

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Школа биомедицины

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01-20 от 13.02.2020

31.08.37

Кафедра: Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования

Факультет: ШБМ

Квалификация: <u>Врач-клинический фармаколог</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2г</u>

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	профилактическая
+	диагностическая
+	лечебная
+	реабилитационная
+	психолого-педагогическая
+	организационно-управленческая

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

Специальность: Клиническая фармакология

Проректор по
медицинским
вопросам



О.И. Пак

20 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1079 от 25.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе

 / Е.В. Хожаенко/

Руководитель образовательной программы

 / Ю.С. Хотимченко/

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																																						
II																*							Э	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
		Сем. 3							Сем. 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)
Базовая часть

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									221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-2; УК-3; ПК-9
Б1.Б.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	2	2		18		52									221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	ПК-3; ПК-7; ПК-12
Б1.Б.04	Патология							4	2		18			124		221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.05	Клиническая фармакология	3	6		36		12	54	2		18			54		221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	ПК-6
Б1.Б.06	Токсикология								3	2		18		88		221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	ПК-6
Б1.Б.07	Фармакоэкономика	2	2		18		52									221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	ПК-4; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.08	Аллергология и иммунология															221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	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
		9	12		90		168	54	9	4		54		266				

Вариативная часть

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									221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Медицине биотехнологии	3	6		36		66									221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	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
		3	6		36		66											
		12	18		126		234	54	9	4		54		266				

Блок 2. Практики
Базовая часть

Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	15				36	504	15						36	504	221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	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
		15				36	504	15						36	504			

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов						Курс 1														
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Элект часы	Сем. 1						Сем. 2								
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	
Вариативная часть																												
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика		14	3	12	12	36	432	432	54	378			6				18	198									
					12	12		432	432	54	378			6				18	198									
					72	72		2592	2592	180	2412			23				54	774						13		18	450

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть																											
Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов						Курс 1													
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Элект часы	Сем. 1						Сем. 2							
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108	18	54	36															
					3	3		108	108	18	54	36															
					3	3		108	108	18	54	36															

ФТД. Факультативы

Вариативная часть																											
Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов						Курс 1													
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Элект часы	Сем. 1						Сем. 2							
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств		2		1	1	36	36	36	10	26									1	10						26
ФТД.В.02	Клинические испытания		4		1	1	36	36	36	12	24																
					2	2		72	72	22	50									1	10						26
					2	2		72	72	22	50									1	10						26

Индекс	Наименование	Курс 2														Закрепленная кафедра		Компетенции
		Сем. 3							Сем. 4							Код	Наименование	
		з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			
Вариативная часть																		
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	3				18	90		3				18	90		221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	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
		3				18	90		3				18	90				
		18				54	594		18				54	594				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																		
Базовая часть																		
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								3				18	54	36	221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	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
									3				18	54	36			
									3				18	54	36			
ФТД. Факультативы																		
Вариативная часть																		
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		221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	ПК-10; ПК-11
									1	4	4	4		24				
									1	4	4	4		24				

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.01.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.01.02	Медицинские биотехнологии	

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.01.01	Геномная медицина
Б1.В.ДВ.01.02	Медицинские биотехнологии
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