



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Фармацевтикалық технология кафедрасы

ҒЗЖ бойынша жоспар

Редакциясы: I

14 беттің I беті

Келісілді

Ғылым департаменті басшысы



Шамеутдинова А.Г.

2024 ж.

Бекітемін

Проректордың м.а.

Фахрадиев И.Р.

«07» 10 2024 ж.

ФАРМАЦЕВТИКАЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯСЫ КАФЕДРАСЫНЫҢ 2024-2025 ОҚУ ЖЫЛЫНА АРНАЛҒАН
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ (ҒЗЖ) БОЙЫНША ЖОСПАРЫ

Кафедра отырысының

«16» 09 2024 ж.

№ 3 хаттамасы

Кафедра меңгерушісі:

Қолы Устенова Г.О

ҒЗЖ бойынша жауапты:

Қолы Кантуреева А.М.

Байланыс тел.: 8-702-472-58-97

e-mail: kantureeva.a@kaznmu.kz

Алматы, 2024 ж.



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра _____

ҒЗЖ бойынша жоспар

Редакциясы: 1

14 беттің 2 беті

Мазмұны:

Беті:

1. Кафедра қызметкерлерінің штаттық саны 1 үлгі
2. Кафедра қызметкерлерінің ғылыми-техникалық жобалар конкурсына қатысу бойынша жоспары 2а үлгі
3. Ғылыми-техникалық жобаларды орындау бойынша жоспары 2б үлгісі
4. Денсаулық сақтау тәжірибесіне жаңа жетістіктерді енгізу бойынша жоспары (актілер) 3үлгі
5. Кафедра қызметкерлерінің басылымдық қызметі туралы жоспары 4 үлгі
6. Кафедра қызметкерлерінің жарияланымдар жоспары 5 үлгі
7. Кафедра қызметкерлерінің өнертабыс жұмысы туралы жоспары 6 үлгі
8. Кафедра қызметкерлерінің денсаулық сақтау жүйесіне ғылыми өнімдер мен инновацияларды коммерциялау бойынша жоспары 7 үлгі
9. Ғылыми, ғылыми-тәжірибелік іс-шараларды өткізу жоспары 8 үлгі
10. Кафедра қызметкерлерінің ғылыми іс-шараларға қатысу жоспары 9 үлгі
11. Кафедраның жас ғалымдар тізімі (35 жасқа дейін) 10 үлгі
12. Ғылыми студенттік үйірмесі қызметінің жоспары 11 үлгі
13. Кафедра қызметкерлерінің білім алушылармен жарияланымдары бойынша жоспары
14. Кафедра қызметкерлерінің білім алушылармен ғылыми іс-шараларға қатысу жоспары
15. Кафедраның білім алушылармен ғылыми іс-шараларды өткізу жоспары

Ескерту: Жоспарды толтыру кезінде жоғарыда көрсетілген үлгілердің тармақтарын және тармақшаларын қатаң сақтау керек. Олар туралы ақпарат жоқ болған жағдайда берілген тармақты (тармақшаны) немесе кестені жоймай, «жоқ» - деп көрсету керек.

Жоспардың толықтығына, ақпараттың нақтылығына және жоспардың дер кезінде өткізілуіне кафедра меңгерушісі жауапты.



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра _____

ҒЗЖ бойынша жоспар

Редакциясы: 1

14 беттің 3 беті

1 үлгі

Кафедра қызметкерлерінің штаттық саны, оның ішінде

Барлығы	Ғылым докторлары	Ғылым кандидаттары	PhD докторлар	Магистрлер
25	2	2	10	10

2а үлгі

Кафедра қызметкерлерінің ғылыми-техникалық жобалар конкурсына қатысу бойынша жоспары

р/н №	Жоба/бағдарламаның атауы, ғылыми жетекшісі	Конкурс атауы және қаржыландыру көзі (ҚР БЖҒМ, ҚР ДСМ, университет және т.б.)	Сұралған қаржыландыру сомасы
	Разработка технологии получения ветеринарного препарата с экстрактом остролодочник пушистого (<i>Oxytropis puberula</i> Boriss.) Жетекші: Устенова Г.О. 2025-2027 жж.	ҚР ҒЖБМ	74 722 575 тенге

2б үлгі

Ғылыми-техникалық жобаларды орындау бойынша жоспары

р/н №	Жоба/бағдарламаның атауы, ғылыми жетекшісі	Конкурс атауы және қаржыландыру көзі (ҚР БЖҒМ, ҚР ДСМ, университет және т.б.)	Қаржыландыру сомасы	Қатысатын студентердің, резиденттердің, магистрантардың, PhD аты-жөні
1.	Фармацевтическая разработка и экспериментальное обоснование применения	университет	14 608 343 тенге	Өстемірқызы Д.



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра _____

ҒЗЖ бойынша жоспар

Редакциясы: 1

14 беттің 4 беті

	антифунгального средства для лечения патологии органа зрения Руководитель: Устенова Г.О.			
2.	Разработка терморегулируемого трансдермального патча с антибактериальным и противовоспалительным действием Руководитель: Бегимова Г.У. Соруководитель: Курманбаева И.А.	Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі	94 927 313 тенге	Айтымбет Н. Танагузов Т. Узакбаева Н.
3.	Оптимизация способа получения активного комплекса и разработка новых лекарственных средств из растений семейств маревых и бобовых Руководитель: Ескалиева Б.	Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі	90 000000 тенге	Устенова Г.О. Тургумбаева А.А.
4.	Фармацевтическая разработка и фармакологические исследования дентальных пленок для	Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі	89 270 182 тенге	Амирханова А.Ш. Кантуреева А.М. Газизова А.А.



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра _____

ҒЗЖ бойынша жоспар

Редакциясы: 1

14 беттің 5 беті

применения в стоматологической практике Руководитель: Датхаев У.М.				
---	--	--	--	--

3 үлгі

Денсаулық сақтау тәжірибесіне жаңа жетістіктерді енгізу бойынша жоспары (актілер)

№ р/н	Енгізу актісінің атауы	Жеке немесе шеттен алынған	Өңдеуші	Деңгейі және орны, енгізу мерзімі

4 үлгі

Кафедра қызметкерлерінің басылымдық қызметі туралы жоспары

№ р/н	Басылым түрі	Атауы, авторы	Болжамды беттер саны	Басылым тілі			Деңгейі (респ., халық.)	Басылым орны, жылы
				Қаз.	Орыс	Ағыл.		
1.	Монографиялар	1. Creation of medical and preventive products based on plant raw materials Раганина К.Т., Кизатова М. Ж. Токтархан Е.Б.	220			Ағыл.	Республикалық	Алматы, 2024-2025 жж.
		2. Разработка технологии и оценки качества	320		орыс		Республикалық	Алматы, желтоқсан 2024 ж.



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра _____

ҒЗЖ бойынша жоспар

Редакциясы: 1

14 беттің 6 беті

		стоматологическог о геля с эфирным маслом из <i>Abies sibirica</i>					
2.	Оқулықтар	Аюпова Р.Б. Промышленное производство ТЛФ Капсалямова Э.Н.	72		рус	Республикалық	Алматы, 2024-2025 жж.
3.	Ғылыми іс-шаралар материалдарының жинақтары						
4.	Әдістемелік нұсқаулықтар						
5.	Оқу құралдары	Сұйық дәрілік қалыптар Ибадуллаева Г.С.	300	қаз		Республикалық	Алматы, желтоқсан 2024 ж.
6.	Диагностика және емдеу хаттамалары						
7.	Нұсқаулықтар						
8.	Атластар						
9.	Статистикалық жинақтар						
10.	Аналитикалық шолулар						
11.	Басқалар						

5 үлгі

Кафедра қызметкерлерінің жарияланымдар жоспары¹

¹ Профессор үшін 2 жыл ішінде беделді ақпараттық дерекқорларында (Web of Science, Scopus, Springer) индекстелетін халықаралық рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 2 мақала жариялау қажет

Доцент және аға оқытушы үшін 2 жыл ішінде беделді ақпараттық дерекқорларында (Web of Science, Scopus, Springer) индекстелетін халықаралық рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 1 мақала жариялау қажет



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра _____

ҒЗЖ бойынша жоспар

Редакциясы: 1

14 беттің 7 беті

№ п/п	Басылым түрі	Мақала	Тезис
1.	ҚР басылымдары	15	15
2.	ТМД басылымдары	10	10
3.	Шетелдік халықаралық басылымдар	3	
	Q1-Q2 журналдарында және/немесе CiteScore 90-дан жоғары процентильмен		
	Q3-Q4 журналдарында және/немесе CiteScore 35-тен жоғары процентильмен		
4.	Шетелдік ғалымдармен авторлықта		
	Q1-Q2 журналдарында және/немесе CiteScore 90-дан жоғары процентильмен		
	Q3-Q4 журналдарында және/немесе CiteScore 35-тен жоғары процентильмен		
5.	Жалпы саны/кафедра қызметкерлерінің штаттық бірлігіне	28	25

6 үлгі

Кафедра қызметкерлерінің өнертабыс жұмысы туралы жоспары²

№ р/н	Өнертабыс атауы, формасы (авторлық куәлік және пайдалы үлгі патенті, патент, халықаралық, евразиялық патент), сонымен қатар зертханамен бірге алынған	Авторлар(ы)	Деңгейі (республикалық, халықаралық)	Тапсырыс беруші (кафедра)
1.	Пайдалы үлгі патенті	Амирханова А.Ш.	республикалық	Фармацевтикалық технология

7 үлгі

Кафедра қызметкерлерінің денсаулық сақтау жүйесіне ғылыми өнімдер мен

Ассистент және оқытушы үшін 3 жыл ішінде беделді ақпараттық дерекқорларында (Web of Science, Scopus, Springer) индекстелетін халықаралық рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 1 мақала жариялау қажет

² Оқу жылы ішінде кафедра үшін 2 өнертабыс құжатын алу



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра _____

ҒЗЖ бойынша жоспар

Редакциясы: 1

14 беттің 8 беті

инновацияларды коммерциялау бойынша жоспары

№ р/н	Ғылыми өнімдер мен инновациялар атауы	Түрі (жеке, шеттен алынған)	Деңгейі (республикалық, халықаралық)
1	«Внедрение в производство субстанции из столонов Цистанхе Солончаковой (<i>Cistanche salsa</i> O.) в качестве отечественного иммуномодулятора». Жоба жетекшісі: фармацевтикалық технология кафедрасының қауым.профессоры, фарм.ғ.к. Капсалямова Э.Н.	жеке	республикалық
2	«Коммерциализация рациональной технологии фотозащитного крема из экстракта сафлора (<i>Carthamus</i>) казахстанского вида Акмай». Жоба жетекшісі: фармацевтикалық технология кафедрасының меңгерушісі, фарм.ғ.д., профессор Устенова Г.О.	жеке	республикалық
3	«Түкті саршатыр (<i>Hieracium pilosella</i> L.) фармацевтикалық өсімдік субстанциясымен гель өндірісін ұйымдастыру». Жоба жетекшісі: фармацевтикалық технология кафедрасының доценті, PhD Амирханова А.Ш.	жеке	республикалық

8 үлгі

Ғылыми, ғылыми-тәжірибелік іс-шараларды өткізу жоспары

№ р/н	Конгресстің, конференцияның, семинардың және т.б. атауы	Өткізу орны және күні	Деңгейі (халықар., халықар.қатысумен, респ., обл., қалалық)	Қатысушылардың жалпы саны	Алыс және жақын шетелдерден қатысушылар саны (мекеме, мемлекет)



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра _____

ҒЗЖ бойынша жоспар

Редакциясы: 1

14 беттің 9 беті

1. XIII халықаралық ғылыми-практикалық конференцияны ұйымдастыру және өткізу; ФАРМАЦИЯ МЕН СТОМАТОЛОГИЯНЫҢ БАСЫМДЫЛЫҒЫ: ТЕОРИЯДАН ПРАКТИКАҒА	Алматы, қараша 2024	Халықар.	50	
	2. «Фармацияның ғылыми мектебінің қалыптасуы мен даму перспективалары: ұрпақтар сабақтастығы» атты профессор Р. Ділбархановты еске алуға арналған халықаралық ғылыми-практикалық конференция	Алматы, маусым 2025	Халықар.	
Университет күндері	Алматы, маусым 2024	Халықар.	50	

9 үлгі

Кафедра қызметкерлерінің ғылыми іс-шараларға қатысу жоспары

№ р/н	Деңгейі	Конгресс, конференция, семинар және т.б атауы	Өткізу орны және күні	Деңгейі (халықар., халықар.қатысумен, респ., обл., қалалық)	Қатысушылар саны
1	Ауызша баяндамамен (шетелге шығумен)				
2	Постерлік баяндамамен (шетелге шығумен)				



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра _____

ҒЗЖ бойынша жоспар

Редакциясы: 1

14 беттің 10 беті

3	Ауызша баяндамамен (ҚР территориясында)	<p>ХІІ халықаралық ғылыми-практикалық конференцияны ұйымдастыру және өткізу; ФАРМАЦИЯ МЕН СТОМАТОЛОГИЯНЫ Ң БАСЫМДЫЛЫҒЫ: ТЕОРИЯДАН ПРАКТИКАҒА</p> <p>«Фармацияның ғылыми мектебінің қалыптасуы мен даму перспективалары: ұрпақтар сабақтастығы» атты профессор Р. Ділбархановты еске алуға арналған халықаралық ғылыми-практикалық конференция</p>	Алматы, қараша 2024	халықар.	5
			Алматы, маусым 2024	халықар.	5
4	Постерлік баяндамамен (ҚР территориясында)				
5	Ғылыми ақпараттар беделді базаларында (Web of Knowledge, Scopus, Springer, Pubmed, Web of Science) индекстелетін конференциялар материалдарының жинақтарында тезисті (мақаланы) жариялау				



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра _____

ҒЗЖ бойынша жоспар

Редакциясы: 1

14 беттің 11 беті

6	ҚР және ТМД елдерінде ғылыми ақпараттар базасында индекстелетін конференциялар материалдарының жинақтарында тезисті (мақаланы) жариялау				
---	---	--	--	--	--

10 үлгі

Кафедраның жас ғалымдар тізімі (35 жасқа дейін)

№ р/н	Аты-жөні	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі	Мамандық шифрі	ҒЗЖ қатысу
1.	Алимова У.С.	Доцент	PhD	6D074800	
2.	Кантуреева А.М.	Лектор	PhD	8D10102	
3.	Жандабаева М.А.	Доцент	PhD	8D074800	
4.	Койлыбаева М.К.	Лектор	PhD	6D110400	
5.	Шуленова Г.К.	Ассистент	Магистр	7M072000	
6.	Ерденбай А.Н.	Лектор	Магистр	6M074800	
7.	Әбілжан Г.Б.	Лектор	Магистр	M119	
8.	Сарқытбекова А.Қ.	Ассистент	Магистр	M119	
9.	Рысбек А.Ғ.	Ассистент	Магистр	M119	
10.	Жұмабай Д.С.	Ассистент	Магистр	7M07201	
11.	Өмірәлі А.А.	Ассистент	Магистр	7M10113	
12.	Турдыбай А.	Ассистент	Магистр	7M07201	
13.	Байсеитова А.М.	Ассистент	Магистр	6M074800	
14.	Сәндібекова А	Ассистент	Магистр	M119	
15.	Нуржанова М.А.	Ассистент	Магистр	6M074800	
16.	Өстемирқызы Д.	Ассистент	Магистр	M142	
17.	Газизова А.А.	Ассистент	Магистр	M119	



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра _____

ҒЗЖ бойынша жоспар

Редакциясы: 1

14 беттің 12 беті

11 үлгі

Ғылыми студенттік үйірмесі қызметінің жоспары

№ р/н	Ғылыми студенттік үйірме	Білім алушылар саны					Шетелдік білім алушылар
		Студенттер	Интерндер	Резиденттер	Магистранттар	PhD докторанттар	
	Жас технолог	77			5	2	

Кафедра қызметкерлерінің білім алушылармен жарияланымдары бойынша жоспары

№ р/н	Басылым түрі	Жалпы саны	ҚР басылым-да	ТМД басылым-да	Шетелдік халық. басылымдарда
1	Мақала	30	10	10	10
2	Тезистер	30	10	10	10

Кафедра қызметкерлерінің білім алушылармен ғылыми іс-шараларға қатысу жоспары

№ р/н	Деңгейі	Конгресс, конференция, семинар және т.б атауы	Өткізу күні орны	Деңгейі (халық., респ., обл., қалалық, универ.)	Білім алушылар саны	Шетелдік білім алушылар саны
1	Ауызша баяндамамен (шетелге шығумен)					
2	Постерлік баяндамамен (шетелге шығумен)					
3	Ауызша баяндамамен (ҚР территориясында)	1. XIII халықаралық ғылыми-практикалық конференцияны ұйымдастыру және өткізу; ФАРМАЦИЯ МЕН СТОМАТОЛОГИЯНЫҢ БАСЫМДЫЛЫҒЫ:	Алматы, қараша 2024	халықар.	5	-



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра _____

ҒЗЖ бойынша жоспар

Редакциясы: 1

14 беттің 13 беті

		ТЕОРИЯДАН ПРАКТИКАҒА 2. «Фармацияның ғылыми мектебінің қалыптасуы мен даму перспективалары: ұрпақтар сабақтастығы» атты профессор Р. Ділбархановты еске алуға арналған халықаралық ғылыми-практикалық конференция	Алматы, маусым 2025	халықар.	5	
4	Постерлік баяндамамен (ҚР территориясында)					
5	Олимпиада жұмысына қатысу	«Фармация» білім беру бағдарламасы бойынша студенттік халықаралық олимпиада	Астана, қазан	халықар.	5	
		XI Республикалық студенттік пәндік олимпиада «6B072-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы»	Алматы, сәуір	Респ.	5	

Кафедраның білім алушылармен ғылыми іс-шараларды өткізу жоспары

№ р/н	Конгресстің, конференцияның, семинардың және т.б атауы.	Денгейі (халықар., халықар.қатысумен, респ., обл., қалалық)	Білім алушы қатысушылардың жалпы саны
1	ҚР БҒМ СҒЗЖ 1,2 тур	респ.	10



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Фармацевтикалық технология кафедрасы

ҒЗЖ бойынша жоспар

Редакциясы: 1

14 беттің 14 беті

2	Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияны ұйымдастыру және өткізу; фармация мен стоматологияның басымдылығы: теориядан практикаға	халықар.	8
3	Фармацияның ғылыми мектебінің қалыптасуы мен даму перспективалары: ұрпақтар сабақтастығы» атты профессор Р. Ділбархановты еске алуға арналған халықаралық ғылыми-практикалық конференция	халықар.	10
4	Выставка научно-практических и учебно-методических достижений Ғылыми-практикалық және оқу жетістіктерінің көрмесі	халықар.	10

Кафедра меңгерушісі

Устенова Г.О.

Күні
Орындаушы:
Тел.: 87073072174
E-mail:ustenova@list.ru