


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 идентификатор:
d59234ba928aea5c04c54eb9013a767220b6b2ae

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

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

	<p>ОПРЕДЕЛИТЬ СООТВЕТСТВИЕ</p> <p>А) трава мака снотворного Б) плоды аниса обыкновенного В) компливит сияние Г) Гинкго Билоба</p> <p>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</p> <p>Правильные ответы: А-1: Б-2: В-3: Г-4.</p>

«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 Гинкго 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 Гинкго 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

		<p>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.</p> <p>Согласно теории врожденных аномалий сосудистой системы аноректальной зоны считается, что ведущую роль в развитии геморроя играют врожденные особенности строения геморроидальных сплетений и венозной стенки.</p>
P2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает
P1	хорошо/удовлетворительно	<p>Для оценки «хорошо»: Ответ полный, на дополнительные вопросы не отвечает</p> <p>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, на дополнительные вопросы не отвечает</p>
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или отсутствует
B	2	Вопрос к задаче: Классификация геморроя.
Э		<p>Правильный ответ на вопрос:</p> <p>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 межзудочным, 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.</p>
P2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает
P1	хорошо/удовлетворительно	<p>Для оценки «хорошо»: Ответ полный, на дополнительные вопросы не отвечает</p> <p>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, на дополнительные вопросы не отвечает</p>
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или отсутствует
P2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает
B	3	Вопрос к задаче: Диета. Немедикаментозное лечение.
Э		<p>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.</p> <p>При неосложненном геморрое с нечастыми и небольшими кровотечениями проводится</p>

		консервативная терапия, включающая в себя диету с содержанием достаточного количества клетчатки, исключением острой, пряной 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.
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	

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	A/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
И		ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ <ol style="list-style-type: none"> 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

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

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.

**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