

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

Кафедра фармацевтической и токсикологической химии

Программа консультаций

Релакция: 1
Стр 1 из 9

Программа консультаций для подготовки к Комплексному тестированию для студентов ускоренного и 5-го курсов образовательной программы 6В10104 «Фармация» в период с 27 января по 6 мая

Утверждаю
Декан Школы фармации
Сакшиова З.Б.
2026 г.

Дисциплина	Группа	Дата и время	Тема	Ответственный преподаватель/ телефон	Место проведения
	ФА 21 -001к ФА 21 -002к ФА 21 -003р ФА 21 -004р	Вторник 27.01.2026 16:30-17:30 Вторник 03.02.2026 16:30-17:30 Вторник 10.02.2026 16:30-17:30 Вторник 17.02.2026 16:30-17:30 Вторник 24.02.2026 16:30-17:30 Вторник 03.03.2026 16:30-17:30 Вторник 10.03.2026	Лекарственные средства VII группы периодической системы – производные галогенов (йода, хлора и брома). Лекарственные средства VI группы периодической системы – кислород, вода, пероксид водорода и натрия тиосульфат. Органические лекарственные вещества: галогенопроизводные алканов (хлорэтил, галогтан). Общая характеристика альдегидов и их производных (раствор формальдегида, хлорагидрат, метенамин). Аминокислоты алифатического ряда. Свойства алифатических кислот. Частные фармакопейные статьи на производные аминокислот. Карбоновые кислоты и их соли. Фармакопейный анализ лекарственных веществ по ГФ РК. Простые эфиры. Производные полиаминополикарбоновых кислот.	Бошкаева А.К.	2 учебный корпус, 144 кабинет



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

Кафедра фармацевтической и токсикологической химии

Программа консультиаций

Релакция: 1
Стр 2 из 9

16:30-17:30		
Вторник 17.03.2026 16:30-17:30	Ароматические соединения. Источники и способы получения. Общие и частные методы анализа. Фенолы и их производные: фенол, тимол, резорцин, этамзилат, гвайфенезин. Производные п-аминофенола: парацетамол. Производные м-аминофенола: неостигмина метилсульфат (прозерин).	
Вторник 31.03.2026 16:30-17:30	Арилалкиламинны и их производные. Биологические предпосылки получения. Катехоламинны (эпинефрин (адреналин), эпинефрина битартрат (адреналина гидротартрат), норэпинефрина битартрат (норадреналина гидротартрат)).	
Вторник 07.04.2026 16:30-17:30	Производные гидроксифенилэфатических аминокислот (леводопа, метилдопа (метилдофа)). Синтетические аналоги катехоламиннов (изопреналина гидрохлорид (изадрин), фенотерола гидробромид (беротек).	
Вторник 14.04.2026 16:30-17:30	Нитропроизводные ароматического ряда (хлорамфеникол (левомицетин), хлорамфеникола стеарат, хлорамфеникола натрия сульфидат (растворимый)).	
Вторник 21.04.2026 16:30-17:30	Амиды бензолсульфоновой кислоты. Сульфаниламиды, замещённые по амидной группе (алифатического и гетероциклического рядов): сульфациетамид-натрий, ко-тримоксазол, сульфадиметоксин, сульфален. Производные алкилуреидов сульфокислот (сульфонилгмочевины). Производные гуанидина.	
Вторник 28.04.2026 16:30-17:30	Гетероциклические соединения природного и синтетического происхождения. Кислорододержащие гетероциклы. Производные 5-нитрофурана. Нитрофураал. фурагин, нифурател.	



«С.Д. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАК
ІАО «ҚАЗАХСҰҒЫН НАЦИОНАЛДЫҒЫ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра фармацевтической и токсикологической химии

Программа консультации

Редакция: 1

Стр 3 из 9

ФА 23 -001к (3 курс- 3 года) ФА 23 -002р (3 курс- 3 года) ФА 23-003р (3 курс- 3 года) ФА23-004р (3 курс- 3 года) ФА 24 -006к (2 курс- 2 года) ФА 24 -007к (2 курс- 2 года)	Среда 28.01.2026 16:30-17:30	Лекарственные средства VII группы периодической системы – производные галогенов (йода, хлора и брома).	Бошкеева А.К.	2 учебный корпус, 144 кабинет
	Среда 04.02.2026 16:30-17:30	Лекарственные средства VI группы периодической системы – кислород, вода, пероксид водорода и натрия тиосульфат.		
	Среда 11.02.2026 16:30-17:30	Органические лекарственные вещества: галогенопроизводные алканов (хлорэтил, галотан).		
	Среда 18.02.2026 16:30-17:30	Общая характеристика альдегидов и их производных (раствор формальдегида, хлоралгидрат, метенамин).		
	Среда 25.02.2026 16:30-17:30	Аминокислоты алифатического ряда. Свойства алифатических кислот. Частные фармакопейные статьи на производные аминокислот.		
	Среда 04.03.2026 16:30-17:30	Карбоновые кислоты и их соли. Фармакопейный анализ лекарственных веществ по ГФ РК.		
	Среда 11.03.2026 16:30-17:30	Простые эфиры. Производные полиаминополикарбоновых кислот.		
	Среда 18.03.2026 16:30-17:30	Ароматические соединения. Источники и способы получения. Общие и частные методы анализа. Фенолы и их производные: фенол, тимол, резорцин,		



«С.Д. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ УАЛҒЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «ҚАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра фармацевтической и токсикологической химии

Программа консультаций

Редакция: 1

Стр 5 из 9

ФА 21 -001к ФА 21 -002к ФА 21 -003р ФА 21 -004р	06.05.2026 16:30-17:30	Производные пиперидина и циклогексана. Производные дигидропиридина тригексифенидила гидрохлорид (циклодол), кетотифен, лоратадин, лоперамида гидрохлорид, нифедипин, амлопидин, никардипин.	Масакабаев А.Д. Пушкарская Н.С.	2 учебный корпус, 144 кабинет
	Среда 28.01.2026 13:30-14:30	Лекарственные средства VII группы периодической системы – производные галогенов (йода, хлора и брома).		
	Среда 04.02.2026 13:30-14:30	Лекарственные средства VI группы периодической системы – кислород, вода, пероксид водорода и натрия тиосульфат.		
	Среда 11.02.2026 13:30-14:30	Органические лекарственные вещества: галогенопроизводные алканов (хлорэтил, галотан).		
	Среда 18.02.2026 13:30-14:30	Общая характеристика альдегидов и их производных (раствор формальдегида, хлоралгидрат, метенамин).		
	Среда 25.02.2026 13:30-14:30	Аминокислоты алифатического ряда. Свойства алифатических кислот. Частные фармакопейные статьи на производные аминокислот.		
	Среда 04.03.2026 13:30-14:30	Карбоновые кислоты и их соли. Фармакопейный анализ лекарственных веществ по ГФ РК.		
	Среда 11.03.2026 13:30-14:30	Простые эфиры. Производные полиаминополикарбоновых кислот.		
	Среда 18.03.2026 13:30-14:30	Ароматические соединения. Источники и способы получения. Общие и частные методы анализа. Фенолы и их производные: фенол, тимол, резорцин, этамзилат, гвайфенезин. Производные п-аминофенола: парацетамол. Производные м-аминофенола: неостигмина метилсульфат (прозерин).		



«С.Д. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАК
НАО «ҚАЗАХСҰҚЫЙ НАЦИОНАЛҒЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

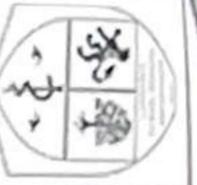
Кафедра фармацевтической и токсикологической химии

Программа консультации

Редакция: 1

Стр 6 из 9

Среда 01.03.2026 13:30-14:30	Арилалкиламинны и их производные. Биологические предпосылки получения. Катехоламинны (эпинефрин (адреналин), эпинефрина битартрат (адреналина гидротартрат), норэпинефрина битартрат (норадреналина гидротартрат)).
	Производные гидроксифенилалифатических аминокислот (леводопа, метилдопа (метилдофа)). Синтетические аналоги катехоламиннов (изопререналина гидрохлорид (изадрин), фенотерола гидробромид (беротек)).
Среда 08.04.2026 13:30-14:30	Нитропроизводные ароматического ряда (хлорамфеникол (левомицетин), хлорамфеникола стеарат, хлорамфеникола натрия сукцинат (растворимый)).
Среда 15.04.2026 13:30-14:30	Амиды бензолсульфоновой кислоты. Сульфаниламиды, замещенные по амидной группе (алифатического и гетероциклического рядов): сульфациламид-натрий, ко-тримоксазол, сульфадиметоксин, сульфален. Производные алкилурейдов сульфокислот (сульфонилмочевинны). Производные гуанидина.
Среда 22.04.2026 13:30-14:30	Гетероциклические соединения природного и синтетического происхождения. Кислородосодержащие гетероциклы. Производные 5-нитрофурана. Нитрофурац, фурагин, нифурател, нифуроксазид (энтерофурил).
Среда 29.04.2026 13:30-14:30	Производные бензофурана. Амидларон, гризеофульвин.
Среда 06.05.2026 13:30-14:30	Производные пиридина и тропана. Производные пиперидина и циклогексана. Производные дигидропиридина тригексифенидила гидрохлорид (циклодол), кетотифен, лоратадин, доперамид гидрохлорид, нифедипин, амлопидин,



«С.Д. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ УЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАК
НАО «ҚАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра фармацевтической и токсикологической химии

Программа консультации

Редакция: 1

Стр 7 из 9

ФА 23 -001к (3 курс- 3 года) ФА 23 -002р (3 курс- 3 года) ФА 23-003р (3 курс- 3 года) ФА23-004р (3 курс- 3 года) ФА 24 -006к (2 курс- 2 года) ФА 24 -007к (2 курс- 2 года)	Четверг 29.01.2026 13:30-14:30 Четверг 05.02.2026 13:30-14:30 Четверг 12.02.2026 13:30-14:30 Четверг 19.02.2026 13:30-14:30 Четверг 26.02.2026 13:30-14:30 Четверг 05.03.2026 13:30-14:30 Четверг 12.03.2026 13:30-14:30 Четверг 19.03.2026 13:30-14:30	Никардипин. Лекарственные средства VII группы периодической системы – производные галогенов (йода, хлора и брома). Лекарственные средства VI группы периодической системы – кислород, вода, пероксид водорода и натрия тиосульфат. Органические лекарственные вещества: галогенопроизводные алканов (хлорэтил, галоган). Общая характеристика альдегидов и их производных (раствор формальдегида, хлоралгидрат, метенамин). Аминокислоты алифатического ряда. Свойства алифатических кислот. Частные фармакопейные статьи на производные аминокислот. Карбоновые кислоты и их соли. Фармакопейный анализ лекарственных веществ по ГФ РК. Простые эфиры. Производные полиаминопольикарбоновых кислот. Ароматические соединения. Источники и способы получения. Общие и частные методы анализа. Фенолы и их производные: фенол, тимол, резорцин, этамзилат, гвайфенезин. Производные п-аминофенола: парацетамол. Производные м-аминофенола: неостигмина метилсульфат (прозерин).	Масакабаев А.Д. Пушкарская Н.С.	2 учебный корпус, 144 кабинет
Четверг 26.03.2026 13:30-14:30	Производные п-аминосульфоновой кислоты: натрия пара-аминосульфидат. Производные фенолпропионовой кислоты. Ибупрофен, кетопрофен. Производные п-аминобензойной			



«С.Д. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАК
НАО «ҚАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра фармацевтической и токсикологической химии

Программа консультаций

Релакция: 1
Стр 9 из 9

	Четверг 06.05.2026 13:30-14:30	Производные пиридина и тропана. Производные пиперидина и циклогексана. Производные дигидропиридина тригексифенидила гидрохлорид (циклодол), кетотифен, лоратадин, лоперамида гидрохлорид, нифедипин, амлопидин, никардипин.		
--	--------------------------------------	--	--	--

Рассмотрено на заседании кафедры фармацевтической и токсикологической химии, протокол № 6/1 от «14» января 2026 г.

Заведующая кафедрой фармацевтической и токсикологической химии

Seel Boinkayeva A.K.