Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 16.04.2026 12:32:51
Уникальный программный ключ:
d59234ba928aea5c04c54eb9013e367220b6b2ae

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

УТВЕРЖДЕНО
Заведующий кафедрой
_____ Устинова Л.В.
«11» апреля 2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
Дисциплины Б1.8.ДВ.02.02 Биологически-активные добавки к пище основной образовательной программы высшего образования

Специальность	33.05.01 Фармация (код, наименование)
Уровень подготовки	специалитет
Направленность подготовки	02 Здравоохранение в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
Форма обучения	очная
Срок освоения ООП	5 лет (нормативный срок обучения)
Институт/кафедра	фармации

Владивосток – 2025

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. **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.

1.2. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программе высшего образования по специальности 33.05.01 Фармация, направленности 02 Здравоохранение в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента универсальных (УК) компетенций, общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций

https://tgmu.ru/sveden/files/auf/OOP_33.05.01_Farmaciya_2025.pdf

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	Виды аттестации	Оценочные средства*
		Форма
1	**Текущая аттестация**	**Тесты**
		Ситуационные задачи .Чек-листы
2	**Промежуточная аттестация**	**Вопросы для собеседования**

3. Содержание оценочных средств для текущего контроля

Тестовый контроль

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст
С	31.05.01	Фармация
К	ПК-2	Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов **и других товаров аптечного ассортимента** через фармацевтические и медицинские организации
Ф	А/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов **и других товаров аптечного ассортимента**
И		**ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)**
т	1	**РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ АПТЕЧНУЮ СЕТЬ ПОДЛЕЖАТ БАД, ПРОШЕДШИЕ** **А. государственную регистрацию** Б. обязательную сертификацию В. клинические исследования Г. санитарно-эпидемиологический контроль
	2	В СОСТАВ БАД МОГУТ ВХОДИТЬ **А. полиненасыщенные жирные кислоты** Б.растительное сырье, не применяемое в медицинской практике В. сильнодействующие вещества Г.растительное сырье, полученное с применением генной

		инженерии
	3	КОНТРОЛЬ ЗА ОБРАЩЕНИЕМ БАДОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ **А.Роспотребнадзор** Б.Ростехнадзор В.Роструд Г.Росздравнадзор
	4	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ, ЧТО БАД — НЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ДОЛЖНО ЗАНИМАТЬ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ ____ ПРОЦЕНТОВ ПЛОЩАДИ КАДРА В ВИДЕОРЕКЛАМЕ И НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ _____ ПРОЦЕНТОВ ИНОЙ РЕКЛАМНОЙ ПЛОЩАДИ **А.7 и 10** Б.1 и 2 В.50 и 70 Г.25 и 50
	5	БИОЛОГИЧЕСКИ-АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ К ПИЩЕ МОГУТ РЕАЛИЗОВЫВАТЬ **А.сотрудники без профильного образования** Б.только специалисты с высшим фармацевтическим образованием В.только специалисты с средним фармацевтическим образованием Г.только специалисты с высшим медицинским образованием
		ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 2 УРОВНЯ (НЕСКОЛЬКО ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ)
		ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ВОЛОС- ЭТО: А.Специальное драже Мерц Б.Пантовигар В.Компливит сияние Г.Доппельгерц Актив. ОфтальмоДиабетоВит Д. Витрум Бьюти Ж. Ревалид **Правильные ответы: А. Б, В, Д, Ж**
		НЕ МОГУТ ВХОДИТЬ В СОСТАВ БАДОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ А. плоды аниса обыкновенного Б. листья чистотела большого В. побеги багульника болотного Г. трава мака снотворного **Правильные ответы: Б, В, Г**
		ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 3 УРОВНЯ (ЗАДАНИЯ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ)

		ОПРЕДЕЛИТЬ СООТВЕТСТВИЕ А) трава мака снотворного Б)плоды аниса обыкновенного В) компливит сияние Г) Гинкго Билоба 1) не может входить в состав БАД для детей 2) входят в состав БАД для детей (отхаркивающее) 3) входит в состав БАД для волос 4) входит в состав БАД для улучшения памяти **Правильные ответы: А-1: Б-2: В-3: Г-4.**

«Отлично» - более 90% правильных ответов
«Хорошо» - 80-89% правильных ответов
«Удовлетворительно» - 70-79% правильных ответов
«Неудовлетворительно» - менее 70 % правильных ответов

Типовые ситуационные задачи и чек-листы по дисциплине Б1.8.ДВ.02.02 Биологически-активные добавки к пище

Ситуационная задача №1

	Код	**Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи**
С	33.05.01	Фармация
К	ПК-2	Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов **и других товаров аптечного ассортимента** через фармацевтические и медицинские организации
Ф	А/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов **и других товаров аптечного ассортимента**
И		**ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ**
У		Текст задачи: Из разговора фармацевта с молодым человеком выяснилось, что он принимал БАД Гинго Билоба в течение нескольких дней накануне сессии для улучшения памяти.
В	1	Вопрос к задаче: Причина и признаки нарушения памяти
В	2	Вопрос к задаче: Перечислите растительные препараты, улучшающие мозговое кровообращение
В	3	Вопрос к задаче: Дайте характеристику БАДов для улучшения памяти.
В	4	Вопрос к задаче: Действующие БАВ
В	5	Вопрос к задаче: Состав БАД Гинго Билоба форте

Чек-лист к ситуационной задаче № 1
Оценочный лист

Вид	**Код**	**Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи**

С	33.05.01	Фармация
К	ПК-2	Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов **и других товаров аптечного ассортимента** через фармацевтические и медицинские организации
Ф	А/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов **и других товаров аптечного ассортимента**
И		**ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ**
У		**Текст задачи**: Из разговора фармацевта с молодым человеком выяснилось, что он принимал Гинго Билоба в течение нескольких дней накануне сессии для улучшения памяти.
В	1	**Вопрос к задаче**: Признаки и причина ухудшения памяти
Э		**Правильный ответ на вопрос**: Дисциркуляторная энцефалопатия (снижение внимания, ослабление памяти, снижение интеллектуальных способностей, диабетическая ретинопатия и др.)
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**: Перечислите растительные препараты.
Э		**Правильный ответ на вопрос:** Биологически-активные добавки на основе экстракта из листьев Гинкго Билоба (Гинкго Билоба Эвалар, Гинкго Билоба форте+ глицин+витамин В6 и др.).
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	3	**Вопрос к задаче**: Дайте характеристику препаратов Гинкго Билоба.
Э		**Правильный ответ на вопрос:** БАД растительного происхождения, нормализует обмен веществ в клетках, реологические свойства крови и микроциркуляцию.
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
О	Итоговая оценка	

Ситуационная задача по №_2__

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	33.05.01	Фармация
К	ПК-2	Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов **и других товаров аптечного ассортимента** через фармацевтические и медицинские организации
Ф	А/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов **и других товаров аптечного ассортимента**
И		**ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ**
У		Текст задачи: Рекомендации клиенту с диагнозом геморрой в стадии ремиссии. Немедикаментозное лечение.
В	1	Вопрос к задаче: Этиология и патогенез.
В	2	Вопрос к задаче: Классификация геморроя.
В	3	Вопрос к задаче: Диета при геморрое. Немедикаментозное лечение.

Оценочный лист
к ситуационной задаче **№_2__**

Вид	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	33.05.01	Фармация
К	ПК-2	Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов **и других товаров аптечного ассортимента** через фармацевтические и медицинские организации
Ф	А/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов **и других товаров аптечного ассортимента**
И		**ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ**
У		**Текст задачи**: У пациента диагноз геморрой в стадии ремиссии. Эпидемиология и немедикаментозное лечение.
В	1	**Вопрос к задаче**: Этиология и патогенез геморроя
Э		**Правильный ответ на вопрос:** Этиология и патогенез. Факторами, способствующими развитию геморроя считаются: анатомические особенности строения аноректального отдела и неблагоприятные воздействия эндо- и экзогенного характера. Из большого числа теорий образования геморроя ведущими являются механическая, инфекционная и теория врожденных аномалий сосудистой системы аноректального отдела прямой кишки. Механическая теория объясняет развитие геморроя воздействием факторов, способствующих застою и повышению венозного давления в органах малого таза (длительное физическое напряжение, продолжительное пребывание в положении стоя или сидя, хронический запор, беременность, опухоли

		малого таза, нарушение оттока в системе воротной или нижней полой вен). По инфекционной теории геморрой развивается вследствие прогрессирующего хронического эндофлебита, возникающего на фоне воспалительных процессов в аноректальной зоне. Согласно теории врожденных аномалий сосудистой системы аноректальной зоны считается, что ведущую роль в развитии геморроя играют врожденные особенности строения геморроидальных сплетений и венозной стенки.
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:** Классификация геморроя.
Э		**Правильный ответ на вопрос:** По происхождению геморрой бывает врожденный (у детей) и приобретенный. Приобретенный геморрой может быть первичным и вторичным (симптоматическим). По локализации геморрой бывает внутренним (подслизистым), наружным (подкожным) и межуточным, при котором узлы располагаются под переходной складкой (линией Хилтона). Обычно вверху они соединяются с внутренними узлами, а внизу переходят в наружные. По течению различают острую и хроническую стадии заболевания.
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
Р2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает
В	3	**Вопрос к задаче:** Диета. Немедикаментозное лечение.
Э		**Правильный ответ на вопрос**: К экзогенным факторам, способствующим развитию и обострению геморроя относятся также злоупотребление алкоголем, прием острой пищи, так как они увеличивают приток крови к тазовым органам, кровенаполнение вен и застой в них. Также придается большое значение двухмоментной дефекации, при этом опорожнение кишечника осуществляется с временным интервалом, а постоянное натуживание приводит к повышению внутрибрюшного давления. Лечение. Выбор метода лечения зависит от локализации геморроидальных узлов, размеров, наличия осложнений. Лечение может быть консервативным, инъекционным (склерозирующим) и оперативным. При неосложненном геморрое с нечастыми и небольшими кровотечениями проводится

		консервативная терапия, включающая в себя диету с содержанием достаточного количества клетчатки, исключением острой, прянной пищи и приема алкоголя; применение слабительных средств, клизм; туалет области заднего прохода; применение физиотерапевтического лечения (УВЧ, электрофорез). При умеренном кровотечении назначают постельный режим, местно применяются свечи с адреналином, гемостатические средства. БАД Рели Балонс. Эффект: снижение риска венозного застоя, воспаления в стенке сосудов, восстановление тонуса в геморроидальных венах.
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
О	Итоговая оценка	

Вопросы для собеседования

	Код	**Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст**
С	33.05.01	Фармация
К	ПК-2	Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов **и других товаров аптечного ассортимента** через фармацевтические и медицинские организации
Ф	А/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов **и других товаров аптечного ассортимента**
И		**ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** 1. Нормативное регулирование обращения биологически-активных добавок к пище 2. БАД, действующие на организм в целом 3. БАД для похудения и очищения организма 4. БАД, действующие на пищеварительную систему 5. БАД для поддержания функций сердечно-сосудистой системы 6. БАД, влияющие на репродуктивную систему 7. БАД, поддерживающие функцию иммунной системы 8. БАД, поддерживающие органы чувств 9. Приемочный контроль и хранение БАДов в аптеке. Ответственность за нарушение правил обращения БАДов. 10. БАДы для кожи, волос и ногтей. 11. БАДы для мочевыделительной системы. 12. БАДы при отравлениях и интоксикациях. 13. БАДы для нервной системы.

		14. БАДы для опорно-двигательного аппарата. 15. БАДы при эндокринных заболеваниях. 16. Реализации БАД через аптечную сеть (нормативные документы). 17. Перечислить растительное сырье, которое не может входить в состав БАД. 18. Правила реализации биологически-активные добавки к пище (образование специалистов). 19. Контроль за обращением БАДов. 20. Законы о рекламе БАДов (видеореклама, процент рекламной 21. Ограничение состава БАДов для детей. 22. Государственная регистрация БАДов, возможные нарушения со стороны производителей и поставщиков. может 23. В ограничения по составу сырья при изготовлении БАДов. 24. Витаминно-минеральные комплексы для укрепления волос, для профилактики сердечно-сосудистых, желудочно-кишечных заболеваний. 25. Нормативное регулирование обращения биологически-активных добавок к пище 26. БАД, действующие на организм в целом 27. БАД для похудения и очищения организма 28. БАД, действующие на пищеварительную систему 29. БАД для поддержания функций сердечно-сосудистой системы 30. БАД, влияющие на репродуктивную систему 31. БАД, поддерживающие функцию иммунной системы 32. БАД, поддерживающие органы чувств 33. Приемочный контроль и хранение БАДов в аптеке. Ответственность за нарушение правил обращения БАДов. 34. БАДы для кожи, волос и ногтей. 35. БАДы для мочевыделительной системы. 36. БАДы при отравлениях и интоксикациях. 37. БАДы для нервной системы. 38. БАДы для опорно-двигательного аппарата. 39. БАДы при эндокринных заболеваниях. 40. Реализации БАД через аптечную сеть (нормативные документы). 41. Перечислить растительное сырье, которое не может входить в состав БАД. 42. Правила реализации биологически-активные добавки к пище (образование специалистов). 43. Контроль за обращением БАДов. 44. Законы о рекламе БАДов (видеореклама, процент рекламной 45. Ограничение состава БАДов для детей. 46. Государственная регистрация БАДов, возможные нарушения со стороны

		производителей и поставщиков. может 47. В ограничения по составу сырья при изготовлении БАДов. 48. Витаминно-минеральные комплексы для укрепления волос, для профилактики сердечно-сосудистых, желудочно-кишечных заболеваний.

4. Критерии оценивания результатов обучения

«Зачтено» выставляется обучающемуся, если он показал достаточно прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты.

«Не зачтено» выставляется обучающемуся, если при ответе выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины.

Приложение 1

Чек-лист оценки практических климактерические расстройства и средства растительного происхождения как альтернатива заместительной гормонотерапии

Название практического навыка

К	ПК-2	Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	
Ф	А/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов **и других товаров аптечного ассортимента**	
ТД	Трудовые действия, предусмотренные функцией. Проводить мониторинг качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного сырья.		
	Действие	Проведено	Не проведено
1.	Климакс как естественный процесс перехода от репродуктивного периода к старости. Перечислить общие жалобы и симптомы при климаксе.	1 балл	-1 балл
2.	Патогенетические методы коррекции климактерических нарушений с помощью заместительной гормональной терапии**.** Побочные эффекты.	1 балл	-1 балла
3.	Влияние экзогенных эстрогенов, принимаемых в период менопаузы, на ослабление климактерических симптомов, снижение риска сердечно-сосудистых заболеваний и остеопороза.	1 балл	-1 балл
4.	Перечислить противопоказания для назначения заместительной гормональной терапии.	1 балл	-1 балл
5.	Альтернативные методы коррекции климактерических нарушений без побочных эффектов гормональной терапии.	1 балл	-1 балл
6.	Природные вещества, содержащиеся в растениях и обладающие эстрогенным и антиэстрогенным эффектом, их свойства.	1 балл	-1 балл
7.	Основные классы фитоэстрогенов (изофлавоны, куместаны, лигнаны).	1 балл	-1 балл
8.	Растительные препараты с прогестеронмодулирующим действием (примула. диоскорея ниппонская, витекс священный и др).	1 балл	-1 балл
	Итого	8 баллов	

Общая оценка:

«Зачтено» не менее 75% выполнения
«Не зачтено» 74 и менее% выполнения