

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13-21 от 04.03.2021

31.08.37

Направленность программы: Клиническая фармакология

Кафедра: Департамент дополнительного постдипломного образования и ординатуры

Квалификация: Врач-клинический фармаколог
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	профилактическая
+	диагностическая
+	лечебная
+	реабилитационная
+	психолого-педагогическая
+	организационно-управленческая

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

Специальность: Клиническая фармакология



Проректор по медицинским вопросам
Пак О.И.
17/09 2021 г.

Год начала подготовки 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1079 от 25.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Директор Школы медицины Стегний К.В./

Руководитель образовательной программы Хотимченко Ю.С./

Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																	
I																*							К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К													
II																*							Э	К	К																																		Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	20	19	39	19	19	38	77
Э	Экзаменационные сессии		2	2	1		1	3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	2□ (12 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	104

Индекс	Наименование	Курс 2														Закрепленная кафедра		Компетенции
		Семестр 3							Семестр 4							Код	Наименование	
		з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)		12	18		126		234	54	9	4		54		266				
Базовая часть		9	12		90		168	54	9	4		54		266				
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение														221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-11	
Б1.Б.02	Педагогика	2	2		18		52								264	Департамент дополнительного постдипломного образования и ординатуры	УК-2; УК-3; ПК-9	
Б1.Б.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	2	2		18		52								264	Департамент дополнительного постдипломного образования и ординатуры	ПК-3; ПК-7; ПК-12	
Б1.Б.04	Патология								4	2		18		124	264	Департамент дополнительного постдипломного образования и ординатуры	УК-1; ПК-1; ПК-5	
Б1.Б.05	Клиническая фармакология	3	6		36		12	54	2			18		54	264	Департамент дополнительного постдипломного образования и ординатуры	ПК-6	
Б1.Б.06	Токсикология								3	2		18		88	264	Департамент дополнительного постдипломного образования и ординатуры	ПК-6	
Б1.Б.07	Фармакоэкономика	2	2		18		52								264	Департамент дополнительного постдипломного образования и ординатуры	ПК-4; ПК-10; ПК-11	
Б1.Б.08	Аллергология и иммунология														264	Департамент дополнительного постдипломного образования и ординатуры	ПК-1; ПК-5; ПК-6	
Б1.Б.09	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)														221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	ПК-6	
Вариативная часть		3	6		36		66											
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика														221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11	
Б1.В.02	Обучающий симуляционный курс														221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3	6		36		66										ПК-6; ПК-8	
Б1.В.ДВ.01.01	Геномная медицина	3	6		36		66								264	Департамент дополнительного постдипломного образования и ординатуры	ПК-6; ПК-8	
Б1.В.ДВ.01.02	Медицинские биотехнологии	3	6		36		66								264	Департамент дополнительного постдипломного образования и ординатуры	ПК-6; ПК-8	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																ПК-6; ПК-8	
Б1.В.ДВ.02.01	Клиническая фармакология в педиатрии														221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	ПК-6; ПК-8	
Б1.В.ДВ.02.02	Клиническая фармакология в гериатрии														221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	ПК-6; ПК-8	
Блок 2. Практики		18				54	594		18				54	594				
Базовая часть		15				36	504		15				36	504				
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	15				36	504		15				36	504	264	Департамент дополнительного постдипломного образования и ординатуры	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12	
Вариативная часть		3				18	90		3				18	90				
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	3				18	90		3				18	90	264	Департамент дополнительного постдипломного образования и ординатуры	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									3				18	54	36			
Базовая часть									3				18	54	36			
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								3				18	54	36	264	Департамент дополнительного постдипломного образования и ординатуры	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД. Факультативы									1	4	4	4		24				
Вариативная часть									1	4	4	4		24				
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств														221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	ПК-11	
ФТД.В.02	Клинические испытания								1	4	4	4		24	264	Департамент дополнительного постдипломного образования и ординатуры	ПК-10; ПК-11	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	УК
Б1.Б.04	Патология	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	УК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.02	Педагогика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	УК
Б1.Б.02	Педагогика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: профилактическая		
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	ПК
Б1.Б.04	Патология	
Б1.Б.08	Аллергология и иммунология	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	ПК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК
Б1.Б.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	ПК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.07	Фармакоэкономика	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: диагностическая		
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	ПК
Б1.Б.04	Патология	
Б1.Б.08	Аллергология и иммунология	
Б1.В.02	Обучающий симуляционный курс	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: лечебная		
ПК-6	готовность к обеспечению рационального выбора комплексной медикаментозной терапии пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи	ПК
Б1.Б.05	Клиническая фармакология	
Б1.Б.06	Токсикология	
Б1.Б.08	Аллергология и иммунология	
Б1.Б.09	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
Б1.В.02	Обучающий симуляционный курс	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.01.02	Медицинские биотехнологии	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.В.ДВ.02.02	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	ПК
Б1.Б.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.02	Обучающий симуляционный курс	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: реабилитационная		
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	ПК

Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Геномная медицина
Б1.В.ДВ.01.02	Медицинские биотехнологии
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Клиническая фармакология в педиатрии
Б1.В.ДВ.02.02	Клиническая фармакология в гериатрии
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Вид деятельности: психолого-педагогическая

ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	ПК
Б1.Б.02	Педагогика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Вид деятельности: организационно-управленческая

ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ПК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.07	Фармакоэкономика	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.02	Обучающий симуляционный курс	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Клинические испытания	

ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ПК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.07	Фармакоэкономика	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
ФТД.В.02	Клинические испытания	

ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	ПК
Б1.Б.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.02	Обучающий симуляционный курс	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.02	Педагогика	УК-2; УК-3; ПК-9
Б1.Б.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	ПК-3; ПК-7; ПК-12
Б1.Б.04	Патология	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.05	Клиническая фармакология	ПК-6
Б1.Б.06	Токсикология	ПК-6
Б1.Б.07	Фармакоэкономика	ПК-4; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.08	Аллергология и иммунология	ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.09	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	ПК-6
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	УК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11
Б1.В.02	Обучающий симуляционный курс	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Геномная медицина	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Медицинские биотехнологии	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Клиническая фармакология в педиатрии	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Клиническая фармакология в гериатрии	ПК-6; ПК-8
Б2	Практики	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ПК-10; ПК-11
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-10; ПК-11
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	ПК-11
ФТД.В.02	Клинические испытания	ПК-10; ПК-11