

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 11.03.2024 14:25:26
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564d0971617f111

Аннотации к рабочим программам дисциплин (учебному предмету, курсу, модулю),
практики в составе образовательной программы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки
«Патологическая анатомия животных»

1. Рабочая программа дисциплины «Требования к этапам проведения патологоанатомического исследования (вскрытия) трупов непродуктивных животных»

1.1. Цель дисциплины: изучение требований к этапам проведения патологоанатомического исследования (вскрытия) трупов непродуктивных животных.

Задачи: изучение требований к этапам проведения патологоанатомического исследования (вскрытия) трупов.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 - способен осуществлять проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза (трудовая функция G/01.7).

1.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать основные этапы вскрытия трупов непродуктивных животных;
- уметь проводить вскрытие животных;
- владеть навыками патологоанатомического вскрытия и постановки

посмертного диагноза.

1.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины

Тема 1. Требования нормативно-правовой документации к этапам проведения патологоанатомического исследования

Тема 2. Вскрытие трупов непродуктивных животных. Методики. Инструментарий

Тема 3. Требования к этапам проведения патологоанатомического исследования (вскрытия) трупов непродуктивных животных

Тема 4. Осмотр общего вида непродуктивного животного

Тема 5. Исследование естественных отверстий животного

Тема 6. Исследование наружных покровов животного

Тема 7. Исследование молочной железы

Тема 8. Исследование поверхностных лимфатических узлов

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

2. Рабочая программа дисциплины «Трупные изменения. Внутреннее исследование трупа непродуктивного животного»

2.1. Цель дисциплины: изучение структурной организации посмертных процессов в тканях и органах непродуктивных животных.

Задачи: изучение механизмов изменения тканей и органов непродуктивных животных в патологических условиях.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 - способен осуществлять проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза (трудовая функция G/01.7).

2.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать основные этапы вскрытия трупов непродуктивных животных;
- уметь проводить вскрытие животных;
- владеть навыками патологоанатомического вскрытия и постановки посмертного диагноза.

2.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины

Тема 1. Исследование подкожной клетчатки и скелетных мышц

Исследование подкожной клетчатки и скелетных мышц: определение состояния, консистенция, целостность, наличие или отсутствие патологических изменений.

Тема 2. Исследование костей и суставов

Исследование костей: целостность, конфигурация и плотность. Исследование суставов: конфигурация и подвижность.

Тема 3. Трупные изменения

Трупные изменения. Охлаждение трупа (фактическое наличие, равномерность охлаждения по всему телу). Трупное окоченение (степень выраженности окоченения в отдельных мышечных группах). Трупные пятна (наличие, расположение, величина, форма, цвет, изменения при надавливании, четкость границ). Трупное разложение (аутолиз и гниение): наличие или отсутствие, локализацию, степень проявления, цвет, запах, наличие газов.

Тема 4. Внутреннее исследование трупа непродуктивного животного

Внутреннее исследование трупа непродуктивного животного. Исследование полостей трупа включает в себя осмотр состояния стенок и содержимого полостей, расположение органов, характеристику их серозного покрова.

Тема 5. Исследование брюшной полости и диафрагмы

Исследование брюшной полости: расположение органов, наличие свободного содержимого (количество, цвет, прозрачность, запах), состояние брюшины (целостность, блеск, прозрачность, цвет, гладкость). Исследование диафрагмы: уровень стояния по отношению к ребрам, целостность, цвет.

Тема 6. Исследование грудной полости, полости перикарда

Исследование грудной полости: положение органов, сращения и жидкость в плевральных полостях, состояние реберной и легочной плевры (целостность, блеск, цвет, гладкость). Исследование полости перикарда: наличие или отсутствие содержимого, состояние перикарда (целостность, блеск, прозрачность, цвет, гладкость).

Тема 7. Исследование сердца

Исследование сердца: форма и расположение сердца, наличие жировых отложений.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

3. Рабочая программа дисциплины «Последовательность исследования органов и тканей»

3.1. Цель дисциплины: изучение структурной организации посмертных процессов в тканях и органах непродуктивных животных.

Задачи: изучение механизмов изменения тканей и органов непродуктивных животных в патологических условиях.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 - способен осуществлять проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза (трудовая функция G/01.7).

3.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать основные этапы вскрытия трупов непродуктивных животных;
- уметь проводить вскрытие животных;
- владеть навыками патологоанатомического вскрытия и постановки посмертного диагноза.

3.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины

Тема 1. Посмертное свертывание крови. Последовательность исследования органов и тканей

Тема 2. Исследование головного мозга и оболочек мозга

Тема 3. Исследование черепа и придаточных пазух

Тема 4. Исследование языка, зубов, глотки, миндалин, слюнных желез, пищевода

Тема 5. Исследование гортани, трахеи, щитовидной и паращитовидной желез, бронхов, легких

Тема 6. Исследование сердца и крупных сосудов

Тема 7. Исследование почек, мочеточников, надпочечников

Тема 8. Исследование поджелудочной железы, селезенки, печени, желчного пузыря

Тема 9. Исследование желудка, двенадцатиперстной кишки, тонкой кишки, толстой кишки

Тема 10. Исследование мочевого пузыря, предстательной железы, матки, яичников

Тема 11. Исследование костей, позвоночного столба и спинного мозга, суставов и мягких тканей.

Тема 12. Исследование плаценты, плодных оболочек и пуповины.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

4. Рабочая программа дисциплины «Отбор биологического материала для дополнительных исследований»

4.1. Цель дисциплины: изучение структурной организации посмертных процессов в тканях и органах непродуктивных животных.

Задачи: изучение механизмов изменения тканей и органов непродуктивных животных в патологических условиях.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 - способен осуществлять проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза (трудовая функция G/01.7).

4.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать основные этапы вскрытия трупов непродуктивных животных;
- уметь проводить вскрытие животных;
- владеть навыками патологоанатомического вскрытия и постановки

посмертного диагноза.

4.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины

Тема 1. Взятие биологического материала для дополнительных исследований

Гистологические и цитологические исследования (микроскопическое исследование ткани, клеток). Гистохимические, иммуногистохимические, генетические, молекулярно-биологические исследования. Взятие биологического материала для микробиологического (бактериологического, вирусологического, микологического), биохимического и химико-токсикологического исследований.

Тема 2. Приведение трупа животного в надлежащий вид

Приведение трупа животного в надлежащий вид: ушивание вскрытых исследуемых полостей.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

5. Рабочая программа дисциплины «Структура патологоанатомического диагноза»

5.1. Цель дисциплины: изучение структурной организации посмертных процессов в тканях и органах непродуктивных животных.

Задачи: изучение механизмов изменения тканей и органов непродуктивных животных в патологических условиях.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 - способен осуществлять проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза (трудовая функция G/01.7).

5.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать требования к построению и оформлению патологоанатомического диагноза;
- уметь оформлять протокол патологоанатомического исследования (вскрытия) и давать заключение о причинах смерти непродуктивного животного;
- владеть навыками составления патологоанатомического диагноза.

5.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины

Тема 1. Требования к построению и оформлению патологоанатомического диагноза. Структура. Заключение о причинах смерти непродуктивного животного

Требования к структуре патологоанатомического диагноза. Протокол патологоанатомического исследования (вскрытия) трупа непродуктивного животного. Заключение о причинах смерти непродуктивного животного

Тема 2. Протокол патологоанатомического исследования (вскрытия) трупа непродуктивного животного.

Разделы патологоанатомического диагноза: основное заболевание, осложнения основного заболевания, сопутствующие заболевания.

Тема 3. Требования безопасности

Объекты ветеринарной деятельности. Безопасные условия для проведения патологоанатомического исследования (вскрытия) трупов непродуктивных животных. Санитарно-гигиенические и ветеринарно-санитарные правила и нормы.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.