

**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.О.33 Фармакология, ядовитые и лекарственные растения

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства

бакалавр

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
<p>ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p>	<p>ОПК-2.2 Способен использовать информацию о влиянии на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов в процессе профессиональной деятельности</p>	<p>знает содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности</p> <p>умеет планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности</p> <p>владеет навыками приемами саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний при выполнении профессиональной деятельности</p>
<p>ОПК-6 Способен идентифицировать опасность возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p>ОПК-6.1 Способен владеть навыками по обеспечению безопасности в системе человек-животное-среда обитания</p>	<p>знает научные аспекты производства и применения лекарственных веществ. современные методы оценки эффективности и безопасности применения лекарственных средств; - специфическое и неспецифическое побочное действие лекарственных средств.</p> <p>умеет выписывать рецепты, готовить и задавать лекарственные средства в оптимальной для данного вида животных лекарственной форме; выписывать рецепты, готовить и задавать лекарственные средства в оптимальной для данного вида животных лекарственной форме; -осуществлять оценку качества лекарственных средств; -понимать и использовать современные научные методы анализа в сфере обращения лекарственных средств; -проводить фармакологическую коррекцию лекарственных отравлений;</p>

		<p>владеет навыками общей структуры фармации и связь между ее составляющими;</p> <ul style="list-style-type: none"> - понимать и использовать методы анализа в сфере обращения лекарственных средств; - правильно использовать методологию и методы разработки, производства и контроля качества лекарственных средств в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.
--	--	--

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
2.	2 раздел. ВСЭ фармакологических средств, действующих на исполнительные органы			
2..				
	Промежуточная аттестация			
1.	1 раздел. ВСЭ фармакологических средств используемых для лечения животных			
1.1.	ВСЭ ядовитых растений	3	ОПК-2.2, ОПК-6.1	Коллоквиум
1.2.	ВСЭ лекарственных растений	4	ОПК-2.2, ОПК-6.1	Коллоквиум
3.	3 раздел. Лекарственные ядовитые растения			
3.1.	Ядовитые растения	4	ОПК-2.2, ОПК-6.1	Тест, Коллоквиум
	Промежуточная аттестация			Эк

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
2	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
Для оценки умений			
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
3	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	Экзамен	Средство контроля усвоения учебного материала и формирования компетенций, организованное в виде беседы по билетам с целью проверки степени и качества усвоения изучаемого материала, определить необходимость введения изменений в содержание и методы обучения.	Комплект экзаменационных билетов

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Фармакология, ядовитые и лекарственные растения"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

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

Что включает в себя понятие фармакодинамика?

- a) + Механизмы действия лекарственных веществ
- b) Превращение лекарственных средств в организме
- c) Распределение лекарственных средств в организме
- d) Выведение лекарственных средств из организма

Что включает в себя понятие фармакодинамика?

- a) Сведения о способах введения лекарственных средств
- b) Сведения о метаболизме лекарственных средств в организме
- c) Условия хранения лекарственных средств
- d) + Биологические эффекты лекарственных средств

Что включает в себя понятие фармакодинамика?

- a) Сведения об основных механизмах всасывания
- b) + Сведения о побочных эффектах
- c) Сведения о биологических барьерах
- d) Сведения о путях выведения лекарства из организма

Резорбтивное действие препарата проявляется:

- a) + После его всасывания и поступления в общий кровоток
- b) На месте его приложения
- c) Всегда как побочное действие
- d) Никогда

Большинство лекарственных веществ распределяется равномерно. Это выражение:

- a) Верно
- b) + Не верно

Отметить парентеральный путь введения лекарственного средства?

- a) Ректальный
- b) Трансбуккальный
- c) Сублингвальный
- d) + Ингаляционный

Что характерно для внутримышечного пути введения лекарственных средств?

- a) Возможность введения только водных растворов
- b) + Возможность введения масляных растворов и взвесей
- c) Возможность введения гипертонических растворов
- d) Действие развивается медленнее, чем при пероральном применении

Что не характерно для внутривенного пути введения лекарственных средств?

- a) Быстрое развитие эффекта
- b) Необходимость стерилизации вводимых растворов
- c) + Возможность использования масляных растворов и взвесей
- d) Высокая точность дозировки

К биологическим барьерам относятся все, кроме

- a) + Почечные каналцы
- b) Плазматические мембраны
- c) Стенка капилляров
- d) Глиальные элементы (астроглия)

Какова причина затруднения прохождения веществ через гематоэнцефалический барьер?

- a) Высокая липофильность веществ
- b) Воспаление мозговых оболочек
- c) + Отсутствие пор в эндотелии капилляров мозга
- d) Высокая степень пиноцитоза в капиллярах мозга

При патологии печени, сопровождающейся снижением активности микросомальных ферментов печени, продолжительность действия ряда веществ

- a) Уменьшается
- b) + Увеличивается
- c) Не изменяется

d) Изменяется незначительно

Что входит в понятие «биотрансформация»?

- a) Кумулирование веществ в жировой ткани
- b) Связывание веществ с белками плазмы крови
- c) Накопление чужеродных веществ в мышечной ткани

d) + Комплекс физико-химических и биохимических превращений направленных на выведение чужеродных веществ из организма

Метаболическая трансформация – это:

- a) Метилирование и ацетилирование веществ
- b) + Превращение веществ за счет окисления, восстановления, гидролиза
- c) Взаимодействие с глюконовой кислотой
- d) Связывание с альбуминами плазмы крови

В результате биотрансформации лекарственное вещество

- a) + Быстрее выводится почками
- b) Медленнее выводится почками
- c) Легче распространяется в организме
- d) Больше связывается с мембранами

Конъюгация – это:

- a) Процесс восстановления лекарственного вещества под влиянием редуктаз
- b) Процесс окисления лекарственного веществ под влиянием оксидаз
- c) + Присоединение к лекарственному веществу молекул эндогенных веществ
- d) Процесс растворения в липидах биологических сред

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