

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комин Андрей Эдуардович
Должность: ректор
Дата подписания: 30.10.2023 12:02:20
Уникальный программный ключ:
f6c6d686f0c899fd7f6a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

ФГБОУ ВО Приморская ГСХА

УТВЕРЖДАЮ
Декан института животноводства и
ветеринарной медицины
_____ Н.А. Чугаева
« 12 » января 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ

(наименование учебной дисциплины (модуля))

Уровень основной профессиональной образовательной программы
специалитет

Направление подготовки 36.05.01 Ветеринария

(номер, уровень, полное наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Ветеринария

(полное наименование профиля направления подготовки из ОПОП)

Форма обучения очная, очно-заочная, заочная

(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

Институт животноводства и ветеринарной медицины

(сокращенное и полное наименование института)

Статус дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02.02

(базовая, вариативная, факультативная, по выбору)

Курс 5 **Семестр** 10

Учебный план набора 2023 года и последующих лет

Распределение рабочего времени:

Распределение по семестрам

Семестр	Учебные занятия (час.)							Контроль	Форма итоговой аттестации и (зач., зач.с оценкой, экз.)
	Общий объем	Контактная работа				Самостоятельная работа (СР)			
		Всего	Лекции	Лр	Пз	КП (КР)	Другие виды		
10 очное	108	48	16		32		60	-	Зачет
6 курс заочное	108	14	4		10		90	4	Зачет
Очно-заочное	108	44	14		30		64	-	Зачет
Итого	108/108	48/12	16/4		32/8		60/92	-/4	Зачет/зачет

Общая трудоемкость в зачетных единицах – 3 ЗЕТ.

Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО 3++) по специальности 36.05.01 Ветеринария (программа специалитета), утвержденного Приказом Минобрнауки от 22 сентября 2017 г. № 974, зарегистрированного в Минюсте России 12 октября 2017 г. № 48529.

Разработчик доцент, к.в.н.

_____ Короткова И.П.
(подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель ОПОП специальности
36.05.01 Ветеринария, доцент, к.б.н.
(должность)

_____ Теребова С.В.
(Ф.И.О.)

Рабочая программа одобрена на Ученом Совете института «12» января 2023 г.,
протокол № 5

1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель: изучение современных методов обезболивания и наркоза у животных.

Задачи:

- овладеть методами местного и общего обезболивания у различных видов животных;
- научиться выявлять общее и специфическое воздействие различных препаратов на организм животных используемых для общего и местного обезболивания;
- владеть техникой использования современных препаратов, используемых для местного обезболивания и наркоза.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы:

Дисциплина (модуль) входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений, дисциплин (модулей) по выбору блока Б1.В.ДВ дисциплин (модулей) ОПОП. Индекс Б1.В. ДВ. 02.02

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Компетенции, формируемые в процессе освоения дисциплины (модуля):

Тип компетенции	Формулировка компетенции	Номер индикатора достижения цели	Формулировка индикатора достижения цели
ПК-1	Способен проводить диагностику заболеваний различной этиологии у животных всех видов	ИД-2 ПК-1.2	Применяет специальные инструменты и оборудование с диагностической целью

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающиеся должны:

Знать:

- функциональное предназначение инструментов и оборудования для диагностики заболеваний различной этиологии у животных всех видов (ИД-2 ПК-1.2).

Уметь:

- использовать для диагностики заболеваний различной этиологии специальные инструменты и оборудование (ИД-2 ПК-1.2).

4 Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц.

Вид учебной работы	Семестры		Заочно, курс		Всего часов
	10 очно	Очно - заочное С	6		
Контактная работа с преподавателем (всего)	48	44	12		48/12
В том числе:					
Лекции (Л)	16	14	4		16/4
Занятия семинарского типа, в т.ч.:					
Семинары (С)					
Практические занятия (ПЗ)					
Практикумы (П)	32	30	8		32/8
Лабораторные работы (ЛР)					
Коллоквиумы (К)					
<i>Другие виды контактной работы</i>					
Самостоятельная работа (всего)	60	64	92		60/92
В том числе:					
Курсовой проект (работа) (КП, КР)					
Расчетно-графические работы (РГР)					
Реферат (Р)					
Контрольная работа	-		32		-/32
<i>Другие виды самостоятельной работы:</i>	60	64	60		60/60
Подготовка презентаций	60	64	60		60/60
Контроль	-		4		-/4
Вид промежуточной аттестации (зачёт, зачёт с оценкой, экзамен)	зачёт	зачёт	зачёт		зачёт
Общая трудоёмкость	час	108	108	108	108/108
	зач.ед	3	3	3	3/3

5 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1 Содержание разделов дисциплины (модулей)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины
1	Общая анестезия
2	Анестезиология в экстренной хирургии
3	Седатация и аналгезия при диагностических и лечебных мероприятиях
4	Местная анестезия
5.	Анестезиология у животных с различной патологией
6.	Контроль состояния животных при анестезии

5.2 Разделы (модули) дисциплин и виды занятий

№ п./п	Наименование раздела дисциплины	Лек ц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Сем ин.	СРС	Всего
1.	Общая анестезия	2	10			10	22
2	Анестезиология в экстренной хирургии	2	4			10	16
3.	Седатация и аналгезия при диагностических и лечебных мероприятиях	2	4			10	16
4	Местная анестезия	2	4			10	16
5	Анестезиология у животных с различной патологией	4	6			10	20
6	Контроль состояния животных при анестезии	4	4			10	18
	Итого за год	16	32			60	108

5.3 Разделы (модули) дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (заполняется по усмотрению преподавателя)

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин								
		1	2	3	4	5	6	
		Предшествующие дисциплины								
1.	анатомия	+								
2.	физиология	+								
3.	клиническая диагностика		+	+	+	+	+			

4.	ветеринарная фармакология			+	+	+	+			
----	---------------------------	--	--	---	---	---	---	--	--	--

6 Методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Методы	Формы	Лекции (час)	Практические/ семинарские Занятия (час)	Тренинг Мастер-класс (час)	СРС (час)	Всего
IT-методы						
Работа в команде						
Игра						
Поисковый метод						
Решение ситуационных задач			2			2
Исследовательский метод						
Итого интерактивных занятий			2			2

6.1 Применение активных и интерактивных методов обучения

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Наименование используемых интерактивных методов	Количество часов
1	Практ. занятие	Анестезиология у животных с различной патологией.	Решение ситуационных задач	2
Итого:				2 ч

7 Лабораторный практикум не предусмотрен учебным планом

8 Семинарские занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из таблицы 5.1.	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоёмкость (час.)
1.	1	Общая анестезия	2
2	1	Подготовка к общей анестезии	2
3	1	Принципы общей анестезии	2
4	1	Способы проведения общей анестезии	2
5	1	Осложнения при общей анестезии	2
6	2	Анестезиология в экстренной хирургии	4
7	3	Седатация и аналгезия при диагностических и лечебных мероприятиях.	4
8	4	Местная анестезия	4
9	5	Анестезиология у животных с различной патологией.	6
10	6	Контроль состояния животных при анестезиологической защите	2

11	6	Пути совершенствования анестезиологического обеспечения	2
	Итого		32

9 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика самостоятельной работы (детализация)	Трудоемкость (час.)	Контроль выполнения работы
1	1-3	Премедикация	30	тест
2	1-4	Мониторинг на этапах общего обезболивания		
3	5	Послеоперационный контроль	10	
4	1-3, 6	Характеристика фармакологических средств для общей анестезии	20	
		Итого:	60	

10 Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрена

11 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

11.1 Основная литература:

1. Анестезиология: учеб. пособие для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария ФГБОУ ВО Приморская ГСХА / ФГБОУ ВО Приморская ГСХА; сост. И.И. Шулепова. - URL: <http://de.primacad.ru> - Режим доступа: локальная сеть ПримГСХА. – Текст: электронный

11.2 Дополнительная литература:

1. Основы анестезиологии и реаниматологии в клинической ветеринарии мелких млекопитающих животных: учеб. пособие / И.И. Калюжный, П. Р. Пульняшенко, А. В. Яшин [и др.] ; под ред. проф. И.И. Калюжного и П. Р. Пульняшенко. - 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2022. - 236 с. - ISBN 978-5-8114-9480-4. - URL: <https://e.lanbook.com/book/195493> (дата обращения: 26.01.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

2. Местное обезболивание и методы новокаиновой терапии животных: учеб.-метод. пособие / А. Ф. Сапожников, И. Г. Конопельцев, С. Д. Андреева, Т. А. Бакина. - СПб. : Лань, 2021. - 176 с.- ISBN 978-5-8114-1162-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/167877> (дата обращения: 26.01.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

3. Бетшарт-Вольфенсбергер, Р. Ветеринарная анестезиология: учеб. пособие / Р. Бетшарт-Вольфенсбергер, А.А. Стекольников, А.Ю. Нечаев.- СПб.: СпецЛит, 2010. - 270 с.

4. Местное обезболивание и методы новокаиновой терапии животных: учеб.-метод. пособие / А.Ф. Сапожников, И.Г. Конопельцев, С.Д. Андреева,

Т.А. Бакина. — СПб.: Лань, 2011. — 176 с. — ISBN 978-5- 8114-1162-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/1545> - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

11.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- Microsoft Windows 7 Профессиональная (SP1)
- Антивирус Kaspersky Endpoint Security
- Microsoft Office 2007
- Adobe Reader
- Mozilla Firefox

11.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Научная электронная библиотека e-library.ru
2. Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний (СЭБиЗ): <http://www.cnshb.ru/akdil/default.htm>
3. Природа России. Национальный портал. - <http://www.priroda.ru/>
4. Центр охраны дикой природы: <http://biodiversity.ru/>
5. Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Приморская ГСХА <http://de.primacad.ru>
6. Электронная библиотека издательства ООО «Издательство Лань»
7. Электронная библиотека ФГБНУ ЦНСХБ
8. Сайт Министерства сельского хозяйства – режим доступа: <http://mcsx.ru/>
9. Сайт Министерства образования и науки – режим доступа: <http://www.mon.gov.ru/>
10. Сайт Россельхознадзора – режим доступа: <http://www.fsvps.ru/>
11. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – режим доступа: <http://www.rospotrebnadzor.ru>
12. База данных нормативных правовых актов Губернатора Приморского края и Администрации Приморского края - режим доступа: <http://domino.primorsky.ru/IS-APK/k-protokol.nsf>
13. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации – режим доступа: <http://docs.cntd.ru/>
14. Единый портал аграрных ВУЗов России «Агровуз» - режим доступа: <http://agrovuz.ru/>
15. Нормативные правовые акты в Российской Федерации – режим

доступа: <http://pravo.minjust.ru/>

16. Государственная информационная система в области ветеринарии
ВетИС- режим доступа: <http://vetrf.ru/>

17. Всероссийский ветеринарный портал Ветеринария.РФ – режим
доступа: <http://xn--80adjapb7awdo4m.xn--p1ai/>

18. Государственная ветеринарная инспекция Приморского края – режим
доступа: <https://www.primorsky.ru>

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Аудитория № 130, Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций	Учебные парты 31 шт.(62 посадочных места), стол преподавательский, доска меловая, кафедра, переносной комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)
Аудитория 112- Кабинет хирургии Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций	Доска меловая, 7 учебных стендов, кафедра, плакаты, 11 учебных столов (22 посадочных места), стол преподавателя (1 посадочное место), фигура лошади (большая), 6 учебных анатомических препаратов, 2 фигуры коровы (маленькие). Переносное мультимедийное оборудование, ноутбук, экран

13 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) (является отдельным документом).

14 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

1. Анестезиология. Методические указания по выполнению самостоятельной и контрольной работы для обучающихся специальности 36.05.01 Ветеринария всех форм обучения /Р.А. Жилин. – 3-е изд., перераб. и доп. – Уссурийск: ФГБОУ ВО ПГСХА, 2023. -24 с.

15 Особенности реализации дисциплины (модуля) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

15.1 Наличие соответствующих условий реализации дисциплины (модуля)

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

15.2 Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

15.3 Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО Приморской ГСХА

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Приморской ГСХА по вопросам реализации данной дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

15.4 Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете