

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Колин Андрей Эдвардович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 17.03.2021 07:57:26
 Уникальный программный ключ:
 f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

**ФГБОУ ВО ПРИМОРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
 АКАДЕМИЯ**

УТВЕРЖДАЮ
 Декан института животноводства и
 ветеринарной медицины
 _____ **Н.А. Чугаева**
 « 9 » _____ октября _____ 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (модуля)

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ

Уровень основной профессиональной образовательной программы специалитет

Специальность **36.05.01** Ветеринария

Направленность (профиль) Ветеринария

(полное наименование профиля направления подготовки (специальности) из ОПОП)

Форма обучения очная, очно-заочная

Институт животноводства и ветеринарной медицины (ИЖиВМ)

Кафедра незаразных болезней, хирургии и акушерства (НБХА)

Статус дисциплины *дисциплина по выбору*

Курс **3**

Семестр **6**

Учебный план набора **2014** года и последующих лет.

Распределение рабочего времени:

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ

| СЕМЕСТР | Учебные занятия (час.) | | | | | | | САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА | Форма итоговой аттестации (зач., зач.с оценкой, экз.) |
|---------|------------------------|------------|--------|----|----|-------|-------------|------------------------|---|
| | ОБЩИЙ ОБЪЕМ | аудиторные | | | | | КОНТРОЛЬ СР | | |
| | | ВСЕГО | ЛЕКЦИИ | ЛЗ | ПЗ | КП-КР | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6 | 72 | 40/24 | 18/8 | | | 22/16 | РЕФЕРАТЫ | 32/48 | ЗАЧЕТ |

Общая трудоёмкость в соответствии с учебным планом в зачётных единицах **2 ЗЕТ.**

Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденного Министерством образования и науки РФ 03 сентября 2015 г., приказ № 962, зарегистрированного Министерством юстиции РФ 02 октября 2015 г., регистрационный № 39105;

рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «07» октября 2015 г., протокол № 2

Разработчики:

доцент кафедры НБХА

(должность, кафедра)

подпись

Шулепова И.И.

Зав. кафедрой НБХА

доцент, кандидат вет. наук

(должность, кафедра)

подпись

Шулепова И.И.

Рабочая программа одобрена на совете института, протокол № 1а от «09» октября 2015 г.

1 Цели и задачи дисциплины:

Цель: изучение современных методов обезболивания и наркоза у животных.

Задачи:

- овладеть методами местного и общего обезболивания у различных видов животных;
- 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 по выбору

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом (ПК-2);

осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики и диагностики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств (ПК-3);

способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия (ПК-5);

способностью и готовностью назначать больным адекватным (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных (ПК-6):

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- особенности механизма действия лекарственных препаратов применяемых для местного обезболивания;
- особенности механизма действия препаратов применяемых для наркоза;
- виды местного обезболивания и наркоза;
- возможные осложнения при наркозе;

- современные препараты, применяемые для местного обезболивания и наркоза.

Уметь:

- выполнить местное обезболивание, различные виды новокаиновых блокад при различных хирургических процессах.

- выполнить задачи анестезиолога при различных хирургических операциях.

Владеть:

- техникой исполнения местного обезболивания и наркоза у животных и применять их

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 2 зачетных единицы

| Вид учебной работы | Всего часов | Семестры | | | |
|---|-------------|-----------|--|--|--|
| | | 6 | | | |
| Аудиторные занятия (контактная работа обучающихся с преподавателем), всего | 40/24 | 40/24 | | | |
| В том числе: | | | | | |
| Лекции | 18/8 | 18/8 | | | |
| Практические занятия (ПЗ) | 22/16 | 22/16 | | | |
| Семинары (С) | | | | | |
| Лабораторные работы (ЛР) | | | | | |
| Самостоятельная работа (всего) | 32/48 | 32/48 | | | |
| В том числе: | | | | | |
| Курсовой проект (работа) | | | | | |
| Реферат | Р | Р | | | |
| И(или) другие виды самостоятельной работы | | | | | |
| Вид промежуточного контроля (зачет, экзамен) | зачет | зачет | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 72 | 72 | | | |

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

5.1 Содержание разделов(модулей) дисциплины

| № 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. | Се-мин. | СРС | Все-го |
|--------|---|-----------|-------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 1. | Общая анестезия | 2 | 10 | | | 18 | 30 |
| 2 | Анестезиология в экстренной хирургии | 2 | 2 | | | - | 4 |
| 3. | Седатация и аналгезия при диагностических и лечебных мероприятиях | 2 | 2 | | | - | 4 |
| 4 | Местная анестезия | 4 | 2 | | | - | 6 |
| 5 | Анестезиология у животных с различной патологией | 4 | 2 | | | - | 6 |
| 6 | Контроль состояния животных при анестезии | 4 | 4 | | | 14 | 22 |
| | Итого за год | 18 | 22 | | | 32 | 72 |

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 | | | + | + | + | + | | | |
| Последующие дисциплины | | | | | | | | | | |
| | Оперативная хирургия с топографической анатомией | + | + | + | + | + | + | | | |
| | Общая и частная хирургия | + | + | + | + | + | + | | | |

6 Методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

| Методы | Лекции (час) | Практические/ семинарские Занятия (час) | Тренинг Мастер-класс (час) | СРС (час) | Всего |
|-----------------------------|--------------|---|----------------------------------|-----------|-------|
| ИТ-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. занятия | Анестезиология у животных с различной патологией. | Решение ситуационных задач | 2 |
| Итого: | | | | 2 ч |

7 Лабораторный практикум – не предусмотрен

| № п/п | № раздела дисциплины | Наименование лабораторных работ | Трудоёмкость (час.) |
|-------|----------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | | |
| | | | |

8 Практические занятия (семинары)

| № 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 | 2 |
| 7 | 3 | Седатация и аналгезия при диагностических и лечебных мероприятиях. | 2 |
| 8 | 4 | Местная анестезия | 2 |
| 9 | 5 | Анестезиология у животных с различной патологией. | 2 |
| 10 | 6 | Контроль состояния животных при анестезиологической защите | 2 |
| 11 | 6 | Пути совершенствования анестезиологического обеспечения | 2 |

9 Самостоятельная работа

| № п/п | № раздела дисциплины | Тематика самостоятельной работы (детализация) | Трудоемкость (час.) | Контроль выполнения работы |
|-------|----------------------|--|---------------------|----------------------------|
| 1 | 1 | Премидикация | 2 | тест |
| 2 | 2 | Мониторинг на этапах общего обезболивания | 2 | |
| 3 | 3 | Послеоперационный контроль. | 2 | |
| 4 | 3 | Характеристика фармакологических средств для общей анестезии | 2 | |
| | | Итого: | 32 час | |

10 Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы не предусмотрены

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

11.1 Основная литература

1. [Бетшарт-Вольфенсбергер, Р.](#) Ветеринарная анестезиология : учеб. пособие / Р. Бетшарт-Вольфенсбергер, А.А. Стекольников, А.Ю. Нечаев .— СПб. : СпецЛит, 2010.— 270 с.

11.2 Дополнительная литература

1. Петраков, К.А. Оперативная хирургия с топографической анатомией животных : учебник / К.А. Петраков, П.Т. Саленко, С.М. Патинский. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : КолосС, 2008. – 453 с.. МСХ РФ

2. [Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии](#) / М.Ш. Шакуров.

– СПб. : Лань, 2011. – 256с. . — СПб. : Лань, 2014. — 272 с.

11.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю)

Учебно-методический комплекс дисциплины **Анестезиология**

Методические указания по выполнению лабораторных работ

Методические указания по выполнению самостоятельной работы

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

MS Windows XP

MS Office 2007

Adobe Acrobat Reader DC

Sunrav TestOffice

Антивирус Касперского

ESRI ArcGIS

11.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети (Интернет) необходимых для освоения дисциплины (модуля)

E-librari, Лань

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

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|--|---|
| Б1.В.ДВ.6 Анестезиология | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций № 112 (42,7 м ²), главный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №. 320 (69,2 м ²), главный корпус | Учебная и специализированная мебель, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран), специализированное оборудование (светильник диагностический, стол ветеринарный операционный, холодильник DAEWOO, дистиллятор ДВ-4, облучатель ОБН- 150 с лампами, водонагреватель), | Windows 7 Open License :66236703 MS Office 2016 Open License :66236703 MS Office 2007 Adobe Acrobat Reader DC Бесплатное ПО Антивирус Касперского Договор 2060 Mozilla Firefox Бесплатное ПО |

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

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

14.1 Наличие соответствующих условий реализации дисциплины (модуля)

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина (модуль) 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 (модуля).

14.2 Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины (модуля) 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.

14.3 Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО Приморская ГСХА по вопросам реализации данной образовательной программы.

Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Приморская ГСХА по вопросам реализации данной образовательной программы доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

14.4 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 (модулю) для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, 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 увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| № п\п | Дата изменений | Содержание изменений № приказа, дата | Основание изменений |
|-------|----------------|---|---|
| 2 | 04.12.2015 | <p>Об утверждении Устава образовательного учреждения (№ 164-о от 4.12.2015)</p> <p>Переименовать ФГБОУ ВПО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия» в ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия»</p> | <p>Приказ Министерства сельского хозяйства РФ № 357 от 15.09.2014</p> <p>Приказ Министерства сельского хозяйства РФ № 132-у от 16.11.2015</p> <p>Устав ФГБОУ ВО Приморская ГСХА</p> |

Дополнения и изменения одобрены на заседании

кафедры незаразных болезней, хирургии и акушерства

полное название кафедры

« 8 » декабря 2015 г., протокол № 4.

Заведующий кафедрой _____ И.И. Шулепова
(подпись) (И.О. Фамилия)

Внесение изменений утверждаю « ____ » _____ 2015 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины

(полное наименование института)

_____ Н.А. Чугаева

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| № п\п | Дата изменений | Содержание изменений № приказа, дата | Основание изменений |
|-------|----------------|---|---|
| 3 | 25.08.2016 | О передаче дисциплин с кафедр Института экономики и бизнеса на кафедру философии и социально-гуманитарных дисциплин Института лесного и лесопаркового хозяйства и внесении изменений в учебный план: 36.05.01 Ветеринария дисциплины: «Экономическая теория» | Приказ ФГБОУ ВО № 90-о от 25.08.2016 |

Дополнения и изменения одобрены на заседании

кафедры незаразных болезней, хирургии и акушерства
полное название кафедры

« 7 » сентября 2016 г., протокол № 1.

Заведующий кафедрой _____ И.И. Шулепова
(подпись) (И.О. Фамилия)

Внесение изменений утверждаю « ____ » _____ 2016 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины
(полное наименование института)

_____ Н.А. Чугаева

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| № п\п | Дата изменений | Содержание изменений № приказа, дата | Основание изменений |
|-------|----------------|---|--|
| 4 | 19.09.2016 | Об объединении кафедр Института землеустройства и агротехнологий с 20.09.2016 года и внесении изменений в учебный план специальности 36.05.01 Ветеринария | Приказ ФГБОУ ВО № 605-о от 19.09.2016 |
| | 26.09.2016 | Об утверждении изменений (актуализации) ОПОП, учебных рабочих планах, программах дисциплин и практик, приложений А, Б (ОПОП) | Решение Ученого совета ФГБОУ ВО Приморская ГСХА 26.09.2016 протокол № 1. |

Дополнения и изменения одобрены на заседании

кафедры незаразных болезней, хирургии и акушерства

полное название кафедры

« 5 » октября 2016 г., протокол № 2.

Заведующий кафедрой _____ И.И. Шулепова

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Внесение изменений утверждаю « ____ » _____ 2016 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины

(полное наименование института)

_____ Н.А. Чугаева

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| № п\п | Дата изменений | Содержание изменений № приказа, дата | Основание изменений |
|-------|----------------|--|---|
| 5 | 26.12. 2016 | Об Актуализации ОПОП, учебных рабочих планах, рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик в связи с внесением изменений в методическое обеспечение дисциплин согласно учебного плана. | Решение Ученого совета ФГБОУ ВО Приморская ГСХА 26.12..2016 протокол № 6. |

Дополнения и изменения одобрены на заседании

кафедры незаразных болезней, хирургии и акушерства

полное название кафедры

« 15 » января 2017 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой _____ И.И. Шулепова

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Внесение изменений утверждаю « ____ » _____ 2017 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины

(полное наименование института)

_____ Н.А. Чугаева