МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 6 от 13.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Артюхов И.П.

U6 201

31.08.56

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.56 Нейрохирургия

Кафедра:

Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО

Квалификация: Врач-нейрохирург

Год начала подготовки

2018

(по учебному плану)

Образовательный стандарт

№ 1099 от 25.08.2014

Форма обучения: Очная		· Z	
Срок получения образования: 2г	1 - 2 - 2 - 2 - 2		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
02	здравоохранение	+	
02.030	ВРАЧ-НЕЙРОХИРУРГ	51002	07.05.2018

Виды деятельности
профилактическая
диагностическая
лечебная
реабилитационна
психолого-педагогическая
организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР Начальник УМУ Декан ИПО

Зав. кафедрой

∕*Никулина С.Ю.*/

*₩я*гкова Е.Г./

Whil/Юрьева Е.А./

/ Шнякин П.Г./

	5	•	Фој	рма контр	RVOC	3.	3.e.		_	Итого ак	ад.часов			Курс 1	Kypc 2		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	3.e.	Код	Наименование
	Дисциплины	(модули)			_												
Базовая	часть							_									
+	61.6.01	Нейрохирургия	12			26	26	936	936	702	702	234		19	7	32	Травнатологии, ортопедии и нейрохирургии с курсон ПО
+	61.6.02	Общественное здоровье и здраноохранение		1		2	2	72	72	54	54	18		2		35	Управления в здравоохранении ИПО
+	E1.E.03	Патология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		29	Патологической физислогии им. проф. В.В. Иванова
+	B1.6.04	Клиническая лабораторная диагностика		1		1	1	36	36	27	27	9		1		20	Кардиологии, функциональной и клинико-лаборатерной диагностики ИПО
+	61.6. 05	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	27	27	9		1		17	Мобилизационной подготовки 3O, медицины катастроф и схорой помощи с курсом ПО
+	6 1. 6 .06	Клиническая фарнакология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		40	Фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтических технологий и курсом ПО
+	61 .6.07	Педагогика		1		2	2	72	72	54	54	18		2		42	Педагогики и поихологии с курсом ПО
			34	34	1224	1224	918	918	306		27	7					
	ивная часть	I and the second	Т	Ι.	Γ.					n- 1	2-		_	1		T :-	
	51. B.01	Анестезиология и реаниматология Организация лекарственного обеспечения населения		1	-	1	1	36	36	27	27	9		1		18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО
+	61.8. 02	рф РФ		1	Ĺ	1	1	36	36	27	27	9		1		36	Управления и экономики фармации с курсом ПО
+	61.8 .03	Онкология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		10	Онкологии и лучевой терапни с курсон ПО
+	61.8.04	Трансфузиология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		17	Мобилизационной подготовки 3О, медицины катастроф и схорой понощи с курсом ПО
+	6 1.8.05	Топографическая анатомия и оперативная хирургия		1		1	1	36	36	27	27	9		1		28	Оперативной хирургии и топографической анатонии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1	1		3	3	108	108	81	81	27		3			
+	61.8 ДВ 01.01	Неврология		1		3	3	108	108	81	81	27		3		19	Нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО
	Б1. В.ДВ. О1 02	Челюстно-лицевая хирургия		1		3	3	108	108	81	81	27		3		31	Клиника хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
						8	8	288	288	216	216	72		8			
Enov 2	Проценции					42	42	1512	1512	1134	1134	378		35	7		
	.Практики я часть				_											-	
	62.6.01(N)	Производственная (клиническая) практика	Γ	Τ	12	64	64	2304	2304	Γ	i .	2304		18	46	122	7
<u> </u>		The second secon	<u> </u>	1	1."	64			2304	-		2304		18		32	Травнатологии, ортонедии и нейрохирургии с курсом ПО
Вариат	гивная часть			_		1	64	2304	2304	<u> </u>	-	2304	<u> </u>	18	46	1	
+	62.B.01(II)	Производственная (клиническая) практика - в стационаре № 2			12	11	11	396	396			396		7	4	32	Травнатологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО
						11	11	396	396			396	ļ <u> </u>	7	4		
F	F					75	75	2700	2700			2700	l	25	50		
	.Государстве зя часть	нная итоговая аттестация														_	
	1	Подготовка к сдаче и сдача государственного	Τ.	T	1	Ι.				Ι.	Ι		Γ	Т	Γ.	-	L
+	63.6.01	экзамена	2	1	<u>L</u>	3	3	108	108	4		104	ļ	ļ	3	32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО
-			3	108	108	4		104			3	-					
3 3 108 108 4 104 3 ФТД.Факультативы																	
_	тивная часть												_				
+	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	27	27	9			1	44	Экономики и менеджнента
+	ФТД.В С2	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	27	27	9			1	35	Управления в здравоохранении ИПО
						2	2	72	72	54	54	18			2		
		2	72	72	54	54	18			2	<u></u>						

Marian M																		V1			— ₁ -							-			
Maria Mari				Фор	на контр	впос	3.0	e.			Ито	го акад.ча	con					Nype 1							kypc z					Закрепленная кафедра	0.74
Section Sect	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза нен	Зачет			Фист			По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	3.6.	Лек	Пр	Конс	СР КІ			3.e. I	Пек	Пр	Конс	СР			(од	Наинено я ани е	Компетенции
Mathematical Continue			(модули)																												
Note	Базовая	часть				, ,														_									_		
1				12					36							39	\rightarrow	_	171	_	\perp	7	25	164		63		3	32		
1	*	11 P/01	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48	\perp	18				_					3	35	Управления в здравоохранении ИПО	ЛК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Mathematical Content of the Conten		51 6.03	elanonors el		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									2	29		ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3
No. Marine Agricultural Control 1	+	51.604	Клиническая лабораторная диагностика		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									2	20	Кардиологии, функциональной и клинико- лабораторной диагностики ИПО	ПК-2; ПК-5; УК-1
Mathematical Math		5 1 6 .05	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									1	17	недицины катастроф и скорой ломощи с	ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-12; УК-2
Part	+	61.E.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									4	40 0	фарнакологии, фарнацевтических	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1
Second S	+	E1.6.07	Педагогика		1			2	36			54	18		2		48		18							[4	42	Педагогики и психологии с курсон ПО	ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3
Mathematical Continue	n						34	34		1224	1224	918	306		27	63	666		243			7 .	25	164		63					
Ministrophysical Reservation of the content of th	Вариативная часть + SLBCI Аметериоров и реализтроор 1 1 1 1 25 35 36 77 8 1 3 74 9 1 3 74 9 1 1 3 74 9 1 1 3 74 9 1 1 3 74 9 1 1 3 74 9 1 1 3 74 9 1 3 74 9 1 1 3 74 9 1 1 3 74 9 1 1 3 74 9 1 1 3 74 9 1 1 3 74 9 1 3 74 9 1 1 3 74 9 1 1 3 74 9 1 1 3 74 9 1 1 3 74 9 1 1 3 74 9																														
Math	+	61.8.01			1	\vdash	. 1	1	36	36	36	27	-9		1	3	24		9	_		-	_	_	_	_		1	\rightarrow		NK-3; NK-7; NK-12
Math The Speciment of the Speciment	+	51.8.02	Организация декарственного ооеспечения наседения РФ		1	Ш	1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9		\perp	_	_		_			3			NK-10
Mart	+	61.8.03	Онкология		1		1	1	36	36	36	D	9		1	3	24		9					_	\perp			,	10 (Онжологии и лучевой терапии с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
	•	61.8.04	Трансфузиология		1		1	1	36	36	36	מ	9		1	3	24		9									1	17	недицины витистроф и скорой понощи с	NK-1; NK-5; NK-6; NK-9
R. 1.5	+	61,8 .nS	Топографическая анатония и оперативная хирургия		1	1 1	1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9	- 1							- 1	2			пк-1; пк-2; пк-6; пк-9
1	+	Б1. 8 ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		3	3		108	108	aı	27		3	9	72		27	T	T										ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11: ПК-12
1	+	Б1.8 Д 8 01 01	Неврология		1		3	3	36	108	108	81	27		3	9	72		27									1	19		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
State 1		Б1.B.Д8.01,02	Челюстно-лицевая хирургия		1		3	3	36	109	108	81	27		3	9	72		27		П							3	31	Клиника хирургической стонатологии и челюстно-лицевой хирургии	
												_			_		_														
Sample Processing Process	Enau 2		 				42	42	<u> </u>	1512	1512	1134	378		35	87	858		315			7 .	25	164		63					
Figure Property										-																					
Second Content of the Content of t						T			20	7704	2704		2004								Т		Т	\neg						Травнатологии, ортоледки и	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8: ПК-9: ПК-10:
Part	 	- solid	приминиделяенная (клиническая) практика			12			35			\vdash					- 1			\perp	_		_					3	52	нейрохирургии с курсон ПО	ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
На 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Варият	URHAS USATE					. 64	64	I	2304	2304		2304		18				648			46				1656					
Transfer	<u> </u>			<u> </u>		12	11	11	36	396	396		396		,				252	\neg	\neg	4	Т	1		144	\neg		32	Травнатологии, ортопедии и	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10;
1	<u> </u>		andmarks q. c		_		11	11	-	396	396		396		-,	-	\dashv	\rightarrow	252	+	\dashv	4	\dashv	- 	\dashv	144	\dashv	\dashv	1	неировирургии с курсон 1ко	JHK-11; HK-12
Supplies								_		_									_	十			十	\neg	\neg		\dashv	\dashv			
# 1			нная итоговая аттестация																												
Табриация и принципальной дреж уденти и принципальной драж уденти и принципальной дреж уденти и принципальной для и принципальной дреж уденти и принципальной дреж удент	Базова	я часть						_	_		_																				The state of the s
3 3 108 109 1 109	+	E) E(1)	Подготовка к сдаче и сдача государственного эксимена	2				_	36	<u> </u>							_		\perp	\perp	\perp							3	32	Трявматологии, ортопедии и нейрохи <i>рург</i> ии с курсон ПО	
## OTA BRIT - CARPONNE HAVE HAVE HAVE HAVE HAVE HAVE HAVE HAV	<u> </u>						_	_	├ ─	_	_	_	$\overline{}$	\vdash	-	\Box	\rightarrow	\dashv	+	+	$\overline{}$	_	4	\rightarrow	_	_	_				
Вариатыван часты	ФТЛ.Ф	акультативы					,	3	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	108	108	_ 4	104	نــــا						1_		3			1	104	3	L_			
+ атд вој Финансовая культура и грамотностъ 2 1 1 36 36 36 27 9 1 3 24 9 44 Экономики и менедрокента ПК-9 + атд Вил. Сверененные технологии управления в дравоохранении 2 1 1 36 36 36 27 9 1 1 3 24 9 35 Управления в дравоохранении ИПО ПК-10 -<											-	_														_					
+ ФТДВ 22 Савременные технологии управления в дов воохранении ИПО ПК-10	+	DE B DITO	Финансовая культура и гранотность		2		1	1	36	36	36	27	9					Т	Т		Т	1	3	24	Т	9	Т	1	44	Экононики и ненеджиентя	пк-э
2 2 72 72 54 18 2 2 6 48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		ФТД В.02	Современные технологии управления в		2	\dagger	1	1	 	-	├	\vdash	-				-		\dashv	\dashv	\dashv	-	_	\rightarrow	\dashv			-	\dashv		
		<u> </u>			<u> </u>			2	╅	<u> </u>			18		-	\vdash			+	+	\dashv	_	_	\rightarrow			\dashv	- '			<u> </u>
		-		-					1		_	_	_					_	\dashv	$\neg +$	\rightarrow		_	$\overline{}$	-		\dashv	_			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции							
	Дисциплины (модули)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3							
51.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3							
Б1.Б.01	Нейрохирургия	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3							
5 1. 5 .02	Общественное здоровье и здравоохранение	ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3							
Б1.Б.03	Патология	ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3							
Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика	ПК-2; ПК-5; УК-1							
Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций	ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-12; УК-2							
Б1.Б.06	Клиническая фармакология	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1							
Б 1. Б .07	Педагогика	ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3							
51.B	Вариативная часть	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.В.01	Анестезиология и реаниматология	ПК-3; ПК-7; ПК-12							
51.B .02	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	ПК-10							
Б1.В. 03	Онкология	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6							
Б1.В.04	Трансфузиология	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9							
Б 1. B .05	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9							
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	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.В.ДВ.01.01	Неврология	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.В.ДВ.01.02	Челюстно-лицевая хирургия	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8							
	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3							
2.6	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3							
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3							
2.B	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12							
5 2. B .01(Π)	Производственная (клиническая) практика - в стационаре № 2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12							
	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; УК-1; УК-2; УК-3							
З.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3							
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3							
	Факультативы	ПК-9; ПК-10							
р ТД.В	Вариативная часть	ПК-9; ПК-10							
ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность	ПК-9							
ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении	ПК-10							

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ специальности 31.08.56 Нейрохирургия

		Итого												
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Kypc 1	Курс 2						
	Da3.70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт								
Итого (с факультативами)				115	128	122	60	62						
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	60						
Дисциплины (модули)	81%	19%	37.5%	42	48	42	35	7						
Базовая часть				33	39	34	27	7						
Вариативная часть				6	12	8	8							
Практики	85%	15%	0%	69	75	75	25	50						
Базовая часть				60	66	64	18	46						
Вариативная часть				6	12	11	7	4						
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3		3						
Базовая часть				3	3	3		3						
Факультативы				1	2	2		2						
Вариативная часть				1	2	2		2						
Процент занятий от аудиторных	лекцион	лекционных 9.88%												
	ОП, факу	льтативы	(в период	TO)		47.3	44.5	62.8						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	льтативы	(в период	экз. сес	сий)									
	Контактн	Контактная работа 33.9												
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)													
Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЬ	I (3a)					12							
	ЗАЧЕТЬ	І С ОЦЕНК	Ой (ЗаО)				2	2						