

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института ветеринарии и
биотехнологий
Скрипкин Валентин Сергеевич

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

Б1.В.ДВ.05.01 Анестезиология

36.05.01 Ветеринария

Болезни мелких и экзотических животных

Ветеринарный врач

очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, в том числе на основе анализа фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ; осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, управляет системой карантинных мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	ПК-2.1 Составляет план лечения животных, применяет различные способы медикаментозной и немедикаментозной терапии, корректирует план лечения на основе оценки результатов эффективности и лечения	знает способы медикаментозной и немедикаментозной терапии
		умеет составлять план лечения животных
		владеет навыками составлять план лечения животных, применять различные способы медикаментозной и немедикаментозной терапии, корректировать план лечения на основе оценки результатов эффективности лечения
ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, в том	ПК-2.3 Использует и анализирует фармакологические и токсикологические характеристики и лекарственно	знает Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности
		умеет Проводить анализ и выбор наиболее эффективного лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности

числе на основе анализа фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ; осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, управляет системой карантинных мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	о сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности; разрабатывает рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью	владеет навыками Разработка рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации
---	--	--

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. 1			
1.1.	Определение предмета, задачи и содержание дисциплины. Учение о боли.	10	ПК-2.1, ПК-2.3	Коллоквиум, Устный опрос
1.2.	Общие принципы анестезии и пути реализации. Фармакологические средства местной анестезии.	10	ПК-2.1, ПК-2.3	Коллоквиум
1.3.	Местное обезболивание в ветеринарной медицине.	10	ПК-2.1, ПК-2.3	Коллоквиум, Устный опрос
1.4.	Мониторинг функциональных показателей пациентов в норме и при критических состояниях.	10	ПК-2.1, ПК-2.3	Коллоквиум
1.5.	Фармакологические средства общей анестезии и их применение в ветеринарной практике.	10	ПК-2.1, ПК-2.3	Коллоквиум, Устный опрос
1.6.	Особенности общей анестезии в различных областях хирургии	10	ПК-2.1, ПК-2.3	Коллоквиум
	Промежуточная аттестация			За

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
Для оценки знаний			
1	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
Для оценки умений			
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
2	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Анестезиология"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Контрольная точка №1.

Вопросы к контрольной работе по темам "Определение предмета, задачи и содержание дисциплины. Учение о боли. Общие принципы анестезии и пути реализации. Фармакологические средства местной анестезии. Местное обезболивание в ветеринарной медицине".

1. Временное выключение чувствительности на определённом участке тела называют:

- А. местной анестезией
- Б. общей анестезией
- В. аналгезией

2. Для проведения проводниковой анестезии используют ... раствор новокаина

- А. 0,25-0,5%
- Б. 4-6%
- В. 2 -4 %

3. Под аналгезией понимают:

- А. выключение всех видов чувствительности
- Б. выключение только болевой чувствительности
- В. введение растворов

4. При местной анестезии применяют:

- А. фторотан
- Б. тиопентал натрия
- В. хлорэтил

5. Веществами, пролонгирующими местное действие новокаина путём сужения сосудов являются:

- А. димедрол
- Б. адреналин и мезатон
- В. анальгин

6. Укажите вид анестезии. Совкаин используется для:

- А. инфильтрационной анестезии
- Б. проводниковой анестезии
- В. эпидуральной анестезии
- Г. спинальной анестезии

Контрольная точка №2.

Вопросы к контрольной работе по темам "Фармакологические средства общей анестезии и их применение в ветеринарной практике."

1. В зависимости от путей введения наркотических веществ наркоз различают на:

- А. ингаляционный и неингаляционный
- Б. вводный и базовый
- В. кратковременный и продолжительный

2. По методам воздействия наркоз подразделяется на:

- А. фармакологический наркоз, электронаркоз, гипотермия
- Б. поверхностный и глубокий
- В. комбинированный и сочетанный

3. При поверхностном (неполном) наркозе рефлексы:

- А. не пропадают, а мускульные движения лишь несколько ограничиваются
- Б. исчезают полностью
- В. изменяются

4. Эфир вызывает:

- А. угнетение сократимости сердца
- Б. расширение бронхов и подавление секреции трахеобронхиальных желез
- В. аритмию
- Г. метаболический ацидоз

5. Хирургическая стадия наркоза включает в себя:

- А. 2 периода
- Б. 3 периода
- В. 4 периода

Контрольная точка №3.

Вопросы к коллоквиуму по теме "Особенности общей анестезии в различных областях хирургии".

1. Оборудование для оказания оптимальной помощи пациентам.
2. Первичный осмотр пациентов в критическом состоянии.
3. Анестезиологическое пособие у пациентов с непродолжительными операциями.
4. Анестезиологическое пособие у критических пациентов.
5. Сердечно-легочная и церебральная реанимация.
6. Мониторинг сердечно-сосудистой системы и методы общей анестезии.
7. Мониторинг дыхательной системы и методы общей анестезии.
8. Мониторинг мочевыделительной системы и методы общей анестезии.
9. Мониторинг метаболизма.
10. Неврологический мониторинг и методы общей анестезии.

**Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)**

Вопросы к зачету

1. Учение о ветеринарной анестезиологии: определение, понятие, цель.
2. Осложнения при анестезии, их предупреждение и устранение.
3. Показания и противопоказания к местному обезболиванию.
4. Осложнения, их предупреждение при применении местноанестезирующих веществ.
5. Современные средства общего обезболивания.
6. Осложнения связанные с наркозом, их предупреждение и устранение.
7. Местноанестезирующие вещества.
8. Наркоз и успокоение крупного рогатого скота.
9. Наркоз свиней.
10. Наркоз собак и кошек.
11. Обезболивание и успокоение животных.
12. Организация анестезиологической работы в операционной.
13. Подготовка животного к операции. Применение средств повышающих защитные силы организма.
14. Связь анестезиологии с другими ветеринарными дисциплинами.
15. Стадии наркоза и их клиническая характеристика.
16. Учение о боли. Ноцицептивные факторы.
17. Внутривенные анестетики: клиническая фармакология.
18. Барбитураты, их влияние на организм.
19. Нетрадиционные средства для внутривенной анестезии.
20. Кетаминный наркоз.
21. Анестезиологическое обеспечение пациентов с патологией сердечно-сосудистой системы.
22. Анестезиологическое обеспечение пациентов с нарушением функции кровообращения.
23. Анестезиологическое обеспечение пациентов с патологией дыхания.
24. Анестезиологическое обеспечение пациентов с заболеваниями почек.
25. Анестезиологическое обеспечение пациентов с дисфункцией желудочно-кишечного тракта.
26. Анестезиологическое обеспечение пациентов с офтальмологическими заболеваниями.
27. Анестезиологическое обеспечение пациентов с неврологическими проблемами.
28. Анестезиологическое обеспечение пациентов с патологией печени.
29. Анестезиологическое обеспечение молодых животных.
30. Анестезиологическое обеспечение старых животных.

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)