

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.06.2023 11:47:48
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

Приложение
к программе подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования по
специальности 33.02.01 Фармация,
направленности 02 Здравоохранение
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России
Утверждено на заседании ученого совета
протокол № 8 от «25»марта 2022 г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«Утверждаю»
Проректор
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава
России
Черная И. П.
«20» мая 2022 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

программы подготовки специалистов среднего звена среднего
профессионального образования

Дисциплина: МДК.01.03 Фармакогнозия

Специальность	33.02.01 Фармация
Область профессиональной деятельности	02 Здравоохранение
Квалификация выпускника:	Фармацевт
Форма обучения	очная (очная, очно-заочная)
Срок освоения ООП (ППССЗ)	1 год 10 месяцев (нормативный срок обучения)
Институт/кафедра	<u>отделение среднего профессионального образования</u>

Владивосток – 2022

2.2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель и задачи формирования фонда оценочных средств

Цель формирования фонда оценочных средств состоит в определении уровня сформированности профессиональных компетенций обучающегося, связанных с свойствами лекарственных растений.

Задачи формирования фонда оценочных средств

- определение уровня теоретической подготовки обучающихся;
- определение уровня усвоения практических навыков, необходимых для выполнения трудовых действий, предусмотренных квалификационными характеристиками и функциями профессионального стандарта «Фармацевт» (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 № 349н);
- определение способности и готовности к выполнению практической деятельности, предусмотренной квалификационными характеристиками и функциями профессионального стандарта «Фармацевт» (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 № 349н);

2.2. Место фонда оценочных средств в структуре основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, область профессиональной деятельности 02 Здравоохранение.

2.2.1. Фонд оценочных средств регламентирует формы, содержание, виды оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой (государственной итоговой) аттестации, критерии оценивания дифференцированно по каждому виду оценочных средств.

2.2.2. Фонд оценочных средств обеспечивает оценку готовности выпускников к профессиональной деятельности в рамках профессионального стандарта «Фармацевт» (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 № 349н);

2.3. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 33.02.01 Фармация

2.3.1. Виды профессиональной деятельности:

1. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения.

2.3.2. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС СО и определенных в основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, область профессиональной деятельности 02 Здравоохранение профессиональных (ПК) компетенций:

ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;

ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций;

ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента;

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций.

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	Виды контроля	Оценочные средства			Расположение
		Форма	Кол-во	Кол-во	

			вопросов в задании	независимых вариантов	
1	2	3	4	5	6
1	Текущий контроль	тест	10	22	Приложение №2
		ситуационные задачи	2	22	Приложение №3
2	Промежуточная аттестация	собеседование	20	1	Приложение №1

Вопросы к промежуточной аттестации по дисциплине

МДК.01.03 Фармакогнозия

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст
С	33.02.01	Фармация
К	ПК 1.3	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
К	ПК 1.4	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций
К	ПК 2.1	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций
Ф	В/01.5	Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций
Ф	В/02.5	Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата
И		<p>ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фармакогнозия, как наука. Задачи дисциплины, виды лекарственного растительного сырья, сроки заготовок. 2. Стандартизация лекарственного растительного сырья. Структура ГФ, ФС. 3. Фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья. Определение подлинности и доброкачественности. 4. Полисахариды. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие полисахариды, фармакологические свойства и применение в медицине 5. Витамины. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие витамины, фармакологические свойства и применение в медицине. 6. Эфирные масла, способы их получения. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие эфирные масла, фармакологические свойства и применение в медицине. 7. Жиры и жироподобные вещества. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие жиры и жироподобные вещества (липиды), фармакологические свойства и применение в медицине. 8. Гликозиды общая характеристика. Лекарственные растения, содержащие монотерпеновые горечи (гликозиды) и иридоиды, тио-, циано-гликозиды, фармакологические свойства и применение в медицине. 9. Сердечные гликозиды. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие сердечные гликозиды, фармакологические свойства и применение в медицине. 10. Сапонины и фитостеролы. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие сапонины и

фитоэджизоны, фармакологические свойства и применение в медицине.

11. Фенологликозиды. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее фенологликозиды фармакологические свойства и применение в медицине.

12. Антраценпроизводные. Лекарственные растения и сырье, содержащие антраценпроизводные, фармакологические свойства и применение в медицине.

13. Дубильные вещества. Лекарственные растения и сырье, содержащие дубильные вещества, фармакологические свойства и применение в медицине.

14. Флавоноиды. Лекарственные растения и сырье, содержащие флавоноиды, фармакологические свойства и применение в медицине.

15. Алкалоиды. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие алкалоиды, применение в медицине.

16. Лекарственные растительные сборы, характеристика, классификация, применение в медицине.

17. Лекарственные растения различного химического состава, фармакологические свойства и применение в медицине.

18. Лекарственное сырье животного происхождения, фармакологические свойства и применение в медицине

19. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: подорожника большого, мяты перечной, валерианы обыкновенной.

20. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: мать и мачехи, ромашки аптечной, аниса обыкновенного.

21. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: ламинарии сахарной, эвкалипта прутовидного, клецеевины обыкновенной.

22. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: липы сердцевидной, березы повислой, кукурузы обыкновенной.

23. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: шиповника даурского, тысячелистника обыкновенного, укропа аптечного.

24. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: календулы обыкновенной, душицы обыкновенной, сосны сибирской.

25. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: рябины обыкновенной, шалфея обыкновенного, жостера слабительного.

26. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: облепихи крушиновидной, дягильца высокого, софоры японской.

27. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: пастушьей сумки, цитварной полыни, можжевельника обыкновенного.

28. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: калины обыкновенной, багульника болотного.

29. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: тимьяна ползучего, крапивы двудомной. аира

болотного.

30. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: вахты трехлистной, череды трехраздельной, солодки голой.

31. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: пиона уклоняющегося, зверобоя продырявленного, алоэ древовидного.

32. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: аралия маньчжурская, пустырника сердечного, дуба обыкновенного.

33. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: женьшеня обыкновенного, бессмертника песчаного, хвоща полевого.

34. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: цимицифуги даурской,

35. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: ортосифона тычиночного, фиалки трехцветной, аронии черноплодной.

36. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: сушеницы болотной, крушины ольховидной, пижмы обыкновенной.

37. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: земляники лесной, сенны остролистной, гинкго двулопастной, ольхи серой.

38. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: каштана конского, бадана толстолистного, горца почечуйного.

39. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: боярышника кроваво-красного, кровохлебки лекарственной, одуванчика лекарственного.

40. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: аира болотного, шалфея лекарственного, тмина обыкновенного.

41. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: тмина обыкновенного, льна посевного, ольхи клейкой.

42. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: полыни обыкновенной, земляники лесной, тысячелистника.

43. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: марены красильной, софоры толстоплодной, перца стручкового.

44. Дайте характеристику сырья и готовых лекарственных фитопрепаратов: подсолнечника однолетнего, бузины черной, пиона уклоняющегося.

45. Крахмал, пектиновые вещества, камеди и слизи. Особенности химической структуры, свойства, использование в медицине.

Тестовые задания по дисциплине

МДК.01.03 Фармакогнозия

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст
С	33.02.01	Фармация
К	ПК 1.3	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
К	ПК 1.4	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций
К	ПК 2.1	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций
Ф	В/01.5	Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций
Ф	В/02.5	Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата
И		ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
Т		ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ ЛРС ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ 1) высушивания сырья при 50 - 60 °С 2) высушивания сырья до постоянной массы при 100 - 105°С 3) высушивания сырья до постоянной массы при 500 - 600 °С 4) титриметрическим Правильный ответ: 2
Т		ПРЕПАРАТ «КАРОТОЛИН» РЕКОМЕНДОВАН В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА 1) слабительное 2) витаминное 3) спазмолитическое 4) ранозаживляющее Правильный ответ: 4
Т		ТРАВУ ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 35-40°С ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПРОЦЕССА 1) окисления фенольных соединений 2) ферментативный гидролиз сердечных гликозидов 3) улетучивание эфирного масла 4) микровозгонка антраценпроизводных Правильный ответ: 3
Т		ИНУЛИН - ЗАПАСНОЕ ПИТАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО, ХАРАКТЕРНОЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА 1) астровых 2) яснотковых 3) бобовых 4) пасленовых Правильный ответ: 1

T	К ПОЛИСАХАРИДАМ ОТНОСИТСЯ ВЕЩЕСТВО: 1) альгиновая кислота 2) элеутерозид 3) гениопикрин 4) арбутин Правильный ответ: 1
T	КАКОМУ ВИТАМИНСОДЕРЖАЩЕМУ СЫРЬЮ СООТВЕТСТВУЕТ ПРИВЕДЕННОЕ НИЖЕ ОПИСАНИЕ: МЯГКИЕ ШЕЛКОВИСТЫЕ НИТИ, СОБРАННЫЕ ПУЧКАМИ ИЛИ ЧАСТИЧНО ПЕРЕПУТАННЫЕ; ЦВЕТ КОРИЧНЕВЫЙ, СВЕТЛО-ЖЕЛТЫЙ; ЗАПАХ СЛАБЫЙ, СВОЕОБРАЗНЫЙ; ВКУС С ОЩУЩЕНИЕМ СЛИЗИСТОСТИ 1) столбики с рыльцами кукурузы 2) цветки ноготков 3) цветки зайцегуба опьяняющего 4) корневища с корнями синюхи Правильный ответ: 1
T	ВКУС ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ МАКРОПРИЗНАКОМ СЫРЬЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ 1) вахта трехлистная 2) подорожник большой 3) брусника обыкновенная 4) липа сердцевидная Правильный ответ: 1
T	ГОРЬКИЕ ГЛИКОЗИДЫ СОДЕРЖАТСЯ ВО ВСЕХ ВИДАХ СЫРЬЯ, КРОМЕ 1) цветков липы 2) травы золототысячника 3) корней одуванчика 4) листьев трилистника водяного Правильный ответ: 1
T	ПРЕПАРАТЫ ЛЕВЗЕИ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ 1) тонизирующим 2) кардиотоническим 3) желчегонным 4) кровоостанавливающим Правильный ответ: 1
T	НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ ЗАГОТАВЛИВАЮТ СЫРЬЕ ДИКORACIYУЩИХ ЛР 1) брусника обыкновенная 2) подофилл щитовидный 3) элеутерококк колючий 4) ромашка аптечная Правильный ответ: 3
T	МЕД - ЭТО ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ПЧЕЛОЙ: 1) цветочной пыльцы 2) сладких выделений листьев и стеблей 3) смолистых выделений почек деревьев 4) воска Правильный ответ: 2
T	АПТЕЧНЫМ СЫРЬЕМ ЛЬНА ОБЫКНОВЕННОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬ РАСТЕНИЯ 1) трава

		<p>2) семена 3) цветки 4) листья Правильный ответ: 2</p>
T		<p>ЛИСТЬЯ ЯВЛЯЮТСЯ СЫРЬЕМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ: 1) аниса обыкновенного 2) ромашки аптечной 3) эвкалипта шарикового 4) душицы обыкновенной Правильный ответ: 3</p>
T		<p>ТРАВА ДУШИЦЫ ХРАНИТСЯ КАК: 1) сильнодействующее и ядовитое сырье 2) эфирномасличное сырье 3) плоды и ягоды 4) сырье общей группы хранения Правильный ответ: 2</p>
T		<p>ПЛОДЫ ФЕНХЕЛЯ ПРИМЕНЯЮТСЯ КАК: 1) отхаркивающее 2) желчегонное 3) седативное 4) мочегонное Правильный ответ: 1</p>
T		<p>ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЮТ: 1) корневища с корнями валерианы 2) корневища и корни девясила 3) корни одуванчика 4) корневища аира Правильный ответ: 2</p>
T		<p>В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ: 1) корневища с корнями 2) листья 3) корни 4) цветки Правильный ответ: 2</p>
T		<p>ОБИЛЬНАЯ ПЕНА ПРИ ИНТЕНСИВНОМ ВСТРЯХИВАНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О ВОЗМОЖНОМ ПРИСУТСТВИИ 1) полисахаридов 2) жирного масла 3) сапонинов 4) фитоэкдизонов Правильный ответ: 3</p>
T		<p>ОТВАР КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ СИНЮХИ ГОЛУБОЙ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ: 1) отхаркивающим 2) противовоспалительным 3) седативным 4) тонизирующим Правильный ответ: 1</p>

Т	<p>КОРНИ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ КАК СРЕДСТВО:</p> <p>1) кровоостанавливающее 2) витаминное 3) гипотензивное 4) мочегонное 5) ангиопротекторное</p> <p>Правильный ответ: 3</p>
---	--

Приложение 3

Ситуационная задача № 1 по дисциплине

МДК.01.03 Фармакогнозия

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	33.02.01	Фармация
К	ПК 1.3	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
К	ПК 1.4	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций
К	ПК 2.1	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций
Ф	В/01.5	Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций
Ф	В/02.5	Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата
И		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У		Женщина приобрела в аптеке несколько потребительских упаковок лекарственного растительного сырья крапивы двудомной и попросила провизора дать информацию по данному лекарственному средству.
В	1	Вопрос к задаче: Укажите латинские названия сырья, производящего растения и семейства.
В	2	Вопрос к задаче: Какие морфолого-диагностические признаки позволяют идентифицировать лекарственное растительное сырьё крапивы листья от возможных примесей?
В	3	Вопрос к задаче: Какие биологически активные соединения обуславливают терапевтическое действие данного сырья?

В	4	Вопрос к задаче: Назовите фармакотерапевтическую группу, фармакологическое действие данного сырья, противопоказания и возможные побочные действия
В	5	Вопрос к задаче: Предложите растительное сырьё в качестве препарата замены.

Оценочный лист
к ситуационной задаче 1 по дисциплине **МДК.01.03 Фармакогнозия**

Вид	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	33.02.01	Фармация
К	ПК 1.3	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
К	ПК 1.4	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций
К	ПК 2.1	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций
Ф	В/01.5	Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций
Ф	В/02.5	Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата
И		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У		Текст задачи: Женщина приобрела в аптеке несколько потребительских упаковок лекарственного растительного сырья крапивы двудомной и попросила провизора дать информацию по данному лекарственному средству.
В	1	Вопрос к задаче: Укажите латинские названия сырья, производящего растения и семейства.
Э		Правильный ответ: Крапивы листья – <i>Urticae folia</i> ; Крапива двудомная – <i>Urtica dioica</i> (L.); Семейство крапивные – <i>Urticaceae</i> .
Р2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает.
Р1	Хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Ответ полный, на дополнительные вопросы не отвечает Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, на дополнительные вопросы не отвечает.
Р0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или отсутствует.
В	2	Вопрос к задаче: Какие морфолого-диагностические признаки позволяют идентифицировать лекарственное

		растительное сырьё крапивы листья от возможных примесей?
Э	-	Правильный ответ на вопрос: Листья цельные или частично измельчённые, простые, черешковые, широко- или узкояйцевидные, заострённые, при основании обычно сердцевидные, края остро- и крупнопильчатые, с изогнутыми к вершине зубцами. Поверхность листа шершаво волосистая, особенно много волосков по жилкам листа. Черешки листьев округлые или полуокруглые в сечении, с бороздкой на верхней стороне черешка, покрытые волосками. Цвет листьев тёмно-зелёный, черешков-зелёный. Запах слабый. Вкус горьковатый.
P2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает.
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Ответ полный, на дополнительные вопросы не отвечает Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, на дополнительные вопросы не отвечает.
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или отсутствует.
В	3	Вопрос к задаче: Какие биологически активные соединения обуславливают терапевтическое действие данного сырья?
Э		Правильный ответ на вопрос: крапивы листья содержат витамин К, аскорбиновую кислоту, каротиноиды, хлорофилл, дубильные вещества, пантотеновую кислоту, флавоноиды, органические кислоты, макро- и микроэлементы, и другие биологически активные вещества. Препараты листьев крапивы обладают гемостатическими свойствами, что связывают с наличием в растении витамина К и хлорофилла.
P2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает.
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Ответ полный, на дополнительные вопросы не отвечает. Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, на дополнительные вопросы не отвечает.
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или отсутствует.
В	4	Вопрос к задаче: Назовите фармакотерапевтическую группу, фармакологическое действие данного сырья, противопоказания и возможные побочные действия
Э		Правильный ответ на вопрос: Гемостатическое средство растительного происхождения. Настой листьев крапивы оказывает кровоостанавливающее действие, повышает тонус матки. Противопоказания-индивидуальная непереносимость, гиперкоагуляция, кровотечения (при заболеваниях, требующих оперативного вмешательства и опухолях); беременность; детский возраст до 12 лет. С осторожностью применять при почечной недостаточности.
P2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает.
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Ответ полный, на дополнительные вопросы не отвечает.

		вопросы не отвечает Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, на дополнительные вопросы не отвечает.
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или отсутствует.
B	5	Вопрос к задаче: Предложите растительное сырьё в качестве препарата замены.
Э		Правильный ответ на вопрос: Пастушьей сумки трава, калины обыкновенной кора, тысячелистника обыкновенная трава.
P2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает.
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Ответ полный, на дополнительные вопросы не отвечает Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, на дополнительные вопросы не отвечает.
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или отсутствует.
O	Итоговая оценка	
A	Ф.И.О. автора-составителя	Пономарчук С.Г.

Ситуационная задача № 2 по дисциплине

МДК.01.03 Фармакогнозия

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
C	33.02.01	Фармация
K	ПК 1.3	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
K	ПК 1.4	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций
K	ПК 2.1	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций
Ф	В/01.5	Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций
Ф	В/02.5	Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата
И		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У		Текст задачи: При анализе корней одуванчика было установлено содержание экстрактивных веществ – 45%, влажность – 18%, корней, плохо очищенных от корневых

		шеек – 3 г, дряблых корней – 2 г, побуревших в изломе – 9 г
В	1	Вопрос к задаче: качество сырья соответствует или не соответствует требованиям стандарта?
В	2	Вопрос к задаче: в какой аналитической пробе определяются примеси? Укажите вес пробы для сырья одуванчика.
В	3	Вопрос к задаче: в каких случаях производят отбор средней пробы?
В	4	Вопрос к задаче: какие примеси в сырье считаются недопустимыми?
В	5	Вопрос к задаче: какими фармакологическими свойствами обладает сырье одуванчика?

Оценочный лист
к ситуационной задаче 2 по дисциплине **МДК.01.03 Фармакогнозия**

Вид	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	33.02.01	Фармация
К	ПК 1.3	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
К	ПК 1.4	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций
К	ПК 2.1	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций
Ф	В/01.5	Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций
Ф	В/02.5	Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата
И		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У		Текст задачи: При анализе корней одуванчика было установлено содержание экстрактивных веществ – 45%, влажность – 18%, корней, плохо очищенных от корневых шеек – 3 г, дряблых корней – 2 г, побуревших в изломе – 9 г
В	1	Вопрос к задаче: качество сырья соответствует или не соответствует требованиям стандарта?

Э		Правильный ответ: качество сырья не соответствует требованиям стандарта по показателю влажность сырья. Показатель влажности сырья превышает нормативные требования.
P2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает.
P1	Хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Ответ полный, на дополнительные вопросы не отвечает Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, на дополнительные вопросы не отвечает.
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или отсутствует.
В	2	Вопрос к задаче: в какой аналитической пробе определяются примеси? Укажите вес пробы для сырья одуванчика.
Э	-	Правильный ответ на вопрос: примеси определяются в первой аналитической пробе сырья. Вес первой аналитической пробы для корней одуванчика составляет 300,0г.
P2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает.
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Ответ полный, на дополнительные вопросы не отвечает Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, на дополнительные вопросы не отвечает.
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или отсутствует.
В	3	Вопрос к задаче: в каких случаях производят отбор средней пробы? Для чего она предназначена?
Э		Правильный ответ на вопрос: средняя проба отбирается всегда при приемке партии лекарственного растительного сырья. Средняя проба – проба ЛРС/ЛРП, выделяемая из объединенной пробы и предназначенная для формирования аналитических проб.
P2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает.
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Ответ полный, на дополнительные вопросы не отвечает. Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, на дополнительные вопросы не отвечает.
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или отсутствует.
В	4	Вопрос к задаче: какие примеси в сырье считаются недопустимыми?
Э		Правильный ответ на вопрос: к недопустимым примесям относят стекло, помет грызунов и птиц, части ядовитых растений, части растений, утратившие свою окраску (с указанием в фармакопейной статье или нормативной документации их недопустимой окраски).
P2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает.
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Ответ полный, на дополнительные вопросы не отвечает Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, на

		дополнительные вопросы не отвечает.
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или отсутствует.
B	5	Вопрос к задаче: какими фармакологическими свойствами обладает сырье одуванчика?
Э		Правильный ответ на вопрос: стимулирует секреторную и моторную деятельность ЖКТ. Средство растительного происхождения, оказывает желчегонное и сокогонное действие (горечь), повышает аппетит.
P2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает.
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Ответ полный, на дополнительные вопросы не отвечает Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, на дополнительные вопросы не отвечает.
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или отсутствует.
O	Итоговая оценка	
A	Ф.И.О. автора-составителя	Пономарчук С.Г.