 2005 р.– 96 с.
2. Войналович О. В. Охорона праці у ветеринарній медицині, навчальний підручник / О. В. Войналович, Т. О. Білько, Є. І. Марчишина. – К. : «Центр учбової літератури», 2016. – 554 с.

Структура заняття

1. Організаційна частина.

- Перевірка присутніх.
- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

2. Актуалізація опірних знань студентів (шляхом усної бесіди):

- Які небезпеки можуть чекати на ветеринарного працівника в тваринницькій галузі?

3. Мотивація навчальної діяльності.

4. Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

5. План

1. Небезпечні й шкідливі виробничі фактори у тваринництві.
2. Вимоги до території, виробничих приміщень, майданчиків.
3. Вимоги безпеки під час експлуатації основного технологічного обладнання, підготовки сировини та виробництва продукції.
4. Вимоги безпеки до розміщення обладнання та утримання робочих місць.
5. Гарантування безпеки контрольно-вимірювальними приладами.

6. Підведення підсумків.

7. Завдання додому: опрацювати матеріал по підручнику Федорова М. І. та ін. Охорона праці в галузі АПК, – 2005р.

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»**

Навчально-методична картка (план) занять №

Навчальна дисципліна: охорона праці в ветеринарній медицині

Вид заняття: лекція з елементами бесіди

Тема заняття: виробнича санітарія і гігієна праці в тваринництві

Мета заняття: - **дидактична:** розглянути санітарно-гігієнічні вимоги до умов праці в тваринництві, шкідливі хімічні речовини, біологічні чинники, виробничий пил, заходи запобігання виникнення хвороб, спільних для людей і тварин.

- **виховна:** формувати у студентів відповідальність за особисту та колективну безпеку.

Методи: розповідь, бесіда

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН:
навчально-методична картка заняття; робоча навчальна програма.

Література (основна та додаткова):

1. Бакшеев П.Д. охорона праці у тваринництві. К.:Вища школа, 1981р.– 240 с.
2. Войналович О. В. Охорона праці у ветеринарній медицині, навчальний підручник – К. : «Центр учбової літератури», 2016, с.185-202

Структура заняття

1. Організаційна частина.

- Перевірка присутніх.
- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

2. Актуалізація опірних знань

- Назвати небезпечні та шкідливі виробничі фактори в тваринництві.
- Які вимоги до персоналу, що бере участь у виробничому процесі?
- Які вимоги до території, виробничих приміщень, майданчиків?
- Перелічити вимоги до організації й виконання виробничих процесів із підвищеним рівнем безпеки.

3. Мотивація навчальної діяльності .

4. Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

План:

1. Санітарно-гігієнічні вимоги до умов праці в галузі.
2. Шкідливі хімічні речовини, біологічні чинники, виробничий пил.
3. Запобігання захворюванню працівників тваринництва хворобами, спільними для людей і тварин.

4. Засоби індивідуального захисту.

5. Підведення підсумків.

6. **Завдання додому, для самостійної роботи:** опрацювати вказані питання та самостійно «гігієну праці в тваринництві» по підручнику Войналович О. В. Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016р. на с.185-202.

Викладач _____ Колесниченко Ю.М.

ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини

Білоцерківського національного аграрного університету»

Навчально-методична картка (план) занять №

Навчальна дисципліна: охорона праці в ветеринарній медицині

Вид заняття: Лекція з елементами бесіди

Тема заняття: Освітлення виробничих приміщень

Мета заняття: розглянути освітлення виробничих приміщень, їх класифікацію, основні вимоги до виробничого освітлення, його нормування та експлуатацію.

Виховувати розуміння своєї відповідальності за своєчасне і правильне виконання вимог з питань охорони праці.

Формувати в студентів почуття необхідності знання основ охорони праці та використання їх в повсякденної життєдіяльності.

Методи: Розповідь, бесіда

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН:

навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма.

Література (основна та додаткова):

1. Беляєва І.В. Лекції з дисципліни «Основи охорони праці».

Красноармійськ: КП ДонНТУ, 2013.

2. Гадюк М.П., Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці. К.:Каравела, 2003.

Структура заняття

1.Організаційна частина.

- Перевірка присутніх.
- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

2.Актуалізація опірних знань студентів:

Назвіть небезпеки, які можливі при виконанні ветеринарного обслуговування тварин.

Яку роль відіграє світло для людини, як воно впливає на продуктивність та безпеку праці?

3.Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

4. Мотивація навчальної діяльності.

5. План

1. Основні світлотехнічні визначення.
2. Класифікація виробничого освітлення. Природне, штучне, суміщене освітлення.
3. Основні вимоги до виробничого освітлення.
4. Джерела штучного освітлення, лампи і світильники.

6.Підведення підсумків.

Видача завдання для самостійної роботи: Гадюк М.П., Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці. К.:Каравела, 2003.

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»**

Навчально-методична картка (план) занять №

Навчальна дисципліна: охорона праці у ветеринарній медицині

Вид заняття: Лекція

Тема заняття: Мікроклімат

Мета заняття: розглянути складові мікроклімату робочої зони, оптимальні норми температури, відносної вологості та швидкості руху повітря в робочій зоні, системи вентиляції та кондиціонування повітря, прилади для вимірювання параметрів мікроклімату, заходи по нормалізації мікроклімату.

Виховувати розуміння своєї відповідальності за своєчасне і правильне виконання вимог з питань охорони праці.

Формувати в студентів почуття необхідності знання основ охорони праці та використання їх в повсякденної життєдіяльності.

Методи: Розповідь, бесіда

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН:

навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма.

Література (основна та додаткова):

1. Гадюк М.П., Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці. К.: Каравела, 2003.

Структура заняття

1. Організаційна частина.

- Перевірка присутніх.
- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

2. Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

3. Мотивація навчальної діяльності.

4. Розгляд питань:

1. Мікроклімат робочої зони.
2. Оптимальні норми температури, відносної вологості та швидкості руху повітря в робочій зоні виробничих приміщень.
3. Системи вентиляції та кондиціонування повітря.
4. Прилади для вимірювання параметрів мікроклімату та практичне їх використання.
5. Заходи по нормалізації мікроклімату.

5. Підведення підсумків.

6. Домашнє завдання: 1) опрацювати матеріал по підручнику Гадюк М.П., Основи охорони праці. К.: 2003; 2) самостійно вивчити питання Забрудненість повітря по ГОСТу 12.1.005-88 “Загальні санітарно-гігієнічні вимоги до повітря робочої зони”

Викладач _____ Колесниченко Ю.М.

ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини

Білоцерківського національного аграрного університету»

Навчально-методична картка (план) занять

Навчальна дисципліна: охорона праці в ветеринарній медицині

Вид заняття: практична робота №1

Тема заняття: дослідження забрудненості повітря робочої зони шкідливими речовинами та відповідність його нормативним значенням

Місце проведення: кабінет «Охорони праці»

Тривалість заняття: 90 хв

Мета заняття: поглибити знання студентів з теми “Повітря робочої зони”; набути практичних навиків по визначенню забрудненості повітря робочої зони шкідливими речовинами та їх порівняння з гранично - допустимими концентраціями, повітрообміну приміщень; виховувати почуття відповідальності за доручену справу, самостійність у прийнятті рішень з вибору оптимальних варіантів при оцінюванні небезпечних та шкідливих факторів виробничих приміщень, відповідальне ставлення до навчання.

Методи: розповідь, бесіда, пояснення, самостійна робота.

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН:

інструкційно-технологічні картки для проведення практичного заняття

Література:

1. Войналович О. В. Охорона праці у ветеринарній медицині, – К. : «Центр учбової літератури», 2016. – 554 с.

Структура заняття

1. Організаційна частина.

- Перевірка присутніх студентів
- Перевірка підготовленості студентів та лабораторії до заняття.

2. Повідомлення теми, формування мети та основних завдань

3. Актуалізація опірних знань (питання контролю).

- Які показники мікроклімату впливають на людину?
- Яка мета застосування вентиляції приміщень?
- Які бувають види вентиляції?

4. Вступний інструктаж.

5. Зміст і послідовність виконання:

1. Дати короткий опис джерел забруднення повітря шкідливими речовинами.
2. Вкажіть заходи та засоби попередження забруднення повітря робочої зони.
3. Розрахувати повітрообмін та його кратність для вентиляційної системи виведення шкідливих речовин.
4. Розрахувати повітрообмін для ліквідації збитків тепла.
5. Поточний інструктаж. Індивідуальний контроль виконання роботи.
6. Інструктаж заключний. Формулювання висновків.
7. Домашнє завдання Войналович О. В. Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016. – 554 с.

Викладач

Колесниченко Ю.М.

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»**

Навчально-методична картка (план) занять №

Навчальна дисципліна: охорона праці в ветеринарній медицині

Вид заняття: Лекція з елементами бесіди

Тема заняття: Електромагнітні та інші виробничі випромінювання

Мета заняття: розглянути джерела, особливості і класифікацію електромагнітних, оптичних, іонізуючих випромінювань та електричних і магнітних полів, їх характеристики, нормування, прилади, методи контролю та захисту від випромінювань.

Виховувати розуміння своєї відповідальності за своєчасне і правильне виконання вимог з питань охорони праці. Формувати в студентів почуття необхідності знання основ охорони праці та використання їх в повсякденної життєдіяльності.

Методи: Розповідь, бесіда

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН: навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма.

Література (основна та додаткова):

1.Беляєва І.В. Лекції з дисципліни «Основи охорони праці». Красноармійськ: КП ДонНТУ, 2013.

2.Гадюк М.П. , Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці. К.:Каравела, 2003.

Структура заняття:

1.Організаційна частина.

- Перевірка присутніх.
- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

2.Актуалізація опірних знань.

3.Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

4.Мотивація навчальної діяльності.

5.План:

1. Джерела, особливості і класифікація електромагнітних випромінювань та електричних і магнітних полів.

2. Характеристики полів і випромінювань.

3. Нормування електромагнітних випромінювань.

4. Прилади та методи контролю. Захист від електромагнітних випромінювань і полів.

5. Випромінювання оптичного діапазону

5.1. Інфрачервоне випромінювання

5.2. Ультрафіолетове випромінювання

5.3. Лазерне випромінювання

6.1. Іонізуюче випромінювання, джерела, класифікація

6.2. Методи та засоби захисту персоналу від іонізуючого випромінювання.

6.Підведення підсумків.

7.Домашнє завдання: Гадюк М.П., Основи охорони праці. 2003.

Викладач _____ Колесниченко Ю.М.

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»**

Навчально-методична картка (план) занять №

Навчальна дисципліна: охорона праці в ветеринарній медицині

Вид заняття: Лекція

Тема заняття: Безпека під час проведення ветеринарно-санітарних заходів

Мета заняття: розглянути загальні вимоги безпеки під час проведення ветеринарно-санітарних заходів, особливості дезінфекції, дезінсекції, дератизації, безпеку при проведенні ветеринарно-санітарних заходів.

Виховувати розуміння своєї відповідальності за своєчасне і правильне виконання вимог з питань охорони праці. Формувати в студентів почуття необхідності знання основ охорони праці та використання їх в повсякденній життєдіяльності.

Методи: Розповідь, бесіда

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН: навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма.

Література (основна та додаткова):

О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016. с. 202-220

Структура заняття:

1.Організаційна частина.

- Перевірка присутніх.
- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

2.Актуалізація опорних знань.

3.Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

4.Мотивація навчальної діяльності.

5.План:

1. Загальні вимоги безпеки під час проведення ветеринарно-санітарних заходів.
2. Особливості дезінфекції, дезінсекції, дератизації.
3. Безпека при проведенні ветеринарно-санітарних заходів.

6.Підведення підсумків.

7.Домашнє завдання: О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016. с. 202-220

Викладач _____ Колесниченко Ю.М.

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»**

Навчально-методична картка (план) занять №

Навчальна дисципліна: охорона праці в ветеринарній медицині

Вид заняття: Лекція

Тема заняття: Безпека під час фіксації тварин

Мета заняття: розглянути вимоги безпеки щодо фіксування тварин.

Виховувати розуміння своєї відповідальності за своєчасне і правильне виконання вимог з питань охорони праці.

Формувати в студентів почуття необхідності знання основ охорони праці та використання їх в повсякденній життєдіяльності.

Методи: Розповідь, бесіда

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН: навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма.

Література (основна та додаткова):

О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016. с. 220-247

Структура заняття:

1.Організаційна частина.

- Перевірка присутніх.
- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

2.Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

3.Мотивація навчальної діяльності.

4.План:

1. Загальні вимоги безпеки щодо фіксування тварин.
2. Вимоги безпеки під час фіксування та повалення коней.
3. Вимоги безпеки під час фіксування та повалення великої рогатої худоби.
4. Вимоги безпеки під час фіксування дрібної рогатої худоби, свиней, собак, котів, птиці, нутрій і кроликів.

5.Підведення підсумків.

6.Домашнє завдання: О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016. с. 220-247

Викладач _____ Колесниченко Ю.М.

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»**

Навчально-методична картка (план) занять №

Навчальна дисципліна: охорона праці в ветеринарній медицині

Вид заняття: Лекція з елементами бесіди

Тема заняття: Безпека праці при штучному осіменінні тварин

Мета заняття: розглянути вимоги безпеки при штучному осіменінні тварин.

Виховувати розуміння своєї відповідальності за своєчасне і правильне виконання вимог з питань охорони праці.

Формувати в студентів почуття необхідності знання основ охорони праці та використання їх в повсякденній життєдіяльності.

Методи: Розповідь, бесіда

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН: навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма.

Література (основна та додаткова):

О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016. с. 240-250

Структура заняття:

1.Організаційна частина.

- Перевірка присутніх.
- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

2.Актуалізація опірних знань.

3.Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

4.Мотивація навчальної діяльності.

5. План:

1. Загальні правила поводження з тваринами під час їх обстеження.
2. Вимоги безпеки під час обстеження коней
3. Вимоги безпеки під час обстеження великої рогатої худоби
4. Вимоги безпеки під час обстеження свиней
5. Безпека праці під час обстеження собак
6. Безпека праці під час обстеження котів
7. Безпека праці під час фіксування та обстеження кроликів та інших хутрових звірів
8. Безпека праці під час обстеження птиці
9. Безпека праці під час роботи із бджолами

6. Підведення підсумків.

7. Домашнє завдання: О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016. с. 240-250

Викладач _____ Колесниченко Ю.М.

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»**

Навчально-методична картка (план) занять №

Навчальна дисципліна: охорона праці в ветеринарній медицині

Вид заняття: Лекція з елементами бесіди

Тема заняття: Безпека праці при клінічному обстеженні тварин

Мета заняття: розглянути вимоги безпеки при клінічному обстеженні тварин.

Виховувати розуміння своєї відповідальності за своєчасне і правильне виконання вимог з питань охорони праці.

Формувати в студентів почуття необхідності знання основ охорони праці та використання їх в повсякденній життєдіяльності.

Методи: Розповідь, бесіда

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН: навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма.

Література (основна та додаткова):

О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016. с. 251-272

Структура заняття:

1.Організаційна частина.

- Перевірка присутніх.
- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

2.Актуалізація опірних знань.

3.Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

4.Мотивація навчальної діяльності.

5. План:

1. Загальні правила поводження з тваринами під час їх обстеження.
4. Вимоги безпеки під час обстеження коней
5. Вимоги безпеки під час обстеження великої рогатої худоби
4. Вимоги безпеки під час обстеження свиней
5. Безпека праці під час обстеження собак
6. Безпека праці під час обстеження котів
7. Безпека праці під час фіксування та обстеження кроликів та інших хутрових звірів
8. Безпека праці під час обстеження птиці
9. Безпека праці під час роботи із бджолами

6.Підведення підсумків.

7.Домашнє завдання: О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016. с. 251-272

Викладач _____ Колесниченко Ю.М.

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»**

Навчально-методична картка (план) занять №

Навчальна дисципліна: охорона праці в ветеринарній медицині

Вид заняття: Лекція з елементами бесіди

Тема заняття: Безпека праці під час акушерських і гінекологічних досліджень та хірургічного лікування тварин

Мета заняття: розглянути вимоги безпеки під час акушерських і гінекологічних досліджень та хірургічного лікування тварин.

Виховувати розуміння своєї відповідальності за своєчасне і правильне виконання вимог з питань охорони праці.

Формувати в студентів почуття необхідності знання основ охорони праці та використання їх в повсякденній життєдіяльності.

Методи: Розповідь, бесіда

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН: навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма.

Література (основна та додаткова):

О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016. с. 273-284

Структура заняття:

1.Організаційна частина.

- Перевірка присутніх.
- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

2.Актуалізація опірних знань.

3.Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

4.Мотивація навчальної діяльності.

5. План:

1. Безпека праці під час ректального дослідження тварин
2. Безпека праці під час надання акушерської допомоги
3. Безпека праці під час відділення посліду
4. Безпека праці під час лікування метритів та інших післяпологових ускладнень
5. Безпека праці під час дослідження молочної залози та її лікування
6. Безпека праці під час хірургічного лікування тварин

6.Підведення підсумків.

7.Домашнє завдання: О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016. с. 273-284

Викладач _____ Колесниченко Ю.М.

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»
Навчально-методична картка (план) занять №
Навчальна дисципліна: охорона праці в ветеринарній медицині**

Вид заняття: Лекція

Тема заняття: Безпека під час розтину трупів тварин

Мета заняття: розглянути загальні вимоги безпеки при роботі з трупним матеріалом, вимоги безпеки до приміщень та території патолого-анатомічного розтину, гігієна та безпека праці під час патолого-анатомічного розтинання трупів, правила поводження з інструментом та патологічним матеріалом після розтину трупів, забезпечення ветеринарно-санітарного контролю за експлуатацією скотомогильників та біотермічних ям.

Формувати в студентів почуття необхідності знання основ охорони праці та використання їх в повсякденній життєдіяльності.

Методи: Розповідь, бесіда

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН: навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма.

Література (основна та додаткова):

О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016. с. с.273-284

Структура заняття:

1.Організаційна частина.

- Перевірка присутніх.
- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

2.Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

3.Мотивація навчальної діяльності.

4.План:

1. Загальні вимоги безпеки.
2. Вимоги безпеки до приміщень та території патолого-анатомічного розтину.
3. Гігієна та безпека праці під час патолого-анатомічного розтинання трупів.
4. Правила поводження з інструментом та патологічним матеріалом після розтину трупів.
5. Забезпечення ветеринарно-санітарного контролю за експлуатацією скотомогильників та біотермічних ям.

6.Підведення підсумків.

7.Домашнє завдання: О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016. с. с.273-284

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»
Навчально-методична картка (план) занять №**

Навчальна дисципліна: охорона праці в ветеринарній медицині

Вид заняття: Лекція з елементами бесіди

Тема заняття: Безпека праці у лабораторіях ветеринарної медицини

Мета заняття: розглянути вимоги безпеки під час роботи із зараженим або підозрілим на зараження матеріалом, у лабораторних боксах, під час серологічних досліджень, у разі діагностування мікозів та мікотоксикозів, під час паразитологічних досліджень.

Виховувати розуміння своєї відповідальності за своєчасне і правильне виконання вимог з питань охорони праці. Формувати в студентів почуття необхідності знання основ охорони праці та використання їх в повсякденній життєдіяльності.

Методи: Розповідь, бесіда

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН: навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма.

Література:

1. Войналович О.В. Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016, с.299-364.

Структура заняття:

1.Організаційна частина.

- Перевірка присутніх.
- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

2.Актуалізація опірних знань.

3.Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

4.Мотивація навчальної діяльності.

5.План:

1. Небезпечні і шкідливі виробничі чинники у лабораторіях ветеринарної медицини.
2. Вимоги безпеки під час роботи із зараженим або підозрілим на зараження матеріалом
3. Вимоги безпеки під час роботи у лабораторних боксах у разі проведення бактеріологічних і вірусологічних досліджень
4. Безпека праці під час серологічних досліджень
5. Безпека праці у разі діагностування мікозів та мікотоксикозів
6. Безпека праці під час паразитологічних досліджень
7. Безпека праці під час хіміко-токсикологічних досліджень
8. Безпека праці у разі проведенні радіологічних досліджень

6. Підведення підсумків.

7.Домашнє завдання: Войналович О. В. Охорона праці у ветеринарній медицині, – К. : «Центр учбової літератури», 2016, с.299-364.

Викладач _____ Колесниченко Ю.М.

ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини

Білоцерківського національного аграрного університету»

Навчально-методична картка (план) занять №

Навчальна дисципліна: охорона праці в ветеринарній медицині

Вид заняття: Лекція з елементами бесіди

Тема заняття: Вимоги безпеки під час проведення масових діагностичних, лікувальних та профілактичних заходів.

Мета заняття: розглянути вимоги безпеки під час проведення масових діагностичних, лікувальних та профілактичних заходів.

Виховувати розуміння своєї відповідальності за своєчасне і правильне виконання вимог з питань охорони праці. Формувати в студентів почуття необхідності знання основ охорони праці та використання їх в повсякденній життєдіяльності.

Методи: Розповідь, бесіда

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН: навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма.

Література (основна та додаткова):

Войналович О.В. Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016, с. с.202-286.

Структура заняття:

1. Організаційна частина.

- Перевірка присутніх.
- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

2.Актуалізація опорних знань.

3. Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

4. Мотивація навчальної діяльності.

5. План:

- 1.Загальні вимоги безпеки.
- 2.Вимоги безпеки під час проведення масових діагностичних, лікувальних та профілактичних заходів

6. Підведення підсумків.

7.Домашнє завдання: Войналович О. В. Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016, с202-286

Викладач _____ Колесниченко Ю.М.

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»**

Навчально-методична картка (план) занять №

Навчальна дисципліна: охорона праці у ветеринарній медицині

Вид заняття: Лекція з елементами бесіди

Тема заняття: Основи пожежної профілактики

Мета заняття: розглянути основні поняття про пожежу, засоби і заходи забезпечення пожежної безпеки виробничого об'єкту, пожежну сигналізацію, засоби пожежогасіння, заходи пожежної профілактики в тваринництві

Виховувати розуміння своєї відповідальності за своєчасне і правильне виконання вимог з питань охорони праці. Формувати в студентів почуття необхідності знання основ охорони праці та використання їх в повсякденній життєдіяльності.

Методи: Розповідь, бесіда

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН: навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма.

Література:

Войналович О.В. Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016, с.376-405.

Структура заняття:

- **Організаційна частина.**
- Перевірка присутніх.
- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

1.Актуалізація опорних знань.

2.Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

3. Мотивація навчальної діяльності.

4. План:

1. Основні поняття про пожежу
2. Основні засоби і заходи забезпечення пожежної безпеки виробничого об'єкту.
3. Пожежна сигналізація.
4. Засоби пожежогасіння.
5. Основні заходи пожежної профілактики в тваринництві

5. Підведення підсумків.

6. **Домашнє завдання:** Войналович О. В. Охорона праці у ветеринарній медицині, – К. : «Центр учбової літератури», 2016, с. 376-405

Викладач _____ Колесниченко Ю.М.

ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини

Білоцерківського національного аграрного університету»

Навчально-методична картка (план) занять

Навчальна дисципліна: охорона праці в ветеринарній медицині

Вид заняття: практична робота №3

Тема заняття: Вибір типів та визначення необхідної кількості первинних засобів пожежогасіння.

Мета заняття: Мета заняття: ознайомитись з первинними засобами пожежогасіння та навчитися розраховувати необхідну кількість вогнегасників.

Методи: розповідь, бесіда, пояснення, самостійна робота.

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН: інструкційно-технологічні картки для проведення практичного заняття.

Література:

Гадюк М.П. , Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці. К.: Каравела, 2003. Розділ 21-22.

Структура заняття.

1.Організаційна частина:

- Перевірка присутніх студентів
- Перевірка підготовленості студентів та лабораторії до заняття.

2.Повідомлення теми, формування мети та основних завдань

3.Актуалізація опорних знань (питання контролю):

- Які засоби пожежогасіння ви знаєте?
- Які вогнегасні речовини можуть бути застосовані при гасінні пожежі?

4.Вступний інструктаж. Формування умінь та навиків.

5.Зміст і послідовність виконання:

Завдання 1. Опрацювати матеріал інструктивно-технологічної картки заняття.

Завдання 2. Визначити тип та необхідну кількість вогнегасників для приміщення згідно індивідуального завдання (необхідні вихідні дані наведені в таблиці 8).

6.Поточний інструктаж. Індивідуальний контроль виконання роботи.

7.Інструктаж заключний. Формулювання висновків.

8.Домашнє завдання: Гадюк М.П. , Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці. К. Каравела, 2003. Розділ 21-22.

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»**

Навчально-методична картка (план) занять № 22

Навчальна дисципліна: охорона праці у ветеринарній медицині

Вид заняття: Лекція з елементами бесіди

Тема заняття: Електробезпека

Мета заняття: Розглянути загальні вимоги електробезпеки до технологічного обладнання та процесів.

Виховувати розуміння своєї відповідальності за своєчасне і правильне виконання вимог з питань охорони праці.

Формувати в студентів почуття необхідності знання основ охорони праці та використання їх в повсякденній життєдіяльності.

Методи: Розповідь, бесіда

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН:

навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма.

Література (основна та додаткова):

1. Войналович О.В. Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016, с.334-363

Структура заняття

1.Організаційна частина.

- Перевірка присутніх.
- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

2.Актуалізація опорних знань

3.Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

4.Мотивація навчальної діяльності (питання, задачі, проблемні ситуації тощо)

5.План:

1. Дія електричного струму на людину.
2. Види електричних травм.
3. Чинники, що впливають на наслідки ураження електричним струмом.
4. Класифікація приміщень за ступенем небезпеки ураження електричним струмом.
5. Умови ураження людини електричним струмом.
6. Електрозахисті засоби і заходи.
7. Електробезпека в установах ветеринарної медицини

6. Підведення підсумків.

7. Домашнє завдання: Войналович О.В. Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016, с.334-363

Викладач _____ Колесниченко Ю.М.

**ВСП «Козелецький фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського національного аграрного університету»
Навчально-методична картка (план) занять №**

Навчальна дисципліна: охорона праці у ветеринарній медицині

Вид заняття: лекція

Тема заняття: Надання долікарської допомоги потерпілим

Мета заняття: дидактична: розглянути способи надання долікарської допомоги потерпілим

виховна: формувати у студентів відповідальність за особисту та колективну безпеку, збереження здоров'я та життя

Методи: розповідь

Матеріально-технічне забезпечення та дидактичні засоби, ТЗН:

навчально-методична картка заняття; програма з дисципліни; робоча навчальна програма, підручники, демонстраційний та роздатковий матеріал.

Література (основна та додаткова):

О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016. с. 405-431.

Структура заняття.

1.Організаційна частина.

- Перевірка підготовленості студентів та аудиторії до занять.

2.Повідомлення теми, формування мети та основних завдань.

3.Мотивація навчальної діяльності (питання, задачі, проблемні ситуації тощо)

4.План:

1. Перша допомога непритомній людині.
2. Перша допомога у разі шоку
3. Перша допомога у разі кровотечі
4. Перша допомога у разі вивиху
5. Перша допомога у разі перелому
6. Перша допомога у разі забиття
7. Перша допомога у разі опіку
8. Перша допомога у разі перегрівання
9. Перша допомога у разі обмороження
10. Перша допомога у разі отруєння
11. Перша допомога після ураження електричним струмом
12. Перша допомога у разі укусів отруйними зміями, павуками, комахами, тваринами

5. Підведення підсумків.

6. Завдання додому: вивчити лекційний матеріал по підручнику О.В.Войналович, Охорона праці у ветеринарній медицині, 2016, с. 405-431.

Викладач _____ Колесниченко Ю.М.