

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Месхи Бесик Чохоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.12.2023 16:17:28
Уникальный программный ключ:
a709f3afe0a33d7245d2706536f87666378d7dad



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**



СВЕРЖДАЮ
наличие учебной работы и
международной деятельности

А.Н.Бескопильный
инициалы, фамилия

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
Приложение 1 к рабочей программе дисциплины
«ВЕТЕРИНАРНОЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ТОВАРОВЕДЕНИЕ»
для обучающихся
Специальность 36.00.01 Общеклиническая ветеринария
Образовательная программа «Ветеринарная фармация»

Рассмотрен и рекомендован для
использования в учебном процессе на
заседании кафедры «Биотехнические и
медицинские системы и технологии»
Протокол от 16.11.2023 г. № 3

Заведующий выпускающей кафедры
д.фарм.н., профессор

Шебеко
Сергей
Константинович

Составитель
д.м.н., профессор

Кивва Владимир
Николаевич

2023 г.

1. Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

ПК-2 Способен обеспечивать оборот лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в ветеринарных фармацевтических организациях и осуществлять контрольно-разрешительные процедуры в ветеринарии, связанные с обращением лекарств и ветеринарно-фармацевтических изделий

ПК-5 Способен обеспечивать рациональное применение лекарственных препаратов и оказывать качественную фармацевтическую помощь в ветеринарной практике

2. Показатели и критерии оценивания уровня сформированности компетенции и уровня освоения дисциплины в целом

Оценивание результатов обучения по дисциплине осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

По дисциплине предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости (осуществление контроля всех видов аудиторной и внеаудиторной работы обучающегося о ходе усвоения отдельных элементов содержания дисциплины); промежуточная аттестация (оценивается уровень и качество освоения компетенции в рамках дисциплины).

Текущий контроль успеваемости проводится после изучения каждого из шести разделов дисциплины в течение семестра. Обеспечивает обратную связь процесса обучения, при необходимости его коррекцию, активизацию самостоятельной работы обучающихся.

Текущий контроль успеваемости осуществляется 6 раз в семестр и предполагает начисление баллов за выполнение различных видов работ по соответствующей шкале (таблица 2.1). Распределение баллов осуществлено таким образом, что обеспечивается выполнение требования пятого аккредитационного при проведении диагностической работы.

Таблица 2.1. Весовое распределение баллов и шкалы оценивания по видам контрольных мероприятий

Текущий контроль (30 баллов)								Промежуточная аттестация (до 70 баллов)	Итоговое количество баллов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации
1 контрольная точка				4 контрольная точка					
Лекц. (X ₁)	Практ. (Y ₁)	Лаб. (Z ₁)	Сам. (S ₁)	Лекц. (X ₄)	Практ. (Y ₄)	Лаб. (Z ₄)	Сам. (S ₄)		
1	1	-	2	1	1	-	3		
$\Sigma = X_1 + Y_1 + Z_1 + S_1 = 4$				$\Sigma = X_4 + Y_4 + Z_4 + S_4 = 5$					
2 контрольная точка				5 контрольная точка				30 баллов	Менее 60 баллов – неудовлетворительно 61-70 баллов – удовлетворительно 71-90 баллов – хорошо; 91-100 баллов – отлично
Лекц. (X ₂)	Практ. (Y ₂)	Лаб. (Z ₂)	Сам. (S ₂)	Лекц. (X ₅)	Практ. (Y ₅)	Лаб. (Z ₅)	Сам. (S ₅)		
1	2	-	2	1	2	-	3		
$\Sigma = X_2 + Y_2 + Z_2 + S_2 = 5$				$\Sigma = X_5 + Y_5 + Z_5 + S_5 = 6$					
3 контрольная точка				6 контрольная точка					
Лекц. (X ₃)	Практ. (Y ₃)	Лаб. (Z ₃)	Сам. (S ₃)	Лекц. (X ₆)	Практ. (Y ₆)	Лаб. (Z ₆)	Сам. (S ₆)		
1	2	-	2	1	2	-	2		
$\Sigma = X_3 + Y_3 + Z_3 + S_3 = 5$				$\Sigma = X_6 + Y_6 + Z_6 + S_6 = 5$					

Таблица 2.2. Распределение баллов по дисциплине

Вид учебных работ по дисциплине	Количество баллов по контрольным точкам					
	1	2	3	4	5	6
<i>Текущий контроль (30 баллов)</i>						
Посещение занятий, активная работа на занятиях	1	1	1	1	1	1

Выполнение заданий по дисциплине	2	1	1	1	1	1
Устные ответы на семинарских (практических или лабораторных) занятиях	1	1	1	1	1	1
Выполнение письменных заданий	-	-	-	-	-	-
Решение всех тестовых заданий банка	-	2	2	2	2	2
Подготовка курсовой работы	-	-	-	-	-	-
Публичная защита курсовой работы	-	-	-	-	-	-
ИТОГО	4	5	5	5	6	5
<i>Промежуточная аттестация (до 100 баллов)</i>						
<p>Экзамен по дисциплине проводится в три этапа, проводимых последовательно: первый этап завершается защитой курсовой работы, второй – в виде диагностической работы, третий – в письменной форме на экзамене. Для перехода на третий этап необходимо в диагностической работе правильно ответить на 70 % и более тестовых заданий. Тем самым возможно набрать от 61 до 70 баллов – базовый уровень положительной оценки согласно табл. 2.1. Этот уровень обучающийся может повысить, набрав дополнительные баллы за шесть контрольных точек в общей сумме не более 30 баллов или во время письменного ответа на экзамене. Каждая контрольная точка нормируется преподавателем в пределах от 4 до 6 баллов.</p>						
Сумма баллов по дисциплине 100 баллов						

3. Описание результатов обучения по категориям учебных целей, соотнесенных с индикаторами выполнения профессиональных задач и компетенциями

Подробное описание результатов обучения для формирования компетенций по категориям учебных целей, соотнесенных с индикаторами выполнения профессиональных задач, приведено в 3 разделе рабочей программы дисциплины «ВЕТЕРИНАРНОЕ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ТОВАРОВЕДЕНИЕ».

3. Тестовые задания для диагностической работы, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций и профессиональными задачами

3.1. ПК-2 Способен обеспечивать оборот лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в ветеринарных фармацевтических организациях и осуществлять контрольно-разрешительные процедуры в ветеринарии, связанные с обращением лекарств и ветеринарно-фармацевтических изделий

№	Задания по дескрипторам учебных целей	Варианты (<u>правильные</u>) ответы	Учебн. неделя
3-ПК-2-1.8 Способен осуществлять мероприятия по внутреннему обороту и контролю качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, применяемых в ветеринарии			
1.	Экспертиза это:	а) опытный анализ, проводимый привлеченными специалистами; б) деятельность, направленная на приемку товара от поставщика; в) деятельность по установлению норм, правил в целях обеспечения необходимого качества товаров; г) деятельность, осуществляемая фармацевтами, по реализации медикаментов; д) деятельность, направленная на установление идентичности	5

№	Задания по дескрипторам учебных целей	Варианты (<u>правильные</u>) ответы	Учебн. неделя
		товаров; е) деятельность, направленная на установление законности деятельности данного предприятия.	
2.	Виды экспертиз фармацевтических товаров:	а) почерковедческая; б) товарная ; в) экономическая ; г) санитарно-гигиеническая ; д) экологическая ;	5
3.	Товар (в товароведении) это	а) субъект купли-продажи; б) любые изделия или материалы, без которых невозможно обходиться; в) продукт труда, предназначенный для личного использования; г) продукт труда, предназначенный для продажи, с целью удовлетворения какой-либо потребности ; д) вещество или смесь веществ, с установленной фармакологической активностью, являющиеся объектами клинического испытания;	5
4.	Штрих код ЛС в РФ по системе EAN состоит из:	а) 7 цифр; б) 10 цифр; в) 15 цифр; г) 13 цифр ; д) 5 цифр	5
5.	Приёмка товаров это	а) деятельность, направленная на установление законности деятельности данного предприятия; б) проверка соответствия качества, количества, комплектности товара, его характеристикам и техническим условиям ; в) опытный анализ, проводимый привлеченными специалистами; г) действия, направленные на обман покупателя путем подделки объекта купли-продажи с корыстной целью; д) деятельность, осуществляемая фармацевтами, по реализации медикаментов.	6
6.	Основной задачей товароведческого анализа является исследование и оценка:	а) потребительных свойств товара ; б) потребности в товаре; в) цены товара; г) спроса на товар; д) добросовестности производителя;	6

№	Задания по дескрипторам учебных целей	Варианты (<u>правильные</u>) ответы	Учебн. неделя
		е) потребительной стоимости товара.	
7.	Штриховой код, как элемент маркировки несет следующую информацию:	а) страна-производитель; б) предприятие-изготовитель; в) дата производства; г) цена товара.	7
8.	Первые 2-3 цифры штрих кода обозначают	а) код страны-происхождения товара; б) код предприятия; в) код товара; г) контрольные цифры; д) код торговой точки, через которую реализуется товар.	
9.	При нанесении штрихов в ШК допускаются цвета:	а) красный; б) черный ; в) коричневый ; г) темно-зеленый ; д) желтый.	
10.	Определение погрешностей средств измерений и установление их пригодности к применению это	а) настройка; б) поверка ; в) калибровка; г) ремонт; д) сервисное обслуживание.	
11.	Разрешение на осуществление конкретных видов деятельности (связанных с производством и обращением товаров медицинского назначения) - это:	а) паспорт; б) свидетельство о государственной регистрации; в) сертификат; г) регистрационное удостоверение; д) лицензия .	
12.	Методы приёмки товаров:	а) по количеству ; б) по массе; в) по весу; г) по качеству ; д) по предоплате.	
13.	Приёмка товара при вывозе продукции получателем осуществляется на складе	а) производителя; б) поставщика; в) органов транспорта; г) министерства торговли;	

№	Задания по дескрипторам учебных целей	Варианты (<u>правильные</u>) ответы	Учебн. неделя
		д) получателя.	
14.	Какие качества должны быть у упаковки?	а) гигроскопичность; б) светонепроницаемость; в) термостойкость; г) герметичность; д) токсичность.	
15.	Состояние фармацевтической продукции, произведенной с нарушением требований стандартов, технических условий и других нормативных документов – это	а) производственный брак ; б) биологическая доступность; в) побочное действие; г) эффективность; д) фальсификация.	

№	Задания по дескрипторам учебных целей	Варианты (<u>правильные</u>) ответы	Учебн. неделя
ПК-2- I.9 Способен реализовывать лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента, применяемые в ветеринарии)			
16.	Штрих код ЛС в РФ по системе EAN состоит из:	а) 7 цифр; б) 10 цифр; в) 15 цифр; г) 13 цифр ; д) 5 цифр.	6
17.	Последняя цифра в ШК обозначает:	а) год выпуска товара; б) страну регистрации; в) код предприятия-изготовителя; г) цену реализации; д) контрольное число .	
18.	Документ, предназначенный для учета движения товарно-материальных ценностей и расчетов за их перевозки автомобильным транспортом - это:	а) товарно-транспортная накладная ; б) паспорт ЛС; в) накладная; г) счет-фактура; д) инструкция по применению	8
19.	Знаком соответствия маркируют продукцию:	а) цена, на которую зарегистрирована; б) которая пользуется наибольшим спросом; в) у которой выявлен соответствующий заводской брак;	

		г) на которую выдан сертификат соответствия; д) у которой истек срок годности.	
20.	Что является предметом фармацевтического маркетинга?	а) товар; б) пациент; в) врач; г) услуги; д) фармацевтический работник.	
21.	Какие места в аптеке благоприятны для рекламы?	а) углы аптеки; б) зоны в районе касс; в) наружные витрины; г) зоны отдыха; д) внутренние витрины	
22.	Какими законодательными актами регламентируется реклама ЛС в РФ?	а) закон о рекламе; б) закон о хранении ЛС; в) закон о защите прав потребителей; г) обязательный ассортиментный минимум; д) закон «Об обращении лекарственных средств».	
23.	Инструменты, применяемые для выскабливаний слизистой оболочки матки с диагностической и лечебной целью, называются	а) корнцанги; б) крючки хирургические; в) распаторы; г) кюретки; д) бужи.	
24.	Бужи уретральные применяются	а) для промывания влагалища и полости матки; б) для опорожнения мочевого пузыря; в) для диагностики и лечения сужения уретры; г) для катетеризации мочеточников; д) для дробления камней в мочевом пузыре.	
25.	Инструменты, предназначенные для расширения полостей, отодвигания тканей и органов человека без их разрыва, а также с разрывом окружающих слоев ткани – это	а) ЛОР; б) общехирургические расширяющие и оттесняющие; в) зажимные общехирургические; г) урологические; д) офтальмологические.	
26.	Распаторы изготавливают из	а) чугуна; б) латуни; в) нержавеющая сталь; г) силумин; д) титан.	

27.	Медицинские изделия из стекла, полимерных, резиновых, текстильных или иных материалов, другие расходные средства или изделия, в основном однократного применения, не требующие технического обслуживания при использовании – это	а) парафармацевтические товары; б) лекарственные средства; в) БАДы; г) пищевые добавки; д) изделия медицинского назначения ; е) медицинская техника.	
28.	Группа социальных свойств фармацевтических товаров и изделий медицинского назначения включает показатели:	а) безопасность ; б) ценовая доступность ; в) противопоказания; г) доступность приобретения ; д) побочное действие; е) сохраняемость.	
29.	Стоимость товара бывает:	а) денежная; б) валютная; в) потребительная ; г) товарная; д) рублевая; е) меновая .	
30.	NIZORAL - это:	а) МНН; б) торговое наименование ; в) логотип; г) эко-знак; д) знак соответствия.	
31.	С целью предупреждения поступления в аптеку некачественных ЛС проводится	а) органолептический контроль б) приемочный контроль в) физический контроль г) химический контроль	
32.	При обнаружении некачественного товара следует	а) передать товар материально-ответственному лицу (мол) на хранение б) немедленно утилизировать товар в) поместить товар вместе с остальным товаром г) поместить товар в карантинную зону аптечной организации	

ПК-2- П.3 Способен исполнять регуляторные процедуры в отношении эффективности и безопасности товаров аптечного ассортимента, применять информационные технологии, регулирующие оборот лекарственных средств			
33.	Соглашение 2-х и более сторон, направленное на установление, изменение гражданских прав и обязанностей, в т.ч. и в области хозяйственных отношений это:	а) договор; б) акт; в) претензия; г) расписка; д) доверенность.	12
34.	Из каких компонентов состоит упаковка?	а) вспомогательных средств ; б) ценника; в) тары ; г) товарно-транспортной накладной; д) укупорочных средств ; е) информативных материалов .	12
35.	Маркировка лекарственных средств должна содержать:	а) название лекарственного вещества и МНН ; б) цену; в) серию и срок годности ; д) способ применения.	12
36.	Товарный знак это:	а) обозначение, указывающее, что это товар; б) обозначение, позволяющее отличить товар одного поставщика от другого; в) обозначение, позволяющее отличить товар одного производителя от другого ; г) обозначение, позволяющее отличить товар одной аптеки от другой; д) один из элементов защиты от возможной кражи	8
37.	Манипуляционные знаки указывают:	а) как нельзя обращаться с грузом; б) способ применения лекарственных средств; в) на последовательность действий при применении ЛС; г) на способ обращения с транспортной или потребительской упаковкой ; д) на степень опасности.	12
38.	Какие фармацевтические товары не разрешено рекламировать в СМИ?	а) БАДы; б) рецептурные препараты ; в) ЛС из ЛРС; г) ЛС не зарегистрированные на территории РФ ; д) средства для профилактики и гигиены.	

39.	Что является вторичной упаковкой:	а) конвалюта ; б) таблетка; в) капсула; г) картонная коробка; д) металлические бочки.	
40.	Перевязочные материалы хранят:	а) в темном, прохладном месте; б) в сухих, проветриваемых помещениях с постоянной температурой ; в) в холодильнике при t от 0-5 С°; г) на свету; д) в помещениях с высокой влажностью	
41.	Претензия с момента ее получения рассматривается:	а) 1 месяц ; б) 5 дней; в) недели; г) 3 месяца; д) 6 месяцев.	
42.	Медицинские и фармацевтические товары подлежат ... сертификации:	а) выборочной; б) временной; в) торговой; г) качественной; д) обязательной .	
43.	Цикл операций, производимых с целью настройки метрологических характеристик приборов к утвержденным требованиям это	а) настройка; б) поверка; в) калибровка ; г) ремонт; д) сервисное обслуживание	
44.	Каковы признаки возможной фальсификации фармацевтических товаров?	а) отсутствие на упаковке цены; б) отсутствие сроков годности и серии ; в) низкое качество печати и графики ; г) отличие формата этикетки и формы упаковки от оригинального препарата ; д) ошибки в тексте этикеток .	
45.	Каковы маркировки: функции	а) познавательная; б) поучительная; в) информационная ; г) идентификационная ; д) мотивационная .	

ПК-2- IV.4 Способен выполнять оценку свойств применяемых и перспективных образцов лекарственных средств и изделий ветеринарного назначения в профессиональной деятельности			
46.	При каких температурах термолабильные препараты теряют свои свойства?	а) выше 35С°; б) выше 2-5С°; в) выше 7-10С°; г) выше 12-15С°; д) выше 18-20С°.	20
47.	Катетеры уретральные бывают:	а) металлические; б) стеклянные; в) эластичные; г) резиновые; д) деревянные.	20
48.	К урологическим инструментам относятся...	а) кюретки; б) маточные зонды; в) катетеры; г) бужи; д) ранорасширители.	
49.	Зонды хирургические это инструменты предназначенные для:	а) прокола тканей; б) введения в естественные и патологические каналы и полостителя; в) принудительного оттеснения внутренних органов в ходе операции; г) для фиксации органов и тканей; д) для взятия проб содержимого полостей	
50.	Иглодержатели отличаются от зажимов кровоостанавливающих:	а) большим размером; б) отсутствием кремальеры; в) более массивные; г) рабочая часть короче; д) имеют более длинные губки клювовидной формы	
51.	Качество стекла оценивают по следующим показателям:	а) термостойкость; б) испытание на «старение»; в) коэффициент литейного и теплового расширения; г) ударопрочность; д) кислотостойкость.	
52.	Функциональные испытания скальпеля проводят путем:	а) прокалывания барабанчика с натянутой замшей; б) разрезания замши, картона, бумаги; в) перерубыванием прута из березы или дуба; г) срезанием стружки вдоль деревянного прута из березы и дуба; д) разрезанием тканей лабораторного животного.	

53.	Свинец обладает свойствами:	<ul style="list-style-type: none"> а) высокой проникаемостью для рентгеновского и радиоактивного излучения; б) низкой проникаемостью для рентгеновского и радиоактивного излучения; в) высокой пластичностью; г) низкой пластичностью; д) хорошо поглощает вибрацию и звук; е) плохо поглощает вибрацию и звук.
54.	Главное свойство, благодаря которому золото, серебро и платина, используется в медицине, это:	<ul style="list-style-type: none"> а) высокая химическая активность; б) хорошо поглощают вибрацию и звук; в) низкая проникаемость для рентгеновского излучения; г) инертность.
55.	Разрешение на осуществление конкретных видов деятельности (связанных с производством и обращением товаров медицинского назначения) - это:	<ul style="list-style-type: none"> а) паспорт; б) свидетельство о государственной регистрации; в) сертификат; г) регистрационное удостоверение; д) лицензия.
56.	Проведение мониторинга безопасности ЛП для медицинского применения возложено на	<ul style="list-style-type: none"> а) Федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения и ее территориальные органы (Росздравнадзор) б) Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и ее территориальные органы (Роспотребнадзор) в) органы исполнительной власти в сфере здравоохранения субъектов РФ г) Министерство здравоохранения РФ
57.	В течение, какого времени действует регистрация товарных знаков?	<ul style="list-style-type: none"> а) один год; б) шесть месяцев; в) пять лет; г) три года; д) десять лет; е) бессрочно.
58.	Что такое безопасность лекарственных средств?	<ul style="list-style-type: none"> а) характеристика, основанная на оценке специфических побочных эффектов и противопоказания, связанные с особенностями свойств конкретного лекарства

		<p>б) характеристика, основанная на сравнительном анализе его эффективности и риска причинения вреда здоровью</p> <p>в) характеристика, отражающая степень воздействия лекарственного средства на окружающую природную среду</p> <p>г) характеристика степени соответствия лекарственного средства требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия нормативной документации или нормативного документа</p> <p>д) соответствие технологии требованиям GMP</p>	
59.	Что такое недоброкачественное лекарственное средство с позиции законодательства?	<p>а) лекарственное средство, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа</p> <p>б) лекарственное средство, пришедшее в негодность</p> <p>в) лекарственное средство, забракованное в процессе контроля качества лекарств</p> <p>г) лекарственное средство, не удовлетворяющее нормативным показателям в процессе анализа и сертификации</p> <p>д) лекарственное средство с истекшим сроком годности</p>	
60.	Недостаток, который стал очевидным в течение некоторого периода использования или для обнаружения которого в момент получения требовались специальные знания или специфические способы приемки относится к	<p>а) скрытым</p> <p>б) непубличным</p> <p>в) таинственным</p> <p>г) законным</p>	

