МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федаральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова» Институт усовершенствования врачей

План одобрен учебно-методическим советом

ИУВ ФГБУ "НМХЦ им. Н.И.Пирогова" Минздрава России	Ректор ИУВ ФГБУ "НМХЦ им. Н.И. Пирогова" Минздрава Росси
Протокол № от "" 202_ г.	Борщев Г.Г. ""202_ г.
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	
подготовки ординаторов на 2024-25 учебный год Специальность 31.08.56 Нейрохирур	ргия
Образовательный стандарт: Приказ Министерства образования и науки Р⊂от 25 августа 2014 года № 1099	Квалификация: Врач-нейрохирург
Уровень высшего образования: Подготовка кадров высшей квалификации	Форма обучения: очная Срок обучения: 2 года
СОГЛАСОВАНО	
Заведующий кафедрой нейрохирургии	Зуев А.А.
Проректор	Киреева Г.С.
Начальник учебно-организационного отдела	Анкудинова Н.А.

УТВЕРЖДАЮ

І. Календарный учебный график на 2024-25 учебный год

	_			_				_	_											-					_							• ,	460			νн.			_							_					
	Ce	ентя	брь		Or	стяб	рь			Hos	ябрь	•	_	Де	екаб	рь		5	Янва	арь		Фе	врал	ПЬ			Мар	рт			Аг	рел	ΙЬ			Mai	ĭ			Ин	онь			Июл	Ь			A	вгуст		
Kvpc	02-07.09	9-14.09	16-21.09	23-28.09	30.09-05.10	07-12.10	14-19.10	21-26.10	28.10-02.11	04-09.11	11-16.11	18-23.11	25.11-30.1	02-07.12	09-14.12	16-21.12	23-28.12	30.12-4.01	06-11.01	13-18.01	20-25.01	27.01-01.02	03-08.02	10-15.02	17-22.02	24.02-01.03	03-08.03	10-15.03	17-22.03	24-29.03	31.03-05.04	07-12.03	14-19.04	21-26.04	28.04-03.05	05-10.05	12-17.05	19-24.05	Zb-31.U5	02-07.06	09-14.06	16-21.06	30.06-05.07	07-12.07	14-19.07	21-26.07	28.07-02.08	4-09.08	11-16.08	18-23.08	Kvnc
	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 2	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38 3	39	40 4	1 4	12 4	3 44	45	46	47	48	49	50	51 5	2
ı				25 26 27											П	П	К	К						ПА	ПА									П	П	П	П	П	٦	П	וור	ПГ] П/	А ПА	П К	ПК	ПК	П К	П К	П Г	1
II			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ПА	ПА	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	ГІ	Κ	К	К	К	К	К	К	КН	S II

Обозначения:

- Теоретическое обучение и рассредоточенные практики

П - Практики

ПА - Промежуточная аттестация

К - Каникулы

г - Государственная итоговая аттестация

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Kypc	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	Промежу- точная аттестация	Практики	Государственная итоговая аттестация	Кани- кулы	Всего
Ι	27	4	15		6	52
П	2	2	35	3	10	52
Σ	29	6	50	3	16	104

ординаторы делятся на группы для прохождения практики и каникул. Общая продолжительность каникул для каждого ординатора составляет 4 недели

Медицина катастроф (общая часть для всех кафедр

III. План учебного процесса

				III. 1 131an	yacui	юго про	цесса							
			Аттестац	ция	Труд	оёмкость	Распро	еделение ча заняти		видам	Распр	ределение ауди	торных часов по	курсам
Индекс	Наименование учебных дисциплин	Экза- мены	Зачёты	Зачёты с оценкой		В часах	Аудит.	Часы на самост. работу	Лек- ции	Практич. и семин. занятия		курс		урс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	1 семестр 13	2 семестр 14	3 семестр 15	4 семестр 16
Б1		-	7	3	45	1 620	1 050	5 70	99	951	13	14	13	10
٥.	даоциплины (шооула)							0.0						
Б.1.Б.	Базовая часть				39	1 404	904	500	87	817				
Б1.Б.1	Нейрохирургия			4	29	1044	672	372	67	605	330	119	223	
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	72	44	28	4	40	44			
Б1.Б.3	Патология		1		2	72	44	28	4	40	44			
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		2	72	48	24	4	44		48		
Б1.Б.5	Педагогика		1		2	72	48	24	4	44	48			
Б1.Б.6	Микробиология		1		2	72	48	24	4	44		48		
Б.1.В	Вариативная часть				4	144	98	46	8	90				
Б1.В.ОД1	Онкология		1		2	72	48	24	4	44		48		
Б1.В.ОД2	ВИЧ-инфекция		1		2	72	50	22	4	46		50		
	Дисциплины по выбору				2	72	48	24	4	44			48	
Б1.В.ДВ 1.1	Медицинская психология		1		2	72	48	24	4	44			48	
Б1.В.ДВ 1.2	Надлежащая клиническая практика (GCP)		1		2	72	48	24	4	44			48	
	Всего теоретическое обучение (по блоку Б1)		7	4	45	1 620	1 050	570	99	951	466	313	271	0
Б2	Практики		1	3	72	2 592								
Б2.1	Производственная (клиническая) практика 1			3	66	2376								
Б2.2	Производственная (клиническая) практика 2		1		3	108								
Б2.3	Симуляционный курс				3	108								
Б3	Государственная итоговая аттестация (государственный экзамен)	1			3	108								
	итого				120	4 320								

Закрепленная кафедра нейрохирургии организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях внутренних болезней организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях внутренних болезней гематологии и клеточной терапии внутренних болезней медицинской реабилитации внутренних болезней нейрохирургии нейрохирургии анестезиологии и реаниматологии нейрохирургии

IV. Матрица промежуточной и итоговой аттестации

			Учебный	год (курс)	
Индекс	Наименование разделов, учебных дисциплин, практик, государственной		I		I
индекс	итоговой аттестации		Семе	естры	
		1	2	3	4
Б1	Дисциплины (модули)				
Б1.Б.1	Нейрохирургия	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение	зачёт			
Б1.Б.3	Патология	зачёт			
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		зачет		
Б1.Б.5	Педагогика	зачёт			
Б1.Б.6	Микробиология		зачёт		
Б1.В.ОД1	Онкология		зачет		
Б1.В.ОД2	ВИЧ-инфекция		зачет		
Б1.В.ДВ 1.1	Медицинская психология			зачет	
Б1.В.ДВ 1.2	Надлежащая клиническая практика (GCP)			зачет	
Б2	Практики				
Б2.1	Производственная (клиническая) практика 1		зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Б2.2	Производственная (клиническая) практика 2				зачет с оценкой
Б2.3	Симуляционный курс	зачет			
Б3	Государственная итоговая аттестация				ГИА ОЦЕНКА
	Экзамены				1
итого	Зачёты с оценкой	1	2	2	3
	Зачёты	4	4	2	
ФТД	Факультативы				
ФТД.1	Ретгенология				
ФТД.2	Основы ультразвуковой диагностики				
ФТД.3	Трансфузиология для врачей клинических отделений				

V. Данные по Практикам и Государственной итоговой аттестации

				Пра	ктики					Государ	ственная	итоговая
			Труд	оёмкость				Труд	цоёмкость		аттестаци	Я
Индекс	Наименование практики	Курс	в зач.	в неделях	Индекс	Наименование практики	Курс	в зач.	в неделях	Курс	Трудо	ёмкость
			ед.	в неделях				ед.	в неделях	курс	в зач. ед.	в неделях
Б2.3	Симуляционный курс	1	3	2	Б1.1	Производственная (клиническая) практика 1	2	52,5	33			
Б2.1	Производственная (клиническая) практика 1	1	13,5	11	Б2.2	Производственная (клиническая)	2	1,6	2	2	3	3
Б2.2	Производственная (клиническая) практика 2	1	1,4	2	DZ.Z	практика 2						
	Итого		17,9	15		Итого		54,1	35			

VI. Трудоёмкость по блокам (в зачётных единицах)

Блок	Содержание блока	Всего
Б1	Дисциплины	45
Б2	Практики	72
Б3	Государственная итоговая аттестация	3
	ИТОГО	120

VII. Сводные данные по трудоёмкости, аудиторным занятиям и аттестации (по курсам)

Зачётные единицы /	Pagas	КУГ	СР
часы / отчётности	Всего	I	II
Число зачётных единиц	120	60	60
Число аудиторных часов	1050	779	271
Число экзаменов	1		1
Число зачётов	10	8	2
Число зачётов с оценкой	8	3	5
Государственная			ГИА
итоговая аттестация			IMA

Распределение компетенций

Учебный план ординаторов "Нейрохирургия", код специальности 31.08.56, специализация врач-нейрохиург

Индекс	Наименование				рдинаторов	,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,		,,			
индекс	Паименование	Кафедра					Фο	рмируемые	е компетен	шии				
Б1	Дисциплины (модули)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						r						
Б1.Б1	Нейрохирургия	нейрохирургии	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	УК-1	УК-2	УК-3			
Б1.Б2	Общественное здоровье и здравоохранение	организации медицинской помощи в ЧС	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	УК-1	УК-2	УК-3		
Б1.Б3	Патология	внутренних болезней	ПК-1	ПК-4	ПК-9	УК-1	УК-2	УК-3						
Б1.Б4	Медицина чрезвычайных ситуаций	организации медицинской помощи в ЧС	ПК-3	ПК-7	ПК-12	УК-1	УК-2	УК-3						
Б1.Б5	Педагогика	организация медицинской помощи в ЧС	УК-1	УК-2	УК-3									
Б1.Б6	Микробиология	внутренних болезней	ПК-1	ПК-3	ПК-5									ĺ
Б1.В.ОД1	Онкология	гематологии и клеточной терапии	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	УК-1	УК-2	УК-3
Б1.В.ОД2	ВИЧ-инфекция	внутренних болезней	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ΠK-11			
Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская психология	медицинской реабилитации	ПК-1	УК-1	УК-2	УК-3								
Б1.В.ДВ.1.2	Надлежащая клиническая практика (GCP)	внутренних болезней	ПК-1	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	УК-1	УК-2				
Б2	Практики													
Б2.1	Производственная (клиническая) практика 1	нейрохирургии	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-1				
Б2.2	Производственная (клиническая) практика 2	нейрохирургии	ПК-5	ПК-6	УК-1									
Б2.3	Симуляционный курс	анестезиологии и реаниматологии	ПК-2	ПК-5	ПК-7	УК-1								
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
50	тооударотысники итогован аттоотации		УК-1	УК-2	УК-3									

	Индекс	Содержание
1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здоровьго образа жизни предупреждение возникновения и (или) распространени заболеваний, их ранною диагностику, выявление причин и условий их возникновении и развития, а также направленных на устранение вредного вличния на здоровье человека факторов среды его обитания
	Б1.Б1. Б1.Б2	Нейрохирургия Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б3	Патология
	Б1.Б6 Б1.В.ОД1	Микробиология Онкология
	Б1.В.ОД1 Б1.В.ОД2	Онкология ВИЧ-инфекция
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская психология
	Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
	5.1.51.	Нейрохирургия
	Б1.В.ОД1	Онкология
	Б1.В.ОД2	ВИЧ-инфекция
	52.1 52.3	Производственная (клиническая) практика 1 Симуляционный курс
	Б3	Государственная итоговая аттестация
3	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуация
	61.62 61.64	Общественное здоровье и здравоохранение Медицина чрезвычайных ситуаций
	E1.E6	Микробиология
	Б1.В.ОД2	ВИЧ-инфекция
4	ПК-4	Государственная итоговая аттестация готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о
-		показателях здоровья взрослых и подростков
	61.62 61.63	Общественное здоровье и здравоохранение Патология
	Б1.В.ОД1	Онкология
	Б1.В.ОД2	ВИЧ-инфекция
5	Б3 ПК-5	Государственная итоговая аттестация готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний,
۰	· IK-V	нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем,
		связанных со здоровьем
	51.51 51.6	Нейрохирургия Микробиология
	Б1.6 Б1.В.ОД1	Онкология
	Б1.В.ОД2	ВИЧ-инфекция
	52.1 52.3	Производственная (клиническая) практика 1 Симуляционный курс
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6		готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании нейрохирургической медицинской помощи Нейрохирургия
	Б1.Б1 Б1.В.ОД1	Нейрохирургия Онкология
	Б1.В.ДВ.1.2	Надлежащая клиническая практика (GCP)
	52.1 52.2	Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2
	Б3	Государственная итоговая аттестация
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
	Б1.Б4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	E2.3	Симуляционный курс
8	Б3 ПК-8	Государственная итоговая аттестация готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других
		методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
	Б1.Б1	Нейрохирургия
	Б1.В.ОД1 Б1.В.ОД2	Онкология ВИЧ-инфекция
	Б1.В.ДВ.1.2	Надлежащая клиническая практика (GCP)
	E2.1	Производственная (клиническая) практика 1
9	Б3 ПК-9	Государственная итоговая аттестация готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и
		укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
	61.61 61.62	Нейрохирургия Общественное здоровье и здравоохранение
	E1.E3	Патология
	Б1.В.ОД1	Онкология
	Б1.В.ОД2 Б1.В.ДВ.1.2	ВИЧ-инфекция Надлежащая клиническая практика (GCP)
	F2.1	Производственная (клиническая) практика 1
10	Б3 ПК-10	Государственная итоговая аттестация готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в
		медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Б1.Б2 Б1.В.ОД1	Организация здравоохранения и общественное здоровье Онкология
	Б1.В.ОД1 Б1.В.ОД2	ВИЧ-инфекция
	Б1.В.ДВ.1.2	Надлежащая клиническая практика (GCP)
	52.1 53	Производственная (клиническая) практика 1 Государственная итоговая аттестация
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-
	E1 E2	Организация з праводурания и общественное з поровье
	Б1.Б2 Б1.В.ОД1	Организация здравоохранения и общественное здоровье Онкология
	Б1.В.ОД2	ВИЧ-инфекция
	Б1.В.ДВ.1.2 Б3	Надлежащая клиническая практика (GCP) Государственная итоговая аттестация
12		готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе учсатию медицинской
	E1.E2	звакуации Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.Б2 Б1.Б4	Организация здравоохранения и оощественное здоровье Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	УК-1 Б1.Б1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу Нейрохирургия
	Б1.Б2	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	51.53 51.54	Патология Медицина чрезвычайных ситуаций
	E1.E5	Педагогика
	Б1.В.ОД2	Онкология
	Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2	Медицинская психология Надлежащая клиническая практика (GCP)
	Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1
	Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2	Надлежащая клиническая практика (GCP)
	Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 Б2.3 Б3	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симуляционный курс Государственная итоговая аттестация
14	Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 Б2.3 Б3	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симулационый курс Государственная (клиническая) Государственная изгосявая аттестация готовность к управлению коллективом, топерантно воспринимать социальные, этические, конфессиональные и
14	Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 Б2.3 Б3 УК-2	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симулационный курс Государственная иготовам аттестация готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия Нейрохирургия
14	Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 Б2.3 Б3 УК-2 Б1.Б1 Б1.Б2	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симуляционный курс Государственная итоговая аттестация готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этинческие, конфессиональные и культурные различия Нейрохирургия Организация эдравохранения и общественное здоровье
14	Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 Б2.3 Б3 УК-2	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симулационный курс Государственная иготовам аттестация готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия Нейрохирургия
14	61.B.JB.1.1 61.B.JB.1.2 62.1 62.2 62.3 63 7/K-2 61.61 61.62 61.63 61.64 61.65	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симуляционный курс Госудаютеленная итоговая аттестация готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия Нейрожирургия Организация эдравоохранения и общественное эдоровье Пагологии Медицина чрезвычайных ситуаций Педастика
14	Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 Б2.3 Б3 УК-2 Б1.Б1 Б1.Б2 Б1.Б3 Б1.Б4 Б1.Б5 Б1.В0Д1	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симулационный курс Государственная изгоговая аттестация гоговность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурным различия Нейрохирургия Организация здравохранения и общественное здоровье Патопогия Медицина чрезвычайных ситуаций Педастокиа Омкология
14	61.B.JB.1.1 61.B.JB.1.2 62.1 62.2 62.3 63 7/K-2 61.61 61.62 61.63 61.64 61.65	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симуляционный курс Госудаютеленная итоговая аттестация готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия Нейрожирургия Организация здравоокранения и общественное здоровье Пагологии Медицина чрезвычайных ситуаций Педастика
	51.8.J.B.1.1 51.8.J.B.1.2 52.1 52.2 52.3 53 9K-2 51.51 51.62 51.63 51.64 51.65 51.8.O.Q.1 51.8.J.B.1.1 51.8.J.B.1.1 51.8.J.B.1.2 53	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симулационный курс Государственная итоговая аттестация готовность к управлению коллоктивом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия Нейрожирургия Организация здравохранения и общественное здоровье Патология Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогика Педагогика Онкология Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогика Онкология Медицина клиническая практика (GCP) Государственная итоговая аттестация
	51.8.J.B.1.1 51.8.J.B.1.2 52.1 52.2 52.3 53 9K-2 51.51 51.62 51.63 51.64 51.65 51.8.O.J.1 51.8.J.B.1.1	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симулационный курс Госудаютвенная изтоговая аттектация готовность к управлением коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия Нейрохирургия Организация здравоохранения и общественное здоровье Патология Медицина чрезвычайных ситуаций Педаготика Онкология Медицинская психология Медицинская психология Медицинская психология Медицинская практика (GCP) Государственная игтоговая аттектация Готовность к участнов в паедагогичасю деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования
	51.8.J.B.1.1 51.8.J.B.1.2 52.1 52.2 52.3 53 9K-2 51.51 51.62 51.63 51.64 51.65 51.8.O.Q.1 51.8.J.B.1.1 51.8.J.B.1.1 51.8.J.B.1.2 53	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симулационный курс Госудаютвенная изтоговая аттестация готовность к управлением коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия Нейрохирургия Организация здравоохранения и общественное здоровье Патопогия Медицина чрезвычайных ситуаций Педаготика Онкология Медицинская поихология Медицинская поихология Медицинская поихология Госудаютвенная итоговая аттестация готовность к участию в педаготичас (GCP) Госудаютвенная итоговая аттестация или среднего и высшего фармацевтического образование, а также по дополнительным профессиональным и программам для лиц, имеоцику сърднее профессиональным программам для лиц в ном прядку, установленном
	51.8.J.B.1.1 51.8.J.B.1.2 52.1 52.2 52.3 53 9K-2 51.51 51.62 51.63 51.64 51.65 51.8.O.Q.1 51.8.J.B.1.1 51.8.J.B.1.1 51.8.J.B.1.2 53	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симулационый курс Государственная (клиническая) практика 2 Симулационый курс Государственная итоговая аттестация готовность к управлению колпоктивом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия Нейрожирургия Организация эдравохранения и общественное эдоровье Патология Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогиса Онкология Надлежация клиническая практика (GCP) Государственная итоговая аттестация готовность к участию в педагогической двятальности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего медицинского образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным оргамом исполнительным в полятия полития по полития или ворядего посударственной политики
	51.8.J.B.1.1 51.8.J.B.1.2 52.1 52.2 52.3 53 9K-2 51.51 51.62 51.63 51.64 51.65 51.8.O.Q.1 51.8.J.B.1.1 51.8.J.B.1.1 51.8.J.B.1.2 53	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симулационый курс Государственная (клиническая) практика 2 Симулационый курс Государственная итоговая аттестация готовность к управлению колопскивом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия Нейрожирургия Организация эдравохранения и общественное эдоровье Патология Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогиса Онкология Надлежация клиническая практика (GCP) Государственная итоговая аттестация готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего медицинского образования программам для лиц, имеюцих среднее профессиональное или высшего ферагованным ограмменоннительным профессиональным программам для лиц, имеюцих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном нормативно-правовому регулированию в сфере эдравоохранения
	618 JBB.11 618 JBB.11 618 JBB.11 618 JBB.12 62 62 62.3 63 97 WK 2 61.61 61.62 61.61 61.62 61.63 61.64 61.65	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симулационный курс Госудаютвенная изтоговая аттестация готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия Организация эдравоохранения и общественное здоровье Пагология Медицинка уразвычайных ситуаций Педагогика Опкология Медицинская психология Медицинская психология Медицинская психология Радрежащая клиническая практика (GCP) Госудаютвенная илоговая аттестация готовность к участию в педагогичасом 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 порядки, станевленном федеральным органом исполнительной власти, ссуществляющим функции по выработке государственной политики нюрмативно-праввомыу регупрованию в сфере здравоохранения Нейрохирургия Организация здравоохранения и общественное здоровье
	618.DB.11 618.DB.12 62.1 62.2 62.3 63.3 VK-2 61.61 61.62 61.63	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симулационый курс Государственная (клиническая) практика 2 Симулационный курс Государственная итоговая аттестация готовность к пурвалению колективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия неформирургия Организация здравоохранения и общественное здоровье Патология Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогиса Онкология Надлежация клиническая практика (GCP) Государственная итоговая аттестация готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего медицинского образования программам для лиц, имеющих среднее профессиональные или върственным органом исполнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном инфераральным органом исполнительной калати, осуществляющим функции по выработке государственной политики инфаральном органом исполнительной выполнитики инфаративно-праковку регулированию в сфере здравоохранения Неформирургия Организация здравоохранения и общественное здоровье Патология
	61.8.D.B11 61.8.D.B12 62.1 62.2 62.3 63 7W2 61.61 61.62 61.63 61.64	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симулационный курс Государственная (клиническая) практика 2 Симулационный курс Государственная итоговая эттестация готовность к управлению колпективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия Нейрожирургия Организация здравохранения и общественное здоровье Патология Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогиса Онкология Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогиса Онкология Надлежащая клиническая практика (GCP) Государственная итоговая эттестация готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего медицинского образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном инфераральным органом исполнительной влагия, существляющим функции по выработке государственной политики инфарально-правовому регулирования в сфере здравоохранения Нейрожирургия Организация здравоохранения и общественное здоровье Патология Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогиса
	61 B.D.B.11 61 B.D.B.12 62 1 62 2 62 3 63 7 W. 2 61.61 61.65	Надлежащая клиническая практика (GCP) Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симулационный курс Госудаютвенная изтоговая аттестация готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия Оргамизация эдравоохранения и общественное здоровье Пагология Медицинка уразвычайных ситуаций Педаготика Опикология Медицинская психология Медицинская психология Медицинская психология готовность к участию в пераготического образование, а также по дополнительным профессиональным или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имесоцик среднее профессиональное или высшее образование, в пороводые или среднего и высшего фармацевтического образования, и также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имесоцик среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, существляющим функции по выработке государственной политики нермативно-правовому регулировании в сфере эдравоохранения Нейрохирургия Организация здравоохранения и общественное здоровье Патология Медицина чрезвычайных ситуаций