Силлабус

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

Рабочая учебная программа дисциплины «Прикладная фармакоэкономика»

Образовательная программа 7M10142 «Фармация»

1.	Общие сведения о дисциплине			
1.1	Код дисциплины: M-PFr	1.6	Учебный год: 2024-202	25
1.2	Название дисциплины: Прикладная фармакоэкономика	1.7	Kypc: 1	
1.3	Пререквизиты: Управление и экономика фармации, фармакология, фармакотерапия	1.8	Семестр: 2	
1.4	Постреквизиты: Управление в фармацевтической логистике	1.9	Количество кредитов (ECTS): 3
1.5	Цикл: БД	1.10	Компонент: КВ	
2.	Описание дисциплины			
фарма	акоэкономическом анализе. Алго акоэпидемиологических исследований пьзования фармакоэкономических исследования фармакоэкономических исследования фармакоэкономических исследования в при	и пу	бикаций Современн	
3. 3.1	Форма суммативной оценки		3.5	Курсовая
3.1	Тестирование ✓ Письменный			Эссе
3.3	Устный		3.6	Проект
3.4	ОСПЭ/ОСКЭ или прием практических навыков		3.8	Другой (указать)
4.	Цели дисциплины			
	ирование знаний по определению эконом			
	илактики заболеваний для решения зад	дач по с	обеспечению рациональ	ьного применения
	ственных средств.			
5.	Конечные результаты обучения (РО д	исципли	ны)	
PO1	Демонстрирует развивающие знания фармакоэкономики, проблем роста затрат н системного подхода к анализу и крит	а оказани		евтической помощи;

SKMA -1979-AKADEMIASY

SOUTH KAZAKHSTAN **MEDICAL**

2стр. из34

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» 40/11-2024

кафедра организации и управления фармацевтического дела	
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»	-

	инноваций; этапо	в оценки терапевтической	эффективности.	лекарствен	ного средст	ва	
PO2	Анализирует ист	очники информации, ос	новные факторі	ы, влияюц	цие на сто	имость лечения,	
	структуру затрат	г в фармакоэкономике	на основе ре	етроспекти	вного анал	иза результатов	
	клинических иссл		•	•			
PO3		гвлять выбор методики кл	инико-экономич	еского исс	ледования, і	применяя методы	
		пеского и фармакоэпидел					
		логию исследования факт					
		уточной дозы (ATC/DDI					
	, ·	мулярных списков лекарст		•	•	•	
PO4		одходы к использованин			и моделиро	вания основных	
	параметров оце				лечения п		
	* *	песких исследований.	1			1 1	
PO5		и публичного выступлени	я с представлен	ием собст	венных суж,	дений, анализа и	
		ации, строя партнерские					
		воохранения, демонстриру	-				
PO6		ессиональным ростом, дем					
	на уровне высшего образования, проводя поиск информации в базах данных, систематизируя						
		ользуясистематический об					
		ия конкретных профессио					
	критическое мыш	ление и навыки при напис	сании научных р	абот.	_		
5.1	РО дисциплины	Результаты обучени	я ОП, с которь	іми связан	ны РО дисц	иплины	
	PO 1	РО6 – Демонстрируе	т знание и пони	имание мех	клисшиппин	арного характера	
	PO 2	исследований в сог					
	PO 3	соответствии с тре					
	PO 4	Надлежащих фармац		•			
	PO 5	обеспечению качест		` /			
	PO 6	средств				_	
6.	Подробная инф	ормация о дисциплине					
<i>c</i> 1			10 10				
6.1		ия (здание, аудитория): 1					
		кафедра организации и					
		-этаж, аудитория № 313	,313 A,314, 316	, 320, 322	. Телефон (ATC) 40-82-06.	
	в/н 327			1			
6.2	Количество	Лекции	Практ. зан.	Лаб.	CPO	СРОП	
	часов			зан.			
		-	30	-	51	9	
7.	Сведения о пре	подавателях					
No		Ф.И.О	Степени и д	олжность	Элект	гронный адрес	
1	Шертаева Клара	Джобарисовна	доктор фар	ом. нау	κ, klara she	ertaeva@mail.ru	
		-	профессор, за	-			
2	Блинова Ольга Е	Викторовна	кандидат фарм			67@mail.ru	
			профессор, и.о.	•			
8.	Тематический і			l ==			
Неде	Название	Краткое содержание	PO	Кол-во	Формы/	Формы/	
ля/						-	
	темы		дис-	часов	методы/	методы	
день	темы		дис- ципли-	часов	методы/ технологі	методы	

SOUTH KAZAKHSTAN

SKMA
-1979ACADEMY
AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»

АКАДЕМІАЅҮ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ АО «Южно-Казахстанс Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2024 3стр. из34

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

1	Практическое занятие. Тема: Международный опыт фармакоэкономич еских исследований	Проблема роста затрат на оказание медицинской и фармацевтической помощи в мировой практике. Основные направления регулирования стоимости лечения в разных странах. Задачи, стоящие перед фармакоэкономическими исследованиями.	PO1	3	семинар	Чек-лист «Семинар»
	СРОП/СРО Задание СРО Роль фармакоэкономич еских исследований в управлении качеством медицинской и фармацевтической помощи. Формулярная система.	Применение фармакоэкономического анализа для оценки результатов исследования. Фармакоэкономический анализ эффективности терапии. Оценка рациональности использования лекарственных средств. Формулярная система	PO1	1/5	реферат, составление тестовых заданий, презентация	Чек-лист «реферат»; Чек-лист «составление тестовых заданий»; Чек-лист «презентация»
2	Практическое занятие. Тема: Методологические основы фармакоэкономического и фармакоэпидемио логического анализа.	Фармакоэкономический анализ, его основные понятия и термины. Структура затрат. Фармакоэпидемиология, ее цель и задачи. Оценка терапевтической эффективности лекарственного средства. Этапы фармакоэпидемиологических исследований.	PO3	3	семинар	Чек-лист «Семинар»
	СРОП/СРО Задание СРО Роль биостатистики в проведении фармакоэкономич еских исследований	Сбор (поиск) данных как основной этап фармакоэкономических исследований. Биостатистика, ее значение для количественно обоснованного формализованного анализа данных.	PO4	1/5	презентация, эссе, составление/ решение ситуационных задач.	Чек-лист «презентация»; Чек-лист «эссе», Чек-лист «составление / решение ситуационных задач»
3	Практическое занятие. Тема: Методологические основы фармакоэкономич еского и фармакоэпидемио логического анализа. (продолжение)	Фармакоэкономический анализ, его основные понятия и термины. Структура затрат. Фармакоэпидемиология, ее цель и задачи. Оценка терапевтической эффективности лекарственного средства. Этапы фармакоэпидемиологических исследований.	PO3	3	семинар	Чек-лист «Семинар»

~9px SOUTH KAZAKHSTAN SKMA -1979-MEDICAL **ACADEMY** АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

40/11-2024

Кафедра организации и управления фармацевтического дела Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика» 4стр. из34

	СРОП/СРО Задание СРО Выбор метода фармакоэкономи ческого анализа	Характеристика методов фармакоэкономического анализа. Выбор метода фармакоэкономического анализа	PO3	1/5	реферат, презентация, составление тестовых заданий	Чек-лист «реферат»; Чек-лист «презентация» Чек-лист «составление тестовых заданий»
4	Практическое занятие. Тема: Фармакоинформатика и ее практическое применение	Практическое применение фармакоинформатики. Методы работы с информацией. Источники информации и их классификация. Базы данных. Мета- анализ. Кокрейновские систематические обзоры.	PO2 PO6	3	семинар	Чек-лист «Семинар»
	СРОП/СРО Задание СРО Фармакоэкономичес кие аспекты терапии отдельных нозологий	Фармакоэкономические аспекты терапии бронхиальной астмы, артериальной гипертензии, язвенной болезни желудка.	PO4	1/5	презентация, эссе, составление/ решение ситуационных задач.	Чек-лист «презентация»; Чек-лист «эссе», Чек-лист «составление / решение ситуационных задач»
5	Практическое занятие. Тема: Экономическая оценка оказания фармацевтической помощи	Экономическая оценка в системе здравоохранения. Основные параметры оценки лекарственных препаратов и методик лечения. Подход к фармакоэкономической оценке.	PO4	3	семинар	Чек-лист «Семинар»
	СРОП/СРО Задание СРО Рубежный контроль 1	Ответить на тестовые задания. Ответить на вопросы программированного контроля по билету.	PO5 PO6	1/5	Рубежный контроль (тестирование/ коллоквиум)	Чек-лист Рубежный контроль (тестирование/ коллоквиум)
6	Практическое занятие. Тема: Оценка медицинского вмешательства в фармакоэкономичес ких исследованиях	Формирование взаимосвязанных клинических и экономических требований к эффективности, безопасности, совместимости и взаимозаменяемости медицинских вмешательств и критериев их оценки	PO3	3	семинар	Чек-лист «Семинар»
	СРОП/СРО Задание СРО Экономика искусственного	Искусственный интеллект и здравоохранение. Применение искусственного интеллекта в	PO4	1/5	презентация, составление тестовых заданий, эссе	Чек-лист «презентация»; Чек-лист «составление

~9px SOUTH KAZAKHSTAN SKMA -1979-

MEDICAL **ACADEMY**

AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика» 40/11-2024 5стр. из34

7	интеллекта: возможности и проблемы использования в здравоохранении Практическое занятие. Тема:	здравоохранении в краткосрочном периоде. Долгосрочный период применения технологий ИИ в здравоохранении. Перспективы использования ИИ в экономической оценке (затраты и результаты). Моделирование: определение, виды и цели моделирования.	PO4	3	семинар	тестовых заданий»; Чек-лист «эссе» Чек-лист «Семинар»
	Применение методов моделирования в фармакоэкономи ческом анализе.	Практическое значение и применение методологии моделирования при проведении фармакоэкономических исследований.	po2	1/5		Чек-лист
	СРОП/СРО Задание СРО Фармакоэкономичес кие аспекты применения генерических препаратов	Назначение генерических препаратов как способ повышения доступности лечения. Сравнение терапии оригинальными и генерическими лекарствами.	PO3	1/5	презентация, составление тестовых заданий	чек-лист «презентация»; Чек-лист «составление тестовых заданий»
8	Практическое занятие. Тема: Применение методов моделирования в фармакоэкономичес ком анализе. (продолжение)	Моделирование: определение, виды и цели моделирования. Практическое значение и применение методологии моделирования при проведении фармакоэкономических исследований.	PO4	3	разработка и решение ситуационных задач	Чек-лист «разработка и решение ситуационн ых задач»
	СРОП/СРО Задание СРО Моделирование в фармакоэкономике	Моделирование. Виды моделирования. Метод Монте-Карло. Имитационное моделирование. Дизайн моделей. Модель Маркова и "дерево решений".	PO4	1/5	презентация, составление тестовых заданий, реферат	Чек-лист «презентация»; Чек-лист «составление тестовых заданий»; Чек-лист «реферат»
9	Практическое занятие. Тема: Алгоритм оценки фармакоэкономичес ких и фармакоэпидемиоло гических и исследований и	Исследование потребления ЛС как неотъемлемая часть фармакоэпидемиологии. Алгоритм оценки проведенных фармакоэкономических и фармакоэпидемиологически х исследований. Алгоритм оценки научной публикации	PO4 PO6	3	ТВL (разработка проекта)	Чек-лист «разработка проекта»

SKMA -1979-...l., AKADEMIASY

SOUTH KAZAKHSTAN **MEDICAL**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедр	а организации и управления фарма	цевтическог	о дела		40/11-2024
Рабочая учебная про	грамма дисциплины (Силлабус) «П	рикладная с	рармакоэког	юмика»	6стр. из34

	публикаций.								
	СРОП/СРО Задание СРО	Ответить на задания. Отв			PO5	1/5	Рубежный контроль (тестировани		Чек-лист Рубежный контроль
	Рубежный контроль 2	вопросы программиро контроля по					коллоквиум	и)	(тестирование/ коллоквиум)
10	Практическое	Цель и задачи	проді	вижения	PO1	3	case stu	ıdy	Чек-лист
	занятие. Тема: Современные возможности использования фармакоэкономичес ких исследований в продвижении лекарственных	лекарственны Современные продвижения фармакоэконо исследований разработке ма плана	х сред пробл ЛС. М мичес при	іств. пемы Лесто ских	PO3				«case study» (разработка и решение кейса)
	средств. СРОП/СРО Задание СРО Применение фармакоэкономичес кого анализа для рационального использования бюджетных средств на лекарственное	Факторы, обус расходы на ме обслуживание применения м фармакоэконо анализа.	едицин е. Обла етодо	нское асти в	PO4 PO5	/6	презента составле тестов задани	ение ых	Чек-лист «презентация»; Чек-лист «составление тестовых заданий»
	обеспечение								
_	Подготовка и про				ции	9			
9.	Методы обучен				. ,			1 (
9.1	Практические ан	RИТRI				гка проекта тка и реше			
9.2	СРОП/СРО		•			уационных			
9.2	CIOII/CIO			авление/ре			задач, тес	IUDDIA	задании,
9.3	Рубежный контр	ОЛЬ		тирование/					
10.	Критерии оцени					<u> </u>			
10.1	Критерии оцени		ьтато	в обучені	ия дисциі	плины			
No	Результаты	Неудовлетвор		Удовлетв		Хорошо		Отли	чно
PO	обучения	тельно		тельно	-	-			
PO1	Демонстрирует	1. Не способен	Η	1. Наывае	ет	1. Описы	вает	1.06	ъясняет
	развивающие	объяснить		отличите.		отличите.			нительные
	знания и	отличительны	e	особенно		особенно			енности
	понимание	особенности фармакоэкономи		фармакозн 2. Перечи		фармакоэк 2. Обсуж;		~ ~	коэкономики. Іявляет
	отличительных особенностей	2. Затрудняето		проблемь		проблемь			лемы роста
	фармакоэконом	определении	ир	_	оказание	затрат на	-	затра	_
	ики, проблем	проблем роста	ı	медицино		медицино		оказа	
	роста затрат на	затрат на оказ		фармацев	втической	фармацев	тической		цинской и
	оказание	медицинской	И	помощи н	В	помощи н	3	фарм	ацевтическо

MEDISINA AKADEMIASY

~9px SOUTH KAZAKHSTAN SKMA -1979-MEDICAL **ACADEMY** АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Кафедра организации и управления фармацевтического дела Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика» 40/11-2024 7стр. из34

				T	
	медицинской и	фармацевтической	процессе	процессе	й помощи в
	фармацевтическ	помощи.	системного	системного	процессе
	ой помощи;		подхода к анализу	подхода к анализу	системного
	системного		медицинской	медицинской	подхода к
	подхода к		информации и	информации и	анализу и
	анализу и		оценки	оценки	критическому
	критическому		терапевтической	терапевтической	восприятию
	восприятию		эффективности	эффективности	медицинской
	медицинской		лекарственного	лекарственного	информации и
	информации и		средства.	средства.	оценки
	инноваций;		•		терапевтической
	этапов оценки				эффективности
	терапевтической				лекарственного
	эффективности				средства.
	лекарственного				op of the
	средства				
PO2	Анализирует	1. Затрудняется в	1. Ориентируется	1. Обобщает	1. Анализирует
	источники	анализеисточнико	в источниках	источники	источники
	информации,	в информации при	информации при	информации при	информации при
	основные	ретроспективном	ретроспективном	ретроспективном	ретроспективном
	факторы,	анализе	анализе	анализе	анализе
	факторы, влияющие на	результатов	результатов	результатов	результатов
	стоимость	клинических	клинических	клинических	клинических
		исследований.			
	лечения,	2. Не способен	исследований.	исследований.	исследований.
	структуру затрат		2. Определяет	2. Определяет	2. Аргументирует
	в фармакоэконо	аргументировать	основные	основные	основные
	мике на основе	основные	факторы,	факторы,	факторы,
	ретроспективног	факторы,	влияющие на	влияющие на	влияющие на
	о анализа	влияющие на	стоимость	стоимость	стоимость
	результатов	стоимость	лечения, структуру	лечения,	лечения,
	клинических	лечения,	затрат в фармакоэкономике.	структуру затрат в	структуру затрат в фармакоэкономике.
	исследований.	структуру затрат в фармакоэкономике.	фармакоэкономике.	фармакоэкономике.	фирмикоэкономике.
PO3	Способен	1.Затрудняется	1.Использует	1.Выбирает	1.Аргументирует
103		_ · ·		•	выбор
	осуществлять	аргументироватьвы бор методики	методикуклинико-	методикуклинико-	1
	выбор методики	*	экономического	экономического	методикиклиник
	клинико-	клинико-	исследования в	исследования,	0-
	экономического	экономического	научных	применяя методы	экономического
	исследования,	исследования в	исследованиях. 2. Проводит	фармакоэкономич	исследования,
	применяя	научных	•	формокозиналию	применяя
	методы	исследованиях.	работу по	фармакоэпидемио	методы
	фармакоэконом	2.Не способен	составлению	логического	фармакоэкономи
	ического и	организовать	формулярных	анализов в	ческого и
	фармакоэпидем	работу по	списков	научных	фармакоэпидеми
	иологического	определению	лекарственных	исследованиях.	ологического
	анализов в	потребности и	препаратов.	2. Проводит	анализов в
	научных	составлению		расчеты по	научных
	исследованиях,	формулярных		определению	исследованиях.2.
	используя	списков		потребности и	Организует
	методологию	лекарственных		составлению	работу по
	исследования	препаратов,		формулярных	определению

MEDISINA AKADEMIASY SOUTH KAZAKHSTAN

SKMA

-1979ACADEMY

ACADEMY

ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ Оңтүстік Қазақстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2024 8стр. из34

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

DO4	фактического потребления лекарственных средств на основе установленной суточной дозы (АТС/DDD-методология) в процессе организации работы по составлению формулярных списков лекарственных препаратов.	используя методологию ATC/DDD.		списков лекарственных препаратов, используя методологию ATC/DDD.	потребности и составлению формулярных списков лекарственных препаратов, используя методологию ATC/DDD.
PO4	Разрабатывает подходы к использованию методов биостатстики и моделирования основных параметров оценки лекарственных препаратов и методик лечения при проведении фармакоэконом ических исследований.	1. Затрудняется аргументировать выбор методов биостатстики при проведении фармакоэкономи ческих исследований. 2.Не способен проектировать модели основных параметров оценки лекарственных препаратов и методик лечения	1. Называет методы биостатстики, используемые при проведении фармакоэкономических исследований. 2.Описывает модели основных параметров оценки лекарственных препаратов и методик лечения	1. Выбирает методы биостатстики при проведении фармакоэкономи ческих исследований. 2. Модифицирует модели основных параметров оценки лекарственных препаратов и методик лечения	1. Аргументирует выбор методов биостатстики при проведении фармакоэкономи ческих исследований. 2. Проектирует модели основных параметров оценки лекарственных препаратов и методик лечения
PO5	Владеет навыками публичного выступления с представлением собственных суждений, анализа и синтеза информации, строя партнерские, доверительные взаимоотношен ия с коллегами и работниками здравоохранения, демонстрируя	1.Затрудняется публично выступать с представлением собственных суждений по результатам исследований. 2.Не способен строить партнерские, доверительные взаимоотношения с коллегами и работниками здравоохранения.	1.Выступает по результатам исследований в малых аудиториях. 2.Взаимодействует с коллегами и работниками здравоохранения.	1.Публично выступает по результатам исследований. 2.Строит партнерские, доверительные взаимоотношения с коллегами и работниками здравоохранения.	1.Публично выступает с представлением собственных суждений по результатам исследований. 2.Строит партнерские, доверительные взаимоотношения с коллегами и работниками здравоохранения ,демонстрируя мультикультур- ность и открытость в

MEDISINA AKADEMIASY ~9px SOUTH KAZAKHSTAN SKMA -1979-**MEDICAL ACADEMY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» Кафедра организации и управления фармацевтического дела

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

40/11-2024 9стр. из34

	Раоочая учеоная про	грамма дисциплины (С	иллаоус) «прикладная	фармакоэкономика»	701	р. нээ т
PO6	мультикультурн ость и открытость в работе. Занимается профессиональным ростом, демонстрируя навыки самоанализа, опыт для преподавания на уровне высшего образования, проводя поиск информации в базах данных, систематизируя информацию, используя систематический обзор, метанализ, Кокрейновские систематические обзоры для решения конкретных профессиональных задач, разрабатывая идеи и развивая, критическое мышление и	1.Не знает об изменениях и нововведениях в профессиональной области. 2.Затрудняется в проведении самоанализа. 3.Не способен проводить поиск, систематизацию и интерпретацию информации в международных базах данных для написания научных работ. 4.Не предлагает собственные идеи на основе использования систематических обзоров, метаанализа, Кокрейновских систематических обзоров, критического мышления.	1.Имеет представление о некоторых изменениях в профессионально й области. 2.Проводит самоанализ. 3.Осуществляет поиск информации в международных базах данных для написания научных работ. 4.Выделяет проблемы и идеи на основе использования систематических обзоров, метанализа, Кокрейновских систематических обзоров, критического мышления при написании	1.Осведомлен об изменениях в профессионально й области. 2.Проводит самоанализ, используя технологиидиагно стики удовлетворенност и работой. 3.Осуществляет поиск и систематизацию информации в международных базах данных. 4.Формулирует идеи на основе использования систематических обзоров, метанализ, Кокрейновских систематических обзоров, критического мышления при написании научных работ.	работе. 1.Исполсвоей профессий дея все изминововые 2.Демоннавыки самоана применя техноло остики удовлетво работой 3.Провопоиск, систематинформи междунбазах да 4.Разрабособстве идеи на основео я система обзоров анализа Кокрейт система	сиональн тельност ененияя дения. стрирует лиза, яя огиидиагы одит сизацию и ветацию ации в ародных общени тических , мета- новских тических
	ых задач, разрабатывая идеи и развивая, критическое	систематических обзоров, критического	систематических обзоров, критического мышления при	систематических обзоров, критического мышления при написании научных работ.	я система обзоров анализа Кокрейн система обзоров кого мы при нап	тических, мета- , новских тических , критиче ишления исании
					научны	х работ.
10.2	Методы и крите					
Чек-л	исты для практич	еского занятия				
	1.Семинар					
	Критерии оцениван	ия задания «Вывод по в	видеолекции»			
	№ Критерии		Описание			Оценка
		новных проблем,		ые проблемы и дана им і	краткая	3
		х в видеолекции		ые проолемы и дана им і	краткал	3
	рассмотренны	л в видеолекции	характеристика.	блами приводочноя		2
			Выделены не все проб	-	ODIH. 7.2	
				лностью охватывает осно	овные	
			вопросы видеолекции			0.1
			Выделены не все проб			0-1
			L vanaurenueruuu unofi	тем пибо не папо никако	NEO.	l

характеристики проблем, либо не дано никакого

описания вывода

MEDISINA AKADEMIASY SOUTH KAZAKHSTAN

SKMA

MEDICAL

ACADEMY

ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

 Кафедра организации и управления фармацевтического дела
 40/11-2024

 Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»
 10стр. из34

2 1	лубина и лаконичность вывода		вод показывает сам бокий, лаконичны		ь мышления,	2
			вод не сделан, или		вное	0-1
			ержание видеолек			7
			ственных умозакл			
			•		Итог	o 0-5
Крите	рии оценивания задания «През	ентация, иг	ра (обратная связь	ь), видео; состав	ление тестовых	задани
ситуа	ционных задач, кейса»		• ` •			
№	Критерии оценки			Оцені	ка	
Π/Π			Превосходно	Приемлемо	Требует	Непри
					коррекции	M
1	Раскрывает практическую и		9 - 10	7 - 8	5 - 6	0 -
	теоретическую значимость т	емы.				
2	Использует междисциплина	эную и	9 -10	7 - 8	5 - 7	0 -
	внутридисциплинарную связ	ВЬ.				
3	Применяет средства визуали	зации/	9 -10	7 - 9	5 - 7	0 -
	использует другие наглядны					
	средства.					
4	Грамотно формулирует выво	оды и/или	9 - 10	7 - 10	6 - 7	0 -
	предлагает оптимальное рец	ение.				
		Итого	54 - 60	42 -53	30 - 41	0 -29
Крите	рии оценивания задания «Устн	ый/письмет	нный ответ»			
No	Критерии		Опис	сание		Оце
1	Полнота ответа	показывае	т глубокое знание	материала; выд	еляет	5
		основные	проблемы, дает им	и критическую с	оценку	
		показывае	т знание материал	а; выделяет не в	все проблемы	4
		показывае	т слабое знание ма	атериала; затруд	дняется в	0-
		выделении	и проблем			
2	Точность и	не допускает в ответе каких-либо ошибок, неточностей;				5
	обоснованность ответа	обосновыв	вает ответ, ссылаяс	сь на учебную и	научную	
		литератур	литературу, нормативно-правовые акты.			
		допускает в ответе неточности; частично обосновывает				4
		ответ				
			в ответе ошибки,	неточности; не		0-
		обосновые	вает ответ			
					Итого	0-1
	рии оценивания задания «Тест					
Оцен	ка производится по мног	обальной	системе оценко	е знаний		
Крите	рии оценивания «Активность н	а занятии»				
№	Критерии	Описание	;			Оце
1	Участие в обсуждении		т глубокое знание			3
	вопросов темы		ует выводы, прави			
		дополните	льные вопросы пр	еподавателя; пр	оиводит	
		примеры.				
		показывае	т знание материал	а; формулирует	выводы,	2
		допускает	неточности при от	твете на дополн	ительные	
			реподавателя.			
			т слабое знание ма			0-
		выводы, до	опускает ошибки и	и неточности пр	и ответе на	
		дополните	льные вопросы пр	еподавателя.		
2	Участие в обсуждении		ддерживает диску	• •		2
	работ других бучающихся		ет ответы выступл			
		проявляет	задатки лидера, м	обилизует групі	ту для	
		выполнени	ия поставленных з	адач		

MEDISINA AKADEMIASY SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

SKMA -1979-....

> 40/11-2024 11стр. из34

		ответы выступлений других обучающихся.	
		не поддерживает дискуссию с аудиторией; не дополняет ответы выступлений других обучающихся	0
		Итого	0-5
2. Pa3	вработка и решение ситуацио	нных задач	
№	Критерии	Описание	Баллі
1	Соответствие	Ситуационные задачи полностью адекватны/валидны	9-10
	ситуационных задач	содержанию темы занятия. Для создания задач	
	содержанию темы занятия	использованы актуальные источники: учебная	
		литература, научные публикации, законодательно-	
		нормативные акты, справочный материал.	
		Ситуационные задачи адекватны/валидны содержанию	7-8
		темы занятия. Для создания задач использована	
		актуальная учебная литература.	
		Ситуационные задачи не полностью адекватны/валидны	5-6
		содержанию темы занятия, встречаются задачи,	
		составлены не по теме занятия. Для создания задач	
		использованы как актуальные, так и устаревшие	
		источники.	
		Ситуационные задачи частично адекватны/валидны	0-4
		содержанию темы занятия, либо все составлены не по	
		теме занятия. Для создания задач использованы	
		устаревшие источники, либо законодательство других	
		стран.	
2	Информация, глубина	Подобрана необходимая и интересная информация. Тема	9-10
	раскрытия темы	раскрыта полностью. Обучающимся	
		продемонстрированы глубокие знания, выходящие за	
		рамки изучаемой программы.	
		Подобрана необходимая информация. Тема раскрыта,	7-8
		при защите продемонстрированы знания в рамках	
		изучаемой программы.	
		Информации подобрано недостаточно. Тема раскрыта	5-6
		частично, при защите продемонстрированы слабые	
		знания в рамках изучаемой программы.	
		Тема не раскрыта. Обучающийся плохо ориентируется в	0-4
		вопросах темы занятия. Либо ситуационные задачи не	
		выполнены.	
3	Фабула, история	Самостоятельно составляет ситуационную задачу, за	9-10
	_	основу которой берет реальные, интересные, из	
		практической деятельности ситуации.	
		Самостоятельно составляет ситуационную задачу, за	7-8
		основу которой берет реальные ситуации, но	
		малозначимые.	
		Самостоятельно составляет ситуационную задачу, за	5-6
		основу которой берет ситуации, связанные с рутинной	
		работой, не предполагающие оригинального решения.	
		С трудом составляет ситуационную задачу, за основу	0-4
		которой берет ситуации, связанные с рутинной работой,	
		не интересные, или не способен создать ситуацию.	
4	Выделение основных	Обучающийся показывает глубокое знание материала,	9-10
	проблем	выделяет основные проблемы, дает им критическую	
		оценку.	
		Обучающийся показывает знание материала; выделяет	7-8
		не все проблемы, которые характеризует и оценивает.	
		Обучающийся показывает слабое знание материала,	5-6

MEDISINA AKADEMIASY SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL

ACADEMY

AO «Южно-Казахо

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ Оңтүстік Қазақстанская медицинская академия»

 Кафедра организации и управления фармацевтического дела
 40/11-2024

 Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»
 12стр. из34

		затрудняется в выделении проблем, но участвует в их обсуждении.	
		Обучающийся плохо ориентируется в теме занятия, не способен сформулировать проблему.	0-4
5	Формулировка вопросов	Вопросы сформулированы корректно, грамотно, логично, включают все ключевые проблемы, описанные в ситуационной задаче. Постановка вопросов дает возможность принятия решений, предполагая их многовариантность и неоднозначность.	9-10
		Вопросы сформулированы грамотно, включают не все ключевые проблемы, описанные в ситуационной задаче. Постановка вопросов предполагает однозначное их решение.	7-8
		Вопросы сформулированы с ошибками, включают не все ключевые проблемы, описанные в ситуационной задаче. Постановка вопросов предполагает однозначное их решение.	5-6
		В формулировке вопросов имеются грубые ошибки. Вопросы отражают несущественную проблему, либо обучающийся затрудняется сформулировать вопрос.	0-4
6.	Решение ситуационных задач	Обучающийся правильно оценивает ситуацию, предлагает наиболее оптимальные пути решения проблем, представленных в ситуационной задаче, убедительно аргументирует свое решение.	18-20
		Обучающийся оценивает ситуацию, предлагает свои пути решения проблем, представленных в ситуационной задаче, частично аргументирует свое решение.	14-17
		Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, частично аргументирует свое решение.	10-13
		Обучающийся допускает грубые ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, не аргументирует свое решение, либо затрудняется в решении.	0-9
7	Подбор литературы, оформление, объем задач.	Использовано не менее 5 литературных источников за последние 5 лет. Ситуационные задачи оформлены титульным листом, с указанием темы, ФИО выполнившего и проверившего, лист с условием и вопросами ситуационной задачи, если необходимо, то с таблицами, графиками, диаграммами. Обучающийся указывает свое решение, список использованной литературы.	9-10
		Использовано не менее 5 литературных источников (менее 5 за последние 5 лет). Ситуационные задачи оформлены титульным листом, с указанием темы, ФИО выполнившего и проверившего, лист с условием и вопросами ситуационной задачи. Обучающийся указал свое решение, список использованной литературы.	7-8
		Использовано менее 5 литературных источников сроком издания более 5 лет. Ситуационные задачи оформлены титульным листом, с указанием темы, ФИО выполнившего и проверившего, лист с условием и вопросами ситуационной задачи. Обучающийся указал	5-6
		свое решение, список использованной литературы. Источники литературы не указаны, либо указано менее 5	0-4

MEDISINA AKADEMIASY SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL **ACADEMY**

SKMA -1979-«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

~9px

40/11-2024 13стр. из34

1		T		ı
			литературных источниковсроком издания более 5 лет.	
			Нет тиульного листа, либо есть, но на нем не указана	
			тема занятия. Обучающийся указал неверное решение,	
	8.	Chaanmartaryyaa	либо решение отсутствует.	9-10
	٥.	Своевременное	Ситуационные задачи представлены в срок. Защита	9-10
		представление	проводилась по графику.	7.0
		ситуационных задач и	Ситуационные задачи представлены с опозданием на 1	7-8
		защита в срок	занятие. Защита задач проводилась вне графика.	5.6
			Ситуационные задачи представлены с опозданием на 2	5-6
			занятия. Защита задач проводилась вне графика.	0.4
			Ситуационные задачи не представлены до рубежного	0-4
			контроля. Защита задач проводилась вне графика или не	
ļ	•		проводилась.	0.10
	9.	Творческий подход к	Работа отличается творческим подходом (задачи	9-10
		работе	представлены в бумажном/электронном виде, в игровой	
			форме). Обучающийся излагает материал четко, ясно,	
			логично, грамотно, владеет профессиональной речью.	
			Уверенно и безошибочно отвечает на все заданные	
			вопросы. Использует критическое мышление, предлагает	
			оригинальное и оптимальное решение, которое	
			убедительно аргументирует.	
			Работа отличается творческим подходом (задачи	7-8
			представлены в бумажном/электронном виде, в игровой	
			форме). Обучающийся излагает материал ясно, владеет	
			профессиональной речью. При ответе на заданные	
			вопросы допускает 1 непринципиальную ошибку,	
			которую сам исправляет. Предлагает свое решение,	
			которое аргументирует.	
			Работа не отличается творческим подходом. При ответе	5-6
			на заданные вопросы допускает 1-2 принципиальные	
			ошибки. Предлагает свое решение, которое не	
			аргументирует.	
			Работа не отличается творческим подходом. Не способен	0-4
			ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки.	
			Итого	0-100
	3. Case	study (разработка и решені		
	№	Критерии	Описание	Баллы
	1	Выбор заголовка	Заголовок кейса краткий, яркий, информативный,	9-10
			привлекает внимание и полностью отражает содержание	
			кейса.	
			Заголовок кейса немного длинный, но информативный,	7-8
			отражает содержание кейса.	, 0
			Заголовок кейса длинный, трудно воспринимаемый,	5-6
			мало отражает содержание кейса.	
			Заголовок эссе громоздкий и малоинформативный, не	0-4
			отражает содержание кейса.	0-4
ļ	_	Соответствие кейса	Кейс полностью адекватен/валиден содержанию темы	9-10
		Соответствие кеиса		9-10
	2		пометия Пля ооргания разон	
	2	содержанию темы занятия	занятия. Для создания задач использованы актуальные	
	2		источники: учебная литература, научные публикации,	
	2		источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный	
	2		источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал.	
	2		источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейс адекватен/валиден содержанию темы занятия. Для	7-8
	2		источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейс адекватен/валиден содержанию темы занятия. Для создания кейса использована актуальная учебная	7-8
	2		источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейс адекватен/валиден содержанию темы занятия. Для	7-8 5-6

MEDISINA AKADEMIASY SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

 AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»

 иацевтического дела
 40/11-2024

Кафедра организации и управления фармацевтического дела Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

~9px

SKMA -1979-

14стр. из34

		занятия, встречаются ситуации не по теме занятия. Для	
		создания кейса использованы как актуальные, так и	
		устаревшие источники.	
		Кейс частично адекватен/валиден содержанию темы	0-4
		занятия, либо составлен не по теме занятия. Для	0-4
		создания кейса использованы устаревшие источники,	
2	II 1	либо законодательство других стран.	0.10
3	Информация, глубина	Подобрана необходимая и интересная информация. Тема	9-10
	раскрытия темы	раскрыта полностью. Обучающимся	
		продемонстрированы глубокие знания, выходящие за	
		рамки изучаемой программы.	
		Подобрана необходимая информация. Тема раскрыта,	7-8
		при защите продемонстрированы знания в рамках	
		изучаемой программы.	
		Информации подобрано недостаточно. Тема раскрыта	5-6
		частично, при защите продемонстрированы слабые	
		знания в рамках изучаемой программы.	
		Тема не раскрыта. Обучающийся плохо ориентируется в	0-4
L		вопросах темы занятия. Либо кейс не составлен.	
4	Фабула, история	Самостоятельно составляет кейс, за основу которого	9-10
		берет реальные, интересные, отражающие практическую	
		деятельности ситуации.	
		Самостоятельно составляет кейс, за основу которого	7-8
		берет реальные ситуации, но малозначимые для	
		практической деятельности.	
		Самостоятельно составляет кейс, за основу которого	5-6
		берет ситуации, связанные с рутинной работой, не	
		предполагающие оригинального решения.	
		С большим трудом составляет кейс, за основу которого	0-4
		берет ситуации, связанные с рутинной работой, не	
		интересные, или не способен создать ситуацию.	
5	Выделение основных	Обучающийся показывает глубокое знание материала,	9-10
	проблем	выделяет основные проблемы, дает им критическую)-10
	проолем	оценку.	
		Обучающийся показывает знание материала; выделяет	7-8
		не все проблемы, которые характеризует и оценивает.	7-0
		Обучающийся показывает слабое знание материала,	5-6
			3-0
		затрудняется в выделении проблем, но участвует в их обсуждении.	
			0-4
		Обучающийся плохо ориентируется в теме занятия, не способен сформулировать проблему.	0-4
-	Φ	Вопросы сформулированы корректно, грамотно,	0.10
6	Формулировка вопросов		9-10
		логично, включают все ключевые проблемы, описанные	
		в кейсе. Постановка вопросов дает возможность	
		принятия решений, предполагая их многовариантность и	
		неоднозначность.	7 0
		Вопросы сформулированы грамотно, включают не все	7-8
		ключевые проблемы, описанные в кейсе. Постановка	
		вопросов предполагает однозначное их решение.	
		Вопросы сформулированы с ошибками, включают не все	5-6
		ключевые проблемы, описанные в кейсе. Постановка	
		вопросов предполагает однозначное их решение.	
		В формулировке вопросов имеются грубые ошибки.	0-4
	1	Вопросы отражают несущественную проблему, либо	
		обучающийся затрудняется сформулировать вопрос.	

MEDISINA AKADEMIASY SKMA

-1979
JIII

ACADEMY

ACADEMY

ACADEMY

ACADEMY

ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

40/11-2024 15стр. из34

7.	Решение кейса	Обучающийся правильно оценивает ситуацию,	9-10
/ .	т ешение кенеи	анализирует все аспекты проблемы и выделяет из них	7 10
		наиболее важные. Все цифры и факты подтверждает	
		расчетами и ссылками на источники. Отвечает на все	
		поставленные вопросы, предлагает оптимальные и	
		альтернативные варианты решения проблем,	
		представленных в кейсе. Убедительно аргументирует	
		свое решение, строит прогноз по позитивному и	
		негативному сценарию.	7.0
		Обучающийся оценивает ситуацию, анализирует	7-8
		проблемы и выделяет из них важные. Цифры и факты	
		подтверждает расчетами и ссылками на источники.	
		Отвечает на все поставленные вопросы, но допускает	
		неточности. Предлагает альтернативный вариант	
		решения проблем. Аргументирует свое решение.	
		Обучающийся оценивает ситуацию, анализирует	5-6
		проблемы. Отвечает на поставленные вопросы не	
		полностью, допускает неточности и принципиальные	
		ошибки. Затрудняется в предложении альтернативных	
		вариантов решения проблем. Слабо аргументирует свое	
		решение.	
		Обучающийся затрудняется в оценке ситуации,	0-4
		определении проблем, формулировке ответов. На	
		поставленные вопросы отвечает, допуская грубые	
		ошибки. Не аргументирует свое решение.	
8	Подбор литературы,	Кейс оформлен титульным листом, с указанием темы	9-10
	оформление кейса	занятия, ФИО выполнившего и проверившего. Кейс	
	1 1	включает заголовок, описание ситуации, вопросы, поиск	
		решений, описание результата, список использованной	
		литературы. Приведено не менее 5 литературных	
		источников за последние 5 лет.	
		Кейс оформлен титульным листом, с указанием темы	7-8
		занятия, ФИО выполнившего и проверившего. Кейс	, 0
		содержит не все структурные подразделы (один из	
		подразделов отсутствеут). Приведено не менее 5	
		литературных источников, из них за последние 5 лет – 3-4.	
		Кейс оформлен титульным листом, с указанием темы	5-6
		занятия, ФИО выполнившего и проверившего. Кейс	3-0
		1 1	
		содержит не все структурные подразделы (два	
		отсутствуют). Приведено менее 5 литературных	
		источников, из них за последние 5 лет – 1-2.	0.4
		Кейс оформлен титульным листом, с техническими	0-4
		нарушениями. Кейс содержит не все структурные	
		подразделы (три отсутствуют). Приведено менее 5	
		литературных источников, из них за последние 5 лет – 0-1	0.10
9	Своевременное	Кейс представлен в срок. Защита проводилась по	9-10
	представление кейса и	графику.	
	защита в срок	Кейс представлен с опозданием на 1 занятие. Защита	7-8
		проводилась вне графика.	
		Кейс представлен с опозданием на 2 занятия. Защита	5-6
		проводилась вне графика.	
		Кейс не представлен до рубежного контроля. Защита	0-4
1		проводилась вне графика или не проводилась.	
10			0.10
10	Творческий подход к	Работа отличается творческим подходом (кейс	9-10
10	Творческий подход к работе	Работа отличается творческим подходом (кейс представлен как в бумажном/электронном виде, так в	9-10

MEDISINA AKADEMIASY SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

2965

SKMA -1979-

> 40/11-2024 16стр. из34

		четко, ясно, логично, грамотно, владеет	
		профессиональной речью. Уверенно и безошибочно	
		отвечает на все заданные вопросы. Использует	
		критическое мышление, предлагает оригинальное	
		оптимальное решение, которое убедительно	
		аргументирует.	
		Работа отличается творческим подходом (кейс	7-8
		представлен в бумажном/электронном виде и в виде	
		презентации). Обучающийся излагает материал ясно,	
		владеет профессиональной речью. При ответе на	
		заданные вопросы допускает 1 непринципиальную	
		ошибку, которую сам исправляет. Предлагает свое	
		решение, которое аргументирует.	
		Работа не отличается творческим подходом. При ответе	5-6
		на заданные вопросы допускает 1-2 принципиальные	
		ошибки. Предлагает свое решение, которое не	
		аргументирует.	
		Работа не отличается творческим подходом. Не способен	0-4
		ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки.	
		Итого	0-100
4. Past	работка проекта	1	
Nº 1 do	Критерии	Описание	Балль
1	Аннотация проекта	Аннотация проекта краткая (80 - 100 слов), ясная;	18-20
•	краткая (80 - 100 слов),	соответствует теме; отражает основные проблемы.	10 20
	ясная; соответствует	Аннотация проекта краткая (80 - 100 слов), понятная, но	15-17
	теме; отражает основные	вызывает некоторые вопросы; соответствует теме,	15 17
	проблемы.	отражает не все проблемы.	
	1	Аннотация проекта по объему не соответствует	10-14
		заявленному количеству знаков, не совсем понятная,	10 1.
		вызывает ряд вопросов; соответствует теме, отражает не	
		все проблемы.	
		Аннотация проекта по объему не соответствует	0-9
		заявленному количеству знаков, не понятная, вызывает	
		много вопросов; не соответствует теме, не отражает	
		проблемы./ Аннотация полностью отсутствует	
2	Описание проекта	Описаны методы исследования, обоснованы путей	18-20
	/научность, значимость,	достижения целей. Используются научные термины,	
	интеграция	наблюдается свободное оперирование ими. Осмыслена	
	. .	цель и содержание проекта. Текст изложен в логической	
		последовательности, лаконично. Используются	
		современные методы исследований.	
		Описаны методы исследования, обоснованы путей	10-17
		достижения целей. Недостаточно используются научные	
		<u> </u>	
		термины. Текст изложен в логической	1
		последовательности.	
		-	0-9
		последовательности.	0-9
3	Результаты	последовательности. Описание проекта не полное. Не используются научные	0-9 18-20
3	Результаты /объективность,	последовательности. Описание проекта не полное. Не используются научные термины. Текст изложен хаотично. Результаты полностью отражают исследования,	
3		последовательности. Описание проекта не полное. Не используются научные термины. Текст изложен хаотично. Результаты полностью отражают исследования, объективны, достоверны. Приводятся таблицы, рисунки,	
3	/объективность,	последовательности. Описание проекта не полное. Не используются научные термины. Текст изложен хаотично. Результаты полностью отражают исследования,	
3	/объективность,	последовательности. Описание проекта не полное. Не используются научные термины. Текст изложен хаотично. Результаты полностью отражают исследования, объективны, достоверны. Приводятся таблицы, рисунки, формулы. Указана применимость результатов исследований, целевые потребители результатов.	
3	/объективность,	последовательности. Описание проекта не полное. Не используются научные термины. Текст изложен хаотично. Результаты полностью отражают исследования, объективны, достоверны. Приводятся таблицы, рисунки, формулы. Указана применимость результатов	18-20
3	/объективность,	последовательности. Описание проекта не полное. Не используются научные термины. Текст изложен хаотично. Результаты полностью отражают исследования, объективны, достоверны. Приводятся таблицы, рисунки, формулы. Указана применимость результатов исследований, целевые потребители результатов. Результаты не полностью отражают исследования,	18-20

MEDISINA AKADEMIASY SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY

объективны, не достоверны. Не приводятся таблицы,

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» омацевтического дела 40/11-2024

 Кафедра организации и управления фармацевтического дела
 40/11-2024

 Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»
 17стр. из34

~gb2

SKMA -1979-

4		рисунки, формулы.	
4	Выводы	Выводы сформулированы верно, аргументированы и	18-20
	/полнота,	полностью отражают результаты исследований.	
	аргументированность	Выводы сформулированы верно, но не	10-17
		аргументированы и частично отражают результаты	
		исследований.	
		Выводы сформулированы не верно, не аргументированы	0-9
		и частично отражают результаты исследований.	
5.	Ссылки, литература	Указаны наиболее актуальные	18-20
	/достоверность	публикации/исследования, размещенные в	
		полнотекстовых базах данных, в авторитетных изданиях.	
		Ссылки указаны в тексте последовательно с номерами.	
		Указаны публикации/исследования, размещенные в	10-17
		полнотекстовых базах данных, в авторитетных изданиях.	
		Ссылки в тексте не указаны.	
		Указаны публикации/исследования, размещенные в	0-9
		открытом доступе в интернете. Ссылки в тексте не	
		указаны.	
	CDO	Итого	0-100
	я СРО	T	I
1.Ped	Î	0	Г
№ 1	Критерии Определение проблемной	Описание Проблемы четко сформулированы, научно обоснованы и	Ба лль
1			9-10
	ситуации и актуальности	интегрированы. Актуальность темы аргументирована.	7-8
	темы	Проблемы сформулированы и обоснованы.	7-8
		Актуальность темы раскрыта.	<i>5.6</i>
		Проблемы частично сформулированы, не обоснованы.	5-6
		Актуальность темы частично раскрыта.	0.4
		Проблемы не сформулированы или поверхностно	0-4
2	Γ	сформулированы, Актуальность темы не отражена	0.10
2	Глубина раскрытия темы	Тема раскрыта полностью, при защите	9-10
2	Глубина раскрытия темы	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за	9-10
2	Глубина раскрытия темы	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные	9-10
2	Глубина раскрытия темы	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими.	
2	Глубина раскрытия темы	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания	9-10 7-8
2	Глубина раскрытия темы	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно	
2	Глубина раскрытия темы	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание	
2	Глубина раскрытия темы	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание охватывает все вопросы темы.	7-8
2	Глубина раскрытия темы	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание охватывает все вопросы темы. Тема раскрыта частично. Не используются научные	
2	Глубина раскрытия темы	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание охватывает все вопросы темы. Тема раскрыта частично. Не используются научные термины. Содержание не охватывает все вопросы темы.	7-8
2	Глубина раскрытия темы	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание охватывает все вопросы темы. Тема раскрыта частично. Не используются научные термины. Содержание не охватывает все вопросы темы. Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все	7-8
		Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание охватывает все вопросы темы. Тема раскрыта частично. Не используются научные термины. Содержание не охватывает все вопросы темы. Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все вопросы темы. Не используются научные термины. Не используются научные термины.	7-8 5-6 0-4
3	Структура и содержание	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание охватывает все вопросы темы. Тема раскрыта частично. Не используются научные термины. Содержание не охватывает все вопросы темы. Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все вопросы темы. Не используются научные термины. Не используются научные термины. В реферате отражены все основные разделы: введение	7-8
		Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание охватывает все вопросы темы. Тема раскрыта частично. Не используются научные термины. Содержание не охватывает все вопросы темы. Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все вопросы темы. Не используются научные термины. В реферате отражены все основные разделы: введение (тема, цели и задачи, актуальность); основное	7-8 5-6 0-4
	Структура и содержание	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание охватывает все вопросы темы. Тема раскрыта частично. Не используются научные термины. Содержание не охватывает все вопросы темы. Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все вопросы темы. В реферате отражены все основные разделы: введение (тема, цели и задачи, актуальность); основное содержание (перечень конкретных вопросов, изученных	7-8 5-6 0-4
	Структура и содержание	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание охватывает все вопросы темы. Тема раскрыта частично. Не используются научные термины. Содержание не охватывает все вопросы темы. Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все вопросы темы. В реферате отражены все основные разделы: введение (тема, цели и задачи, актуальность); основное содержание (перечень конкретных вопросов, изученных по теме); заключение (выводы и предложения); список	7-8 5-6 0-4
	Структура и содержание	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание охватывает все вопросы темы. Тема раскрыта частично. Не используются научные термины. Содержание не охватывает все вопросы темы. Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все вопросы темы. Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все вопросы темы. В реферате отражены все основные разделы: введение (тема, цели и задачи, актуальность); основное содержание (перечень конкретных вопросов, изученных по теме); заключение (выводы и предложения); список использованной литературы. Список использованной	7-8 5-6 0-4
	Структура и содержание	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание охватывает все вопросы темы. Тема раскрыта частично. Не используются научные термины. Содержание не охватывает все вопросы темы. Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все вопросы темы. В реферате отражены все основные разделы: введение (тема, цели и задачи, актуальность); основное содержание (перечень конкретных вопросов, изученных по теме); заключение (выводы и предложения); список использованной литературы пронумерован по мере упоминания в обзоре	7-8 5-6 0-4
	Структура и содержание	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание охватывает все вопросы темы. Тема раскрыта частично. Не используются научные термины. Содержание не охватывает все вопросы темы. Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все вопросы темы. В реферате отражены все основные разделы: введение (тема, цели и задачи, актуальность); основное содержание (перечень конкретных вопросов, изученных по теме); заключение (выводы и предложения); список использованной литературы. Список использованной литературы.	7-8 5-6 0-4 9-10
	Структура и содержание	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание охватывает все вопросы темы. Тема раскрыта частично. Не используются научные термины. Содержание не охватывает все вопросы темы. Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все вопросы темы. В реферате отражены все основные разделы: введение (тема, цели и задачи, актуальность); основное содержание (перечень конкретных вопросов, изученных по теме); заключение (выводы и предложения); список использованной литературы. Список использованной литературы пронумерован по мере упоминания в обзоре литературы. В реферате отражены все основные разделы: введение	7-8 5-6 0-4
	Структура и содержание	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание охватывает все вопросы темы. Тема раскрыта частично. Не используются научные термины. Содержание не охватывает все вопросы темы. Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все вопросы темы. В реферате отражены все основные разделы: введение (тема, цели и задачи, актуальность); основное содержание (перечень конкретных вопросов, изученных по теме); заключение (выводы и предложения); список использованной литературы. Список использованной литературы. В реферате отражены все основные разделы: введение (тема, цели и задачи, актуальность); основное	7-8 5-6 0-4 9-10
	Структура и содержание	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины, наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание охватывает все вопросы темы. Тема раскрыта частично. Не используются научные термины. Содержание не охватывает все вопросы темы. Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все вопросы темы. В реферате отражены все основные разделы: введение (тема, цели и задачи, актуальность); основное содержание (перечень конкретных вопросов, изученных по теме); заключение (выводы и предложения); список использованной литературы. Список использованной литературы пронумерован по мере упоминания в обзоре литературы. В реферате отражены все основные разделы: введение	7-8 5-6 0-4 9-10

MEDISINA AKADEMIASY SCHAA

SCHAA

SCHAA

MEDICAL

ACADEMY

ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ Онтүстік Қазақстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

40/11-2024 18стр. из34

1			1
		указаны в логической последовательности. Список	
		использованной литературы пронумерован не по мере	
		упоминания в обзоре литературы. Имеются	
		незначительные грамматические и стилистические	
		ошибки.	5.6
		В реферате частично отражены основные разделы. В	5-6
		основной части разделы указаны не в логической	
		последовательности. Список использованной	
		литературы пронумерован не по мере упоминания в	
		обзоре литературы. Имеются грамматические и	
		стилистические ошибки.	0.4
		В реферате отражены не все разделы, логическое	0-4
		расположение которых не соблюдается. Имеются грубые	
4	V	грамматические и стилистические ошибки.	9-10
4	Качество изложения	Соблюдается логическая последовательность изложения	9-10
	материала реферата	материала, убедительность аргументации, краткость и	
		точность формулировок. Обучающийся дает	
		критическую оценку проблемам, излагаемым разными	
		авторами. Приводятся таблицы, рисунки, формулы.	7.0
		Соблюдается логическая последовательность изложения	7-8
		материала. Обучающийся указывает проблемы,	
		излагаемым разными авторами. Приводятся таблицы,	
		рисунки, формулы	<i></i>
		Логическая последовательность изложения материала не	5-6
		всегда соблюдается. Обучающийся частично указывает	
		проблемы, излагаемым разными авторами. Таблицы,	
		рисунки, формулы приведены в недостаточном	
		количестве.	0.4
		Логическая последовательность изложения материала	0-4
		частично соблюдается, или не соблюдается. Не	
		приводятся или недостаточно приводятся таблицы,	
_	<i>*</i>	рисунки, формулы.	0.10
5	Формулировка выводов	Выводы сформулированы верно, аргументированы.	9-10
		Выводы сформулированы верно, но не полностью	7-8
		аргументированы.	
		Выводы сформулированы не полно, не достаточно	5-6
		аргументированы	0.4
		Выводы сформулированы не верно, не аргументированы.	0-4
6	Подбор и использование	Указаны наиболее актуальные	9-10
	литературы	публикации/исследования, размещенные в	1
		полнотекстовых базах, данных, в авторитетных	
		изданиях. Ссылки указаны в тексте последовательно с	
		номерами.	
		Указаны публикации/исследования, размещенные в	7-8
		полнотекстовых базах, данных из ограниченного числа	
		источников. Ссылки в тексте указаны последовательно с	
		номерами.	
		Указаны однотипные публикации/исследования,	5-6
		размещенные в открытом доступе в интернете.	
		Практически не используются полнотекстовые базы	
		данных, авторитетные издания. Большая часть	
		источников не относится к теме реферата. Ссылки в	
		тексте не указаны.	
		Практически не используются полнотекстовые базы	0-4
		Tipakin leekii ne nenesibsyle en nesime teke tebbie easbi	U .

ত্ত্ব্যচ্চত SKMA -1979-**AKADEMIASY**

SOUTH KAZAKHSTAN **MEDICAL ACADEMY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика» 40/11-2024 19стр. из34

5-6

0-4

		источников не относится к теме проекта. Ссылки в тексте не указаны.	
7.	Количество литературных	В реферате использовано не менее 5 литературных	9-10
	источников	источников за последние 5 лет.	
		В реферате использовано не менее 5 литературных	7-8
		источников, но из них 3- 4 за последние 5 лет.	
		В реферате использовано менее 5 литературных	5-6
		источников, из них 1-2 за последние 5 лет.	
		В реферате использовано менее 5 литературных	0-4
		источников, из них нет источников за последние 5 лет.	
8	Соответствие оформления	Реферат выполнен аккуратно, представлен не менее чем	9-10
	реферата предъявляемым	на 10 страницах машинописного текста, формат А 4,	,
	требованиям	шрифт Times New Roman, размер шрифта 14, поля	
	1	сверху, справа, снизу по 2 см, слева 3 см. Соблюдаются	
		технические требования к оформлению реферата.	
		Реферат выполнен аккуратно, представлен не менее чем	7-8
		на 10 страницах машинописного текста, формат А 4,	, 0
		шрифт Times New Roman, размер шрифта 14, поля	
		сверху, справа, снизу по 2 см, слева 3 см. Технические	
		требования к оформлению проекта соблюдены не	
		полностью.	
		Реферат выполнен не аккуратно, представлен менее чем	5-6
		на 10 страницах машинописного текста, формата А 4.	
		Шрифт Times New Roman, размер шрифта и поля сверху,	
		справа, снизу не соответствуют. Технические требования	
		к оформлению проекта соблюдены частично.	
		Реферат выполнен не аккуратно, представлен менее чем	0-4
		на 10 страницах машинописного текста, формата А 4.	_
		Шрифт, размер шрифта и поля сверху, справа, снизу не	
		соответствуют. Технические требования к оформлению	
		проекта не соблюдены.	
9.	Своевременное	Реферат представлен в срок. Защита проводилась по	9-10
	представление реферата и	графику.	
	защита в срок	Реферат представлен с опозданием на 1 занятие. Защита	7-8
		проводилась вне графика.	
		Реферат представлен с опозданием на 2 занятия. Защита	5-6
		проводилась вне графика.	
		Реферат не представлен до рубежного контроля. Защита	0-4
		проводилась вне графика или не проводилась.	
10.	Творческий подход к	Работа отличается творческим подходом, оригинальным	9-10
	работе, качество доклада	решением проблемы. При защите реферата текст не	
		читает, а рассказывает. Излагает материал четко, ясно,	
		логично, грамотно, убедительно, владеет	
		профессиональной речью. Уверенно и безошибочно на	
		все заданные вопросы.	
		Работа отличается творческим подходом. При защите	7-8
		1 · . · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1

реферата текст не читает, а рассказывает. При ответе на заданные вопросы допускает 1 непринципиальную

Работа не отличается творческим подходом. При защите

реферата текст читает. При ответе на заданные вопросы

Работа не отличается творческим подходом. При защите

реферата текст читает. Не способен ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки.

ошибку, которую сам исправляет.

допускает 1-2 принципиальные ошибки.

~9px SKMA -1979-**MEDISINA** AKADEMIASY

SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL **ACADEMY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

40/11-2024

Кафедра организации и управления фармацевтического дела Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

20стр. из34

2. През	резентация				
Nº	Критерии	Описание	Балль		
1	Определение проблемной	Проблемы четко сформулированы, научно обоснованы и	9-10		
	ситуации и актуальности	интегрированы. Актуальность темы аргументирована.			
	темы	Проблемы сформулированы и обоснованы.	7-8		
		Актуальность темы раскрыта.			
		Проблемы частично сформулированы, не обоснованы.	5-6		
		Актуальность темы частично раскрыта.			
		Проблемы не сформулированы или поверхностно	0-4		
		сформулированы, Актуальность темы не отражена			
2	Глубина раскрытия темы	Тема раскрыта полностью, при защите	9-10		
	J 1 1	продемонстрированы глубокие знания, выходящие за			
		рамки изучаемой программы. Используются научные			
		термины, наблюдается свободное оперирование ими.			
		Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания	7-8		
		в рамках изучаемой программы. Недостаточно			
		используются научные термины. Содержание			
		охватывает все вопросы темы.			
		Тема раскрыта частично. Не используются научные	5-6		
		термины. Содержание не охватывает все вопросы темы.			
		Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все	0-4		
		вопросы темы. Не используются научные термины.			
3	Структура и содержание	Презентация включает в себя основные разделы:	9-10		
3	презентации	титульный слайд, план презентации, ключевые слайды,	7 10		
	презептации	список источников, заключительный слайд. Слайды			
		располагаются в логической последовательности.			
		В презентации отсутствует один из разделов. Слайды	7-8		
		располагаются в логической последовательности.	7-0		
		В презентации отсутствует два раздела. Расположение	5-6		
		слайдов не соответствует логической	3-0		
		последовательности.			
		В презентации отсутствует три раздела и более.	0-4		
		Расположение слайдов хаотично.	0-4		
4	Качество изложения	Соблюдается логическая последовательность изложения	9-10		
4			9-10		
	материала презентации	материала, убедительность аргументации, краткость и точность формулировок. Обучающийся дает			
		критическую оценку проблемам, излагаемым разными			
		авторами. Активно поддерживается контакт с			
		авторами. Активно поддерживается контакт с аудиторией. Соблюдается регламент доклада – 15 минут.			
		аудиторией. Соолюдается регламент доклада – 13 минут. Соблюдается логическая последовательность изложения	7-8		
		материала, приводятся аргументы. Обучающийся	/-0		
		описывает проблемы, излагаемым разными авторами.			
		Поддерживается контакт с аудиторией. Соблюдается			
		регламент доклада – 15 минут.			
		регламент доклада – 13 минут. Не всегда соблюдается логическая последовательность	5-6		
			2-0		
		изложения материала, не достаточно приводится аргументов. Обучающийся описывает проблемы,			
		излагаемым разными авторами. Частично			
		поддерживается контакт с аудиторией. Не соблюдается			
		регламент доклада.	0.4		
		Не соблюдается логическая последовательность	0-4		
		изложения материала. Обучающийся затрудняется в			
		приведении аргументов и в описании проблем. Не			
		поддерживается контакт с аудиторией. Не соблюдается			

MEDISINA AKADEMIASY SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

 Кафедра организации и управления фармацевтического дела
 40/11-2024

 Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»
 21стр. из34

~9px

SKMA -1979 -

			регламент доклада.	
	5	Формулировка выводов	Выводы сформулированы верно, аргументированы.	9-10
			Выводы сформулированы верно, но не полностью	7-8
			аргументированы.	
			Выводы сформулированы не полно, не достаточно	5-6
			аргументированы	
			Выводы сформулированы не верно, не аргументированы.	0-4
	6	Подбор и использование	Указаны наиболее актуальные	9-10
		литературы	публикации/исследования, размещенные в	
		1 11	полнотекстовых базах, данных, в авторитетных	
			изданиях. Ссылки указаны в тексте последовательно с	
			номерами.	
			Указаны публикации/исследования, размещенные в	7-8
			полнотекстовых базах, данных из ограниченного числа	
			источников. Ссылки в тексте указаны последовательно с	
			номерами.	
			Указаны однотипные публикации/исследования,	5-6
			размещенные в открытом доступе в интернете.	
			Практически не используются полнотекстовые базы	
			данных, авторитетные издания. Большая часть	
			источников не относится к теме реферата. Ссылки в	
			тексте не указаны.	
			Практически не используются полнотекстовые базы	0-4
			данных, авторитетные издания. Большая часть	
			источников не относится к теме проекта. Ссылки в	
L			тексте не указаны.	
	7.	Количество литературных	В презентации использовано не менее 5 литературных	9-10
		источников	источников за последние 5 лет.	
			В презентации использовано не менее 5 литературных	7-8
			источников, но из них 3- 4 за последние 5 лет.	
			В презентации использовано менее 5 литературных	5-6
			источников, из них 1-2 за последние 5 лет.	
			В презентации использовано менее 5 литературных	0-4
L			источников, из них нет источников за последние 5 лет.	0.10
	8	Соответствие оформления	Количество слайдов 15-20. Соблюдается единый стиль	9-10
		презентации	оформления. На одном слайде использовано не более	
			трех цветов: для фона, заголовка и текста. Шрифты для	
			заголовков – не менее 24, для информации – не менее 18.	
			Надписи располагаются под картинками (рисунками),	
			названия таблиц – сверху. Слайды эстетичны,	
			диаграммы и рисунки привлекательны, содержательны и интересны. Использованы возможности компьютерной	
			анимации. Заголовки привлекают внимание аудитории.	
			Слайды содержательные и лаконичные, не перегружены	
			информацией. На каждом слайде отражена 1 закоченная	
			мысль, использованы короткие слова и предложения.	
			Текст легко читается, цвет и фон сочетается с	
			графическими элементами, рисунки и таблицы	
			графическими элементами, рисунки и таблицы размещены корректно, все гиперссылки работают.	7-8
			графическими элементами, рисунки и таблицы размещены корректно, все гиперссылки работают. Количество слайдов 10-14. Соблюдается единый стиль	7-8
			графическими элементами, рисунки и таблицы размещены корректно, все гиперссылки работают. Количество слайдов 10-14. Соблюдается единый стиль оформления. На одном слайде использовано не более	7-8
			графическими элементами, рисунки и таблицы размещены корректно, все гиперссылки работают. Количество слайдов 10-14. Соблюдается единый стиль оформления. На одном слайде использовано не более трех цветов: для фона, заголовка и текста. Шрифты для	7-8
			графическими элементами, рисунки и таблицы размещены корректно, все гиперссылки работают. Количество слайдов 10-14. Соблюдается единый стиль оформления. На одном слайде использовано не более	7-8

MEDISINA AKADEMIASY SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL **ACADEMY**

SKMA -1979-«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» 40/11-2024 Кафедра организации и управления фармацевтического дела

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

~9px

22стр. из34

		привлекают внимание аудитории. На каждом слайде	
		отражена 1 закоченная мысль. Текст легко читается, все	
		гиперссылки работают.	
		Количество слайдов 7-9. Не всегда соблюдается единый	5-6
		стиль оформления. На одном слайде использовано более	
		трех цветов. Шрифты для заголовков и информации	
		частично соответствуют требованиям. Имеются	
		нарушения в расположении картинок (рисунков), таблиц	
		и диаграмм. Слайды перегружены информацией. Текст	
		не всегда легко читается, гиперссылки частично не	
		работают.	
		Количество слайдов 5-6. Не соблюдается единый стиль	0-4
		оформления. На одном слайде использовано более трех	
		цветов. Шрифты для заголовков и информации не	
		соответствуют требованиям. Имеются нарушения в	
		расположении картинок (рисунков), таблиц и диаграмм.	
		Слайды перегружены информацией. Текст не всегда	
		легко читается, гиперссылки частично не работают.	0.10
9	9. Своевременное	Презентация представлена в срок. Защита проводилась	9-10
	представление	по графику.	
	презентации и защита в	Презентация представлена с опозданием на 1 занятие.	7-8
	срок	Защита проекта проводилась вне графика.	
		Презентация представлена с опозданием на 2 занятия.	5-6
		Защита реферата проводилась вне графика.	
		Презентация не представлена до рубежного контроля.	0-4
		Защита презентации проводилась вне графика или не	
		проводилась.	0.10
10	_	Работа отличается творческим подходом, оригинальным	9-10
	работе, качество доклада	решением проблемы. При защите презентации текст не	
		читает, а рассказывает и интерпретирует. Приводит	
		примеры. Излагает материал четко, ясно, логично,	
		грамотно, убедительно, владеет профессиональной	
		речью. Уверенно и безошибочно отвечает на все	
		заданные вопросы.	7.0
		Работа отличается творческим подходом. При защите	7-8
		текст презентации не читает, а рассказывает.При ответе	
		на заданные вопросы допускает 1 непринципиальную	
		ошибку, которую сам исправляет.	7.6
		Работа не отличается творческим подходом. При защите	5-6
		презентации текст читает. При ответе на заданные	
		вопросы допускает 1-2 принципиальные ошибки.	0.4
		Работа не отличается творческим подходом. При защите реферата текст читает. Не способен ответить на	0-4
		вопросы, либо допускает грубые ошибки.	
		Вопросы, лиоо допускает груоые ошиоки. Итого	0-100
3.Эс	ce	ИПОГО	0-100
	№ Критерии	Описание	Баллы
	1 Выбор заголовка	Заголовок эссе краткий, но информативный, привлекает	9-10
	_	внимание. Содержание эссе соответствует заявленной	
		теме.	
		Заголовок эссе немного длинный. Содержание эссе	7-8
		соответствует заявленной теме.	
		Заголовок длинный, малоинформативный. Содержание	5-6
		эссе частично соответствует заявленной теме.	
		Заголовок эссе плохо отражает содержание работы,	0-4
I	•		•

MEDISINA AKADEMIASY SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

~9px

SKMA -1979-

> 40/11-2024 23стр. из34

	громоздкий. Содержание эссе не соответствует заявленной теме.	
2 Определение проблемной		0.10
1	Проблема четко сформулирована, обоснована и	9-10
ситуации и актуальности	интегрирована. Проблема сформулирована и обоснована.	7.0
темы		7-8
	Проблема частично сформулирована, не обоснована.	5-6
	Проблема не сформулирована или поверхностно сформулирована.	0-4
3 Глубина раскрытия проблемы в рамках	Проблема раскрыта полностью, продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой	9-10
изучаемой темы	программы. Обучающийся объясняет свое понимание, используя в качестве доказательства примеры из подобранной литературы.	
	Проблема раскрыта, продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы.	7-8
	Проблема раскрыта частично, продемонстрированы слабые знания в рамках изучаемой программы.	5-6
	Проблема не раскрыта или раскрыта частично, обучающийся слабо ориентируется в рамках изучаемой программы.	0-4
4 Умение формулировать собственные мысли и структурировать информацию	Обучающийся (автор) четко и грамотно формулирует мысли, структурирует информацию, использует основные понятия, выделяет причинно-следственные связи, иллюстрирует опыт соответствующими примерами, аргументирует свои выводы,	9-10
	показываетэрудированность и информированность. Обучающийся (автор) грамотно формулирует мысли, структурирует информацию, использует основные понятия, аргументирует свои выводы, показывает информированность.	7-8
	Обучающийся (автор) слабо формулирует мысли, использует основные понятия, аргументирует свои выводы.	5-6
	Обучающийся (автор) мало способен сформулировать мысли и аргументировать свои выводы.	0-4
5 Качество изложения материала	Наличие композиционной цельности, части высказывания логически связаны, мысль последовательно развивается. Соблюдается краткость и точность формулировок, непринужденность и легкость изложения. Демонстрируется умение идти от частного к общему, от общего к частному. Представленные аргументы веские и убедительные. Присутствует авторская оценка темы и выбранной проблемы. Грамматические и стилистические ошибки отсутствуют, или присутствуют в незначительном количестве.	9-10
	Наличие композиционной цельности, части высказывания логически связаны. Соблюдается краткость формулировок. Представлены веские аргументы. Присутствует авторская оценка темы. Грамматические и стилистические ошибки присутствуют в незначительном количестве. Части эссе логически мало связаны. Не соблюдается	7-8
	краткость и точность формулировок. Аргументы представлены в малом количестве. Авторская оценка темы слабая. Грамматические и стилистические ошибки	

MEDISINA AKADEMIASY 2965 SOUTH KAZAKHSTAN SKMA -1979-**MEDICAL ACADEMY** АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

40/11-2024

Кафедра организации и управления фармацевтического дела 24стр. из34 Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

краткость и точность формулировок. Аргументы не представлены, или представлены в незначительном количестве. Авторская оценка темы отсутствует. Грамматические и стилистические ошибки присутствуют в большом количестве. 6 Формулировка выводов Выводы сформулированы верно, аргументированы из разных источников, присутствует активная позиция автора. Выводы сформулированы верно, но не полностью аргументированы, присутствует позиция автора. Выводы сформулированы не полностью, недостаточно аргументированы, позиция автора слабо прослеживается. Выводы сформулированы не верно, не аргументированы, позиция автора отсутствует.	9-10 7-8 5-6
краткость и точность формулировок. Аргументы не представлены, или представлены в незначительном количестве. Авторская оценка темы отсутствует. Грамматические и стилистические ошибки присутствуют в большом количестве. 6 Формулировка выводов Выводы сформулированы верно, аргументированы из разных источников, присутствует активная позиция автора. Выводы сформулированы верно, но не полностью аргументированы, присутствует позиция автора. Выводы сформулированы не полностью, недостаточно аргументированы, позиция автора слабо прослеживается. Выводы сформулированы не верно, не аргументированы, позиция автора отсутствует.	9-10
представлены, или представлены в незначительном количестве. Авторская оценка темы отсутствует. Грамматические и стилистические ошибки присутствуют в большом количестве. 6 Формулировка выводов Выводы сформулированы верно, аргументированы из разных источников, присутствует активная позиция автора. Выводы сформулированы верно, но не полностью аргументированы, присутствует позиция автора. Выводы сформулированы не полностью, недостаточно аргументированы, позиция автора слабо прослеживается. Выводы сформулированы не верно, не аргументированы, позиция автора отсутствует.	7-8
количестве. Авторская оценка темы отсутствует. Грамматические и стилистические ошибки присутствуют в большом количестве. 6 Формулировка выводов Выводы сформулированы верно, аргументированы из разных источников, присутствует активная позиция автора. Выводы сформулированы верно, но не полностью аргументированы, присутствует позиция автора. Выводы сформулированы не полностью, недостаточно аргументированы, позиция автора слабо прослеживается. Выводы сформулированы не верно, не аргументированы, позиция автора отсутствует.	7-8
Грамматические и стилистические ошибки присутствуют в большом количестве. 6 Формулировка выводов Выводы сформулированы верно, аргументированы из разных источников, присутствует активная позиция автора. Выводы сформулированы верно, но не полностью аргументированы, присутствует позиция автора. Выводы сформулированы не полностью, недостаточно аргументированы, позиция автора слабо прослеживается. Выводы сформулированы не верно, не аргументированы, позиция автора отсутствует.	7-8
присутствуют в большом количестве. 6 Формулировка выводов Выводы сформулированы верно, аргументированы из разных источников, присутствует активная позиция автора. Выводы сформулированы верно, но не полностью аргументированы, присутствует позиция автора. Выводы сформулированы не полностью, недостаточно аргументированы, позиция автора слабо прослеживается. Выводы сформулированы не верно, не аргументированы, позиция автора отсутствует.	7-8
6 Формулировка выводов Выводы сформулированы верно, аргументированы из разных источников, присутствует активная позиция автора. Выводы сформулированы верно, но не полностью аргументированы, присутствует позиция автора. Выводы сформулированы не полностью, недостаточно аргументированы, позиция автора слабо прослеживается. Выводы сформулированы не верно, не аргументированы, позиция автора отсутствует.	7-8
разных источников, присутствует активная позиция автора. Выводы сформулированы верно, но не полностью аргументированы, присутствует позиция автора. Выводы сформулированы не полностью, недостаточно аргументированы, позиция автора слабо прослеживается. Выводы сформулированы не верно, не аргументированы, позиция автора отсутствует.	7-8
автора. Выводы сформулированы верно, но не полностью аргументированы, присутствует позиция автора. Выводы сформулированы не полностью, недостаточно аргументированы, позиция автора слабо прослеживается. Выводы сформулированы не верно, не аргументированы, позиция автора отсутствует.	
Выводы сформулированы верно, но не полностью аргументированы, присутствует позиция автора. Выводы сформулированы не полностью, недостаточно аргументированы, позиция автора слабо прослеживается. Выводы сформулированы не верно, не аргументированы, позиция автора отсутствует.	
аргументированы, присутствует позиция автора. Выводы сформулированы не полностью, недостаточно аргументированы, позиция автора слабо прослеживается. Выводы сформулированы не верно, не аргументированы, позиция автора отсутствует.	
Выводы сформулированы не полностью, недостаточно аргументированы, позиция автора слабо прослеживается. Выводы сформулированы не верно, не аргументированы, позиция автора отсутствует.	5-6
аргументированы, позиция автора слабо прослеживается. Выводы сформулированы не верно, не аргументированы, позиция автора отсутствует.	5-6
Выводы сформулированы не верно, не аргументированы, позиция автора отсутствует.	
позиция автора отсутствует.	
	0-4
7. Подбор и использование Указаны наиболее актуальные	9-10
литературы публикации/исследования, размещенные в	
полнотекстовых базах, данных, в авторитетных	
изданиях. Ссылки указаны в тексте последовательно с	
номерами. Список использованной литературы	
пронумерован по мере упоминания в эссе и включаетне	
менее 5 литературных источников за последние 5 лет.	
	7-8
полнотекстовых базах, данных из ограниченного числа	, 0
источников. Ссылки в тексте указаны последовательно с	
номерами в количествене менее 5 литературных	
источников, но из них только 3 - 4 за последние 5 лет.	
	5-6
размещенные в открытом доступе в интернете.	3 0
Практически не используются полнотекстовые базы	
данных, авторитетные издания. Большая часть	
источников не относится к теме реферата.	
Использованоменее 5 литературных источников, из них	
только 1-2 за последние 5 лет. Ссылки в тексте не	
указаны.	0.4
	0-4
данных, авторитетные издания. Большая часть	
источников не относится к теме проекта. Использовано	
менее 5 литературных источников, из них нет	
источников за последние 5 лет. Ссылки в тексте не	
указаны.	
	9-10
эссе предъявляемым шрифт Times New Roman, размер шрифта 14, поля	
требованиям сверху, справа, снизу по 2 см, слева 3 см. Количество	
страниц - от 2 до 5 печатных страниц (от 300 до 1000	
слов).В эссе отражены все основные разделы: вводная	
часть - 10% от объема всей работы (осмысление	
предложенной темы, ее актуальность, выделение	
проблемы, формулирование идеи эссе); основное	
содержание - 80% (мысли автора эссе (тезис/тезисы),	
аргументация авторской позиции, авторская оценка темы	
и выбранной проблемы); заключение - 10% от объема	
всей работы (выводы и предложения); список	
использованной литературы.	
	7-8

MEDISINA AKADEMIASY SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

~9px

SKMA -1979-

> 40/11-2024 25стр. из34

		источники. Тестовые задания частично адекватны/валидны	0-4
		Тестовые задания не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются тесты, задания которых составлены не по теме занятия. Для создания тестов использованы как актуальные, так и устаревшие	5-6
		Тестовые задания адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания тестов использована актуальная учебная литература.	7-8
	занятия	использованы актуальные источники: учебная литература, законодательно-нормативные акты, справочный материал, доступные для использования.	
<u>№</u>	Соответствие тестовых заданий содержанию темы	Описание Тестовые задания полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания тестов	Баллы 9-10
	гавление тестовых заданий		T = 0
		ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки. Итого	0-100
		ошибки. Работа не отличается творческим подходом. Не способен	0-4
		которую сам исправляет. Работа не отличается творческим подходом. При ответе на заданные вопросы допускает 1-2 принципиальные	5-6
		Работа отличается творческим подходом, имеются нестандартные решения. При ответе на заданные вопросы допускает 1 непринципиальную ошибку,	7-8
	работе, качество доклада	подход. Присутствует оригинальность (интересные сцепления, неожиданные повороты), новизна выводов. Уверенно и безошибочно на все заданные вопросы.	7.0
10.	Творческий подход к	Эссе не представлено до рубежного контроля. Защита проводилась вне графика или не проводилась. Продемонстрирован индивидуальный и творческий	9-10
		Эссе представлено с опозданием на 2 занятия. Защита проводилась вне графика.	5-6
	представление эссе и защита в срок	графику. Эссе представлено с опозданием на 1 занятие. Защита проводилась вне графика.	7-8
9.	Своевременное	отклонения, отражены не все основные разделы, пропорции не соблюдаются. Эссе представлен в срок. Защита проводилась по	9-10
		Эссе выполнено неаккуратно, имеются значительные технические недочеты в оформлении. В количестве страниц (либо букв) отмечаются существенные	0-4
		количестве страниц (либо букв) отмечаются значительные отклонения. В эссе отражены не все основные разделы.	
		отклонения. В эссе отражены все основные разделы, но имеются небольшие отклонения в пропорциях разделов. В эссе имеются технические недочеты в оформлении. В	5-6
		технические недочеты в оформлении. В количестве страниц (либо букв) отмечаются незначительные	

MEDISINA AKADEMIASY SOUTH KAZAKHSTAN **MEDICAL ACADEMY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» 40/11-2024 Кафедра организации и управления фармацевтического дела

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

~9px

SKMA -1979-

26стр. из34

		вопросам.	
2	Глубина раскрытия темы	Тема раскрыта полностью, при защите обучающимся	9-10
		продемонстрированы глубокие знания, выходящие за	
		рамки изучаемой программы. Использовались научные	
		термины, свободное оперирование ими.	
		Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания	7-8
		в рамках изучаемой программы. Недостаточно	
		используются научные термины. Содержание	
		охватывает все вопросы темы.	
		Тема раскрыта частично. Не используются научные	5-6
		термины. Содержание не охватывает все вопросы темы.	
		Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все	0-4
		вопросы темы. Не используются научные термины.	
3	Структура тестов	Работа включает не менее 10 тестовых заданий. Тесты	18-20
	17 71	содержат вопросы закрытого типа разного уровня	
		сложности. В одном тестовом задании содержится одна	
		задача одного уровня сложности, с одним правильным	
		ответом. Все задания имеют пять вариантов ответов,	
		один из которых является правильным и четыре	
		неправильных. Тестовые задания не повторяются.	
		Работа включает 7-8 тестовых заданий. Тесты содержат	14-17
		вопросы закрытого типа одного уровня сложности. Все	
		задания имеют пять вариантов ответов, один из которых	
		является правильным и четыре неправильных. Тестовые	
		задания не повторяются.	
		Работа включает 5-6 тестовых заданий. Тесты содержат	10-13
		вопросы закрытого типа одного уровня сложности.	
		Задания включают разное количество вариантов ответов.	
		Тестовые задания повторяются.	
		Работа включает до 5 тестовых заданий. Тесты содержат	0-9
		вопросы закрытого типа одного уровня сложности.	
		Задания включают разное количество вариантов ответов.	
		Тестовые задания повторяются.	
4	Качество составления	Текст задания и ответов ясный и однозначный. Нет	18-20
	тестов	вариантов ответов типа «все ответы верны», «нет	
		правильного ответа», «все, кроме», «не относится».	
		Правильность вариантов ответов не вызывает сомнений.	
		Дестракторы гомогенны, правдоподобны и примерно той	
		же длины, что и правильный ответ. Все варианты	
		ответов корректные, безгромоздких словесных	
		конструкций и грамматически согласованы с основной	
		частью задания. Задание содержит только одну	
		законченную мысль. Соблюдается логическая форма	
		высказывания, краткость и точность формулировок, без	
		лишней детализации.	
		Текст задания и ответов однозначный. Редко	14-17
		встречаются варианты ответов типа «все ответы верны»,	
		«нет правильного ответа», «все, кроме», «не относится».	
		Правильность вариантов ответов не вызывает сомнений.	
		Дестракторы гомогенны, правдоподобны и примерно той	
		же длины, что и правильный ответ. Не все варианты	
		ответов корректные и грамматически согласованы с	
		основной частью задания. Задание содержит только одну	
		законченную мысль. Соблюдается логическая форма	
		высказывания. Встречаются тесты с детализацией	
		формулировок, громоздкими словесными	

MEDISINA
AKADEMIASY

~9px

SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика» 40/11-2024 27стр. из34

		конструкциями.	
		Текст задания и ответов не всегда однозначный.	10-13
		Встречаются варианты ответов типа «все ответы верны»,	
		«нет правильного ответа», «все, кроме», «не относится».	
		Правильность вариантов ответов иногда вызывает	
		сомнения. Дистракторы не все правдоподобны и	
		различаются длиной с правильным ответом. Не все	
		варианты ответов корректные и грамматически	
		согласованы с основной частью задания. Не соблюдается	
		логическая форма высказывания. Встречаются тесты с	
		детализацией формулировок, громоздкими словесными	
		конструкциями.	
		Текст задания и ответов не однозначный. Очень часто	0-9
		встречаются варианты ответов типа «все ответы верны»,	0-9
		«нет правильного ответа», «все, кроме», «не относится».	
		Правильность вариантов ответов вызывает сомнения.	
		Дистракторы не все правдоподобны и различаются	
		длиной с правильным ответом. Не все варианты ответов	
		корректные и грамматически согласованы с основной	
		частью задания. Не соблюдается логическая форма	
		высказывания. Встречаются тесты с детализацией	
		формулировок, громоздкими словесными	
		конструкциями.	
5.	Подбор литературы	Использовано не менее 5 литературных источников за	9-10
		последние 5 лет.	
		Использовано не менее 5 литературных источников с	7-8
		глубиной охвата до 10 лет.	
		Использовано менее 5 литературных источников	5-6
		десятилетней давности.	
		Источники не указаны, либо использовано менее 5	0-4
		литературных источников двадцатилетней давности.	0 4
6	Соответствие оформления	Оформление включает титульный лист с указанием	9-10
		номера и названия темы, ФИО составителя и ФИО	9-10
	тестов		
		проверившего, не менее 10 тестовых вопросов с 5	
		декстракторами, список используемой литературы.	
		Оформление включает титульный лист с указанием	7-8
		номера и названия темы, ФИО составителя и ФИО	
		проверившего, 7-8 тестовых вопросов с 5	
		декстракторами, список используемой литературы.	
		Оформление включает титульный лист с указанием	5-6
		номера и названия темы, ФИО составителя и ФИО	
		проверившего, 7-8 тестовых вопросов, список	
		используемой литературы. Количество декстракторов,	
		варьирует.	
		Есть недостатки в оформлении. Количество	0-4
		декстракторов варьирует.	-
7.	Своевременное	Тесты представлены в срок. Защита проводилась по	9-10
'.	представление тестов и	графику.	7 10
	защита в срок	Тесты представлены с опозданием на 1 занятие. Защита	7-8
	защита в срок		/-0
		тестов проводилась вне графика.	5.6
		Тесты представлены с опозданием на 2 занятия. Защита	5-6
		тестов проводилась вне графика.	<u> </u>
		Тесты не представлены до рубежного контроля. Защита	0-4
		тестов проводилась вне графика или не проводилась.	
8.	Творческий подход к	Работа отличается творческим подходом (тесты	9-10

2965 SKMA -1979-**MEDISINA** AKADEMIASY

SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика» 40/11-2024 28стр. из34

	работе	представлены в бумажном/электронном виде, в игровой	
	paoore	форме), оригинальным решением ситуации. Излагает	
		материал четко, ясно, логично, грамотно, убедительно,	
		владеет профессиональной речью. Уверенно и	
		безошибочно отвечает на все заданные вопросы.	7.0
		Работа отличается творческим подходом.При ответе на	7-8
		заданные вопросы допускает 1 непринципиальную	
		ошибку, которую сам исправляет.	
		Работа не отличается творческим подходом. При ответе	5-6
		на заданные вопросы допускает 1-2 принципиальные	
		ошибки.	
		Работа не отличается творческим подходом. Не способен	0-4
		ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки.	
		Итого	0-100
5.Соста	авление/решение ситуацион		
№	Критерии	Описание	Балль
1	Соответствие	Ситуационные задачи полностью адекватны/валидны	9-10
	ситуационных задач	содержанию темы занятия. Для создания задач	
	содержанию темы занятия	использованы актуальные источники: учебная	
		литература, научные публикации, законодательно-	
		нормативные акты, справочный материал.	
		Ситуационные задачи адекватны/валидны содержанию	7-8
		темы занятия. Для создания задач использована	, 0
		актуальная учебная литература.	
		Ситуационные задачи не полностью адекватны/валидны	5-6
		· ·	3-0
		содержанию темы занятия, встречаются задачи,	
		составлены не по теме занятия. Для создания задач	
		использованы как актуальные, так и устаревшие	
		источники.	
		Ситуационные задачи частично адекватны/валидны	0-4
		содержанию темы занятия, либо все составлены не по	
		теме занятия. Для создания задач использованы	
		устаревшие источники, либо законодательство других	
		стран.	
2	Информация, глубина	Подобрана необходимая и интересная информация.	9-10
	раскрытия темы	Тема раскрыта полностью. Обучающимся	
		продемонстрированы глубокие знания, выходящие за	
		рамки изучаемой программы.	
		Подобрана необходимая информация. Тема раскрыта,	7-8
		при защите продемонстрированы знания в рамках	, 3
		изучаемой программы.	
		Информации подобрано недостаточно. Тема раскрыта	5-6
			2-0
		частично, при защите продемонстрированы слабые	
		знания в рамках изучаемой программы.	0.4
		Тема не раскрыта. Обучающийся плохо ориентируется в	0-4
		вопросах темы занятия. Либо ситуационные задачи не	
		выполнены.	
3	Фабула, история	Самостоятельно составляет ситуационную задачу, за	9-10
		основу которой берет реальные, интересные, из	
		практической деятельности ситуации.	
		Самостоятельно составляет ситуационную задачу, за	7-8
		основу которой берет реальные ситуации, но	, ,
		малозначимые.	
		Самостоятельно составляет ситуационную задачу, за	5-6
		основу которой берет ситуации, связанные с рутинной	5-0
i	İ	оспову которои осрет ситуации, связанные с рутиннои	1

MEDISINA AKADEMIASY SCHAA

SCHAA

SCHAA

MEDICAL

ACADEMY

ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ Оңтүстік Қазақстанская медицинская академия»

 Кафедра организации и управления фармацевтического дела
 40/11-2024

 Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»
 29стр. из34

		работой, не предполагающие оригинального решения.	
		С трудом составляет ситуационную задачу, за основу	0-4
		которой берет ситуации, связанные с рутинной работой,	
		не интересные, или не способен создать ситуацию.	
4	Выделение основных	Обучающийся показывает глубокое знание материала,	9-10
-	проблем	выделяет основные проблемы, дает им критическую	
		оценку.	
		Обучающийся показывает знание материала; выделяет	7-8
		не все проблемы, которые характеризует и оценивает.	, 0
		Обучающийся показывает слабое знание материала,	5-6
		затрудняется в выделении проблем, но участвует в их	3 0
		обсуждении.	
		Обучающийся плохо ориентируется в теме занятия, не	0-4
		способен сформулировать проблему.	0-4
5	Формулировка вопросов	Вопросы сформулировать прослему.	9-10
3	Формулировка вопросов	логично, включают все ключевые проблемы, описанные	9-10
		в ситуационной задаче. Постановка вопросов дает	
		возможность принятия решений, предполагая их	
		многовариантность и неоднозначность.	7.0
		Вопросы сформулированы грамотно, включают не все	7-8
		ключевые проблемы, описанные в ситуационной задаче.	
		Постановка вопросов предполагает однозначное их	
		решение.	<i></i>
		Вопросы сформулированы с ошибками, включают не	5-6
		все ключевые проблемы, описанные в ситуационной	
		задаче. Постановка вопросов предполагает однозначное	
		их решение.	0.4
		В формулировке вопросов имеются грубые ошибки.	0-4
		Вопросы отражают несущественную проблему, либо	
	7	обучающийся затрудняется сформулировать вопрос.	10.50
6.	Решение ситуационных	Обучающийся правильно оценивает ситуацию,	18-20
	задач	предлагает наиболее оптимальные пути решения	
		проблем, представленных в ситуационной задаче,	
		убедительно аргументирует свое решение.	
		Обучающийся оценивает ситуацию, предлагает свои	14-17
		пути решения проблем, представленных в ситуационной	
		задаче, частично аргументирует свое решение.	1
		Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации,	10-13
		предлагает свои пути решения проблем, частично	
		аргументирует свое решение.	
		Обучающийся допускает грубые ошибки в оценке	0-9
		ситуации, предлагает свои пути решения проблем, не	
		аргументирует свое решение, либо затрудняется в	
		решении.	
7	Подбор литературы,	Использовано не менее 5 литературных источников за	9-10
	оформление, объем задач.	последние 5 лет. Ситуационные задачи оформлены	
		титульным листом, с указанием темы, ФИО	
		выполнившего и проверившего, лист с условием и	
		вопросами ситуационной задачи, если необходимо, то с	
		таблицами, графиками, диаграммами. Обучающийся	
		указывает свое решение, список использованной	
		литературы.	
		Использовано не менее 5 литературных источников	7-8
		(менее 5 за последние 5 лет). Ситуационные задачи	1
		(менее 3 за последние 3 лет). Ситуационные задачи	

MEDISINA AKADEMIASY SKMA

-1979
JIII

ACADEMY

ACADEMY

ACADEMY

ACADEMY

ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

40/11-2024 30стр. из34

			<u></u>	
			выполнившего и проверившего, лист с условием и	
			вопросами ситуационной задачи. Обучающийся указал	
ŀ			свое решение, список использованной литературы.	
ŀ			Использовано менее 5 литературных источников сроком	5-6
ŀ			издания более 5 лет. Ситуационные задачи оформлены	
ŀ			титульным листом, с указанием темы, ФИО	
ŀ				
ŀ			выполнившего и проверившего, лист с условием и	
ŀ			вопросами ситуационной задачи. Обучающийся указал	
ŀ			свое решение, список использованной литературы.	
			Источники литературы не указаны, либо указано менее 5	0-4
ŀ			литературных источниковсроком издания более 5 лет.	
ŀ			Нет тиульного листа, либо есть, но на нем не указана	
ŀ			тема занятия. Обучающийся указал неверное решение,	
			либо решение отсутствует.	
	8.	Своевременное	Ситуационные задачи представлены в срок. Защита	9-10
	0.	представление	проводилась по графику.	7 10
ŀ		ситуационных задач и	Ситуационные задачи представлены с опозданием на 1	7-8
ŀ		=		7-0
		защита в срок	занятие. Защита задач проводилась вне графика.	5.6
			Ситуационные задачи представлены с опозданием на 2	5-6
			занятия. Защита задач проводилась вне графика.	
			Ситуационные задачи не представлены до рубежного	0-4
			контроля. Защита задач проводилась вне графика или не	
			проводилась.	
	9.	Творческий подход к	Работа отличается творческим подходом (задачи	9-10
		работе	представлены в бумажном/электронном виде, в игровой	
ŀ			форме). Обучающийся излагает материал четко, ясно,	
ŀ			логично, грамотно, владеет профессиональной речью.	
ŀ			Уверенно и безошибочно отвечает на все заданные	
ŀ			вопросы. Использует критическое мышление,	
ŀ			предлагает оригинальное и оптимальное решение,	
			которое убедительно аргументирует.	7.0
			Работа отличается творческим подходом (задачи	7-8
			представлены в бумажном/электронном виде, в игровой	
			форме). Обучающийся излагает материал ясно, владеет	
ŀ			профессиональной речью. При ответе на заданные	
			вопросы допускает 1 непринципиальную ошибку,	
			которую сам исправляет. Предлагает свое решение,	
			которое аргументирует.	
			Работа не отличается творческим подходом. При ответе	5-6
			на заданные вопросы допускает 1-2 принципиальные	
			ошибки. Предлагает свое решение, которое не	
1	1	1		Ì
			аргументирует.	
			аргументирует. Работа не отпичается творческим полхолом Не	0-4
			Работа не отличается творческим подходом. Не	0-4
			Работа не отличается творческим подходом. Не способен ответить на вопросы, либо допускает грубые	0-4
			Работа не отличается творческим подходом. Не способен ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки.	
			Работа не отличается творческим подходом. Не способен ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки. Итого	0-4
ек-л		промежуточной аттеста	Работа не отличается творческим подходом. Не способен ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки. Итого	
ек-л	Рубежн	ный контроль: тестировани	Работа не отличается творческим подходом. Не способен ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки. Итого	
ек-л	Рубежн	ный контроль: тестировани квиум (устный ответ)	Работа не отличается творческим подходом. Не способен ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки. Итого	
ек-л	Рубежн	ный контроль: тестировани квиум (устный ответ) Критерии	Работа не отличается творческим подходом. Не способен ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки. Итого ции пе/коллоквиум Описание	
ек-л	Рубежн - колло	ный контроль: тестировани квиум (устный ответ)	Работа не отличается творческим подходом. Не способен ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки. Итого ции пе/коллоквиум	0-100
ек-л	Рубежн - колло №	ный контроль: тестировани квиум (устный ответ) Критерии	Работа не отличается творческим подходом. Не способен ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки. Итого ции пе/коллоквиум Описание	0-100
ек-л	Рубежн - колло №	ный контроль: тестировани квиум (устный ответ) Критерии Полнота и глубина	Работа не отличается творческим подходом. Не способен ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки. Итого ции Описание Вопрос раскрыт полностью. Обучающимся продемонстрированы глубокие знания, выходящие за	0-100
ек-л	Рубежн - колло №	ный контроль: тестировани квиум (устный ответ) Критерии Полнота и глубина	Работа не отличается творческим подходом. Не способен ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки. Итого ции пе/коллоквиум Описание Вопрос раскрыт полностью. Обучающимся	0-100

MEDISINA AKADEMIASY <u>~9</u>b> SOUTH KAZAKHSTAN SKMA **MEDICAL ACADEMY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» 40/11-2024 Кафедра организации и управления фармацевтического дела

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

31стр. из34

		знания в рамках изучаемой программы. Обучающийся выделяет основные проблемы, дает им оценку.	
		Вопрос раскрыт не полностью. Обучающимся продемонстрированы слабые знания в рамках изучаемой	25-34
		программы.	
		Вопрос раскрыт частично или не раскрыт. Обучающимся	0-24
		продемонстрированы очень слабые знания в рамках	
		изучаемой программы.	
2.	Точность и	Обучающийся правильно оценивает ситуацию,	27-30
	обоснованность ответа	анализирует все аспекты, отвечает на поставленный	
		вопрос обоснованно и точно. Убедительно	
		аргументирует свой ответ, ссылаясь на учебную и	
		научную литературу, нормативно-правовые акты.	
		Обучающийся правильно оценивает ситуацию, отвечает	21-26
		на поставленный вопрос обоснованно, аргументирует	
		свой ответ, ссылаясь на учебную и научную литературу,	
		нормативно-правовые акты. Но допускает неточности.	
		Обучающийся затрудняется в оценке ситуации, отвечает	15-20
		на поставленный вопрос, допуская принципиальные	
		ошибки и не аргументирует свое решение.	
		Обучающийся затрудняется в оценке ситуации и	0-14
		формулировке ответов. На поставленные вопросы	
		отвечает, допуская грубые ошибки. Не аргументирует	
		свое решение.	
		Итого	0-60

Гестирование

Оценка производится по многобальной системе оценке знаний

Примечание: в рубежном контроле, состоящем из устного ответа и тестирования, устный ответ составляет 60%, а тестирование -40% от общей оценки.

Многобальная система опенка знаний

MINUTUUAJIBHAN CHCICMA	оценка знании		
Оценка по буквенной	Цифровой эквивалент	Процентное	Оценка по традиционной
системе	баллов	содержание	системе
A	4,0	95-100	Отлично
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	Хорошо
В	3,0	80-84	
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	
С	2,0	65-69	Удовлетворительно
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	Неудовлетворительно
F	0	0-24	

11. Учебные ресурсы

Электронные ресурсы, включая, но не ограничиваясь ими: базы данных, анимации симуляторы,

профессиональные блоги, вебсайты, другие электронные

- 1. Электронная библиотека ЮКМА https://e-lib.skma.edu.kz/genres
- 2. Республиканская межвузовская электронная библиотека (РМЭБ) http://rmebrk.kz/
- 3. <u>Цифровая библиотека «Aknurpress» https://www.aknurpress.kz/</u>
- Электронная библиотека «Эпиграф» http://www.elib.kz/ 4.
- Эпиграф портал мультимедийных учебников

MEDISINA AKADEMIASY ~9px SOUTH KAZAKHSTAN SKMA -1979-MEDICAL **ACADEMY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» 40/11-2024 Кафедра организации и управления фармацевтического дела

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

32стр. из34

справочные материалы	https://mbook.kz/ru/index/
(например, видео, аудио,	6. <u>SEC IPR SMART https://www.iprbookshop.ru/auth</u>
дайджесты)	7. информационно-правовая система «Заң» - https://zan.kz/ru
даиджесты)	8. Cochrane Library - https://www.cochranelibrary.com/
Электронные учебники	1. Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері: окулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шимирова, О. В. Блинова ; ҚР элеуметтік даму және денсаулық
	сақтау министрлігі Электрон. текстовые дан Шымкент : ОҚМФА, 2015 1.36 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 2. Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики [Электронный ресурс]: учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шимирова; Министерство здравоохранения и социального развития РК Электрон. текстовые дан
	Шымкент: ОҚМФА, 2015 1.98 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 3. Шопабаева А.Р. Фармакоэкономика. Оку құралы. 2019
	https://aknurpress.kz/reader/web/1374 4. Шопабаева А.Р. Фармакоэкономика. Учебное пособие. 2019
	https://aknurpress.kz/reader/web/1375 5. Мусина Н.С., К.Ш. Сыздыкова, Ж.С. Тулебаев. А.Р. Рыскулова,
	А.Б. Сеитова., Маукенова А.А. Экономика и маркетинг в фармации: учебное пособие / под ред. М.С. Асильбековой, Э.А. Актуреевой. – Караганда: ТОО «Medet Group», 2017. – 232 с.
	https://aknurpress.kz/reader/web/1857 6. Основы фармакоэкономики : Учебник. / К.Д. Шертаева, О.В. Блинова, Ж.К. Шимирова; Южно-Казахстанская медицинская академия.
C	Шымкент, 2015 143 с. http://rmebrk.kz/ IBM SPSS Statistics: https://www.ibm.com/ruru/products/spssstatistics
Специальные программы Журналы (электронные	1. Научный информационно-аналитический журнал «Фармация Казахстана»
журналы)	http://pharmkaz.kz/glavnaya/ob-izdanii/ 2. Научно-практический рецензируемый журнал «Фармация и фармакология» https://www.pharmpharm.ru/jour/index 3. Научно-практический журнал «Фармация» https://pharmaciyajournal.ru/ 4. http://aknurpress.kz/login промо код SDN-28 5. База данных Скопус https://www.scopus.com/home.uri База данных Springer https://link.springer.com/
Литература	Основная:
	 Управление и экономика фармации [Текст]: учебник / под ред. И. А. Наркевича М.: ГЭОТАР - Медиа, 2017 928 с. Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері: окулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шимирова, О. В. Блинова ; ҚР элеуметтік даму және денсаулық сақтау министірлігі. ОҚМФА Шымкент : ОҚМФА, 2015 136 бет с Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики: учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шимирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА Шымкент : ЮКГФА, 2015 143 с
	4. Арыстанов, Ж. М. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері [Мәтін] : оқу құралы / Ж. М. Арыстанов Алматы : New book, 2022 256 бет.
	Дополнительная: 1. Фармакоэкономика: оку құралы / А. Р. Шопабаева [ж/б.] Алматы : АҚНҰР, 2019 194 бет. С
	2. Фармакоэкономика: учебное пособие / А. Р. Шопабаева, Н. А. Чеботаренко, С. В. Хименко; М-во здравоохранения и социального развития РК Караганда: АҚНҰР, 2016 146 с.
	3. "Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Текст] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф Шымкент : Б. ж., 2013 44 бет.

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2024

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

33стр. из34

12. Политика дисциплины

Требования, предъявляемые к обучающимся:

- не пропускать занятия без уважительной причины;
- не опаздывать на занятия;
- иметь опрятный внешний вид;
- содержать рабочее место в чистоте;
- придерживаться общепринятой в вузе специальной формы;
- на практических занятиях проявлять активность;
- быть подготовленными на занятиях;
- уметь работать в команде;
- своевременно выполнять и уметь защищать задания по СРО;
- во время занятия поддерживать доброжелательную атмосферу;
- выполнять задания согласно расписания практических занятий и занятий СРОП;
- соблюдать технику безопасности в аудитории и бережно относится к имуществу кафедры

Штрафные меры: Штрафной балл за пропуск 1 занятия СРОП составляет 2 балла (пропуски занятий СРОП в виде штрафных баллов отнимаются из оценок СРО). За опоздание, некорректное поведение во время занятия, порчу имущества кафедры, пользование сотовым телефоном на занятии снимается 1 балл. За несвоевременную защиту СРО снимается 20% от полученной оценки, в случае сдачи СРО на неделях РК снимается 50%. Обучающийся, не набравший проходной балл (50%) по одному из видов контролей (текущий контроль, рубежный контроль №1 и/или №2) не допускается к экзамену по дисциплине. Все виды письменных работ обучающихся проходят проверку на предмет плагиата (реферат, эссе, составление тестовых заданий).

Поощрительные меры: За активное участие в учебном процессе (участие в олимпиадах, научноисследовательской работе, выступления на конференциях) добавляется 5 баллов к оценке рубежного контроля по дисциплине.

Обучающийся, не явившийся на рубежный контроль без уважительной причины, не допускается к сдаче экзамена по дисциплине.

13. Академическая политика, основанная на моральных и этических ценностях академии

1 Сайт ЮКМА https://ukma.kz/

Миссия

Быть признанным лидером в сфере подготовки конкурентоспособных кадров!

Видение

Эффективная система медицинского и фармацевтического образования, основанная на компетентностном подходе и потребностях практического здравоохранения и фармацевтической отрасли, ориентированная на подготовку специалистов, соответствующих международным стандартам качества и безопасности.

Базовые этические принципы, на которые опирается ЮКМА для реализации своей миссии:

Принцип высокого профессионализма ППС ЮКМА – это постоянное совершенствование своих знаний и умений, обеспечивающее предоставление качественных образовательных услуг обучающимся по всем уровням подготовки.

Принцип качества в ЮКМА — это реализация концепции модернизации казахстанского образования, основным направлением которой является обеспечение современного качества обучения на основе сохранения его фундаментальности и соответствия актуальным и перспективным потребностям личности, общества и государства, что обеспечивается использованием в учебном процессе, научно-исследовательской деятельности и консультативнодиагностической работе инновационных технологий и новых достижений науки и практики.

Принцип ориентированности обучения – это осуществление магистрант центрированного учебного процесса по гибким траекториям образовательных программ, с учетом быстро меняющихся экономических условий и современных тенденций на рынке труда, создание

MEDISINA AKADEMIASY SOUTH KAZAKHSTAN **MEDICAL ACADEMY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» 40/11-2024 Кафедра организации и управления фармацевтического дела

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Прикладная фармакоэкономика»

34стр. из34

обучающимся максимально эффективных условий для их профессионального роста, развития
мотивации и мониторинга результатов обучения, непрерывного обновления образовательных
программ, расширения объема знаний и компетенций, необходимых для эффективной
профессиональной деятельности.

<u>~96</u>>

SKMA

- Академическая политика АО ЮКМА. П. 4 Кодекс чести обучающегося Академическая-политика-AO-IOKMA-1.pdf (ukgfa.kz)
- 3 Политика выставления оценок по дисциплине

Итоговая оценка (ИО) обучающегося по завершению курса складывается из суммы оценки рейтинга допуска (ОРД) и оценки итогового контроля (ОИК) и выставляется согласно балльно-рейтинговой буквенной системе.

ИО = ОРД + ОИК

Оценка рейтинга допуска (ОРД) равна 60 баллам или 60% и включает: оценку текущего контроля (ОТК) и оценку рубежного контроля (ОРК).

Оценка текущего контроля (ОТК) представляет собой среднюю оценку за практические занятия и СРО.

Оценка рубежного контроля (ОРК) представляет собой среднюю оценку двух рубежных контролей.

Оценка рейтинга допуска (60 баллов) высчитывается по формуле:

OPKcp \times 0.2 + OTKcp \times 0.4

Итоговой контроль (ИК) проводится в форме тестирования и обучающийся может получить 40 баллов или 40% общей оценки.

При тестировании обучающемуся предлагается 50 вопросов.

Расчет итогового контроля производится следующим образом: если обучающийся ответил правильно на 45 вопросов из 50, то это составит 90 %.

$90 \times 0.4 = 36$ баллов.

Итоговая оценка подсчитывается в случае, если обучающийся имеет положительные оценки как по рейтингу допуска (РД) =30 баллов или 30% и более, так и по итоговому контролю (ИК)=20 баллов или 20% и более.

Итоговая оценка (100 баллов) = OPКср x 0,2 + OTКср x 0,4 + ИК x 0,4 обучающийся, получивший неудовлетворительную оценку за один из видов контролей (РК1, РК2, ТКср) к экзамену не допускается.

Штрафные баллы отнимаются от средней оценки текущего контроля.

14. Согласование, утвержден	не и пересмот	p	
Дата согласования с Библиотечно- информационным центром	Протокол	Ф.И.О. руководителя БИЦ	Подпись
« <u>14</u> » <u>06</u> 202 <u>4</u> г.	№ <u>9</u>	Дарбичева Р.И.	(Dep-
Дата утверждения на кафедре	Протокол	Ф.И.О. заведующего	Подпись
« <u>24</u> » <u>05</u> 202 <u>4</u> г.	№ <u>15</u>	Шертаева К.Д	ugam -
Дата одобрения на АК ОП	Протокол	Ф.И.О. председателя АК ОП	Подпись
« <u>/</u> Ŧ» <u>06</u> 202 <u>4</u> г.	№ <u>1</u> 1	Орынбасарова К.К.	Ohir
Дата пересмотра на кафедре	Протокол	Ф.И.О. заведующего	Подпись
«»202r.	№		
Дата пересмотра на АК ОП	Протокол	Ф.И.О. председателя АК ОП	Подпись
« » 202 г.	№		A service