МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л.Цивьяна" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом Протокол № 9 от 29.06.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

Специальность 31.08.56 Нейрохирургия

Год начала подготовки

Образовательный стандарт

УТВЕРЖДАЮ И.а. директора Кирилова И.А. 2018 z.

№ 1099 от 25.08.2014

Квалификация: Врач-нейрохирург Форма обучения: очная Срок обучения: 2г. Виды профессиональной деятельности: профилактическая;

- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Руководитель учебно-методического отдела

Иули Шустрова Т.В.

План ординаторов специальности 31.08.56 Нейрохирургия, год начала подготовки- 2017

план ор,	динаторов специальнос	ти 3	1.0	8.56 H	еиро	кирур	гия, г	од на				2017						
				Форг	мы контро	оля		ı	Bo	сего часов				3E	ĒΤ	Распреде	еление ЗЕТ	
			ŀ			1					том числе	;	1					
Индекс	Наименование			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Пр	СР	Контрол ь	Эксперт ное	Факт	Курс 1	Курс 2	
Б1.Б.1	Нейрохирургия			2	8	2	1008	1008	674	60	614	324	10	28	28	16	12	
Б1.Б.1.1	Оперативная нейрохирургия				1		<i>72</i>	<i>72</i>	48	4	44	23	1	2	2	2		
61.6.1.2	Топографическая анатомия при топиче процессах	СКИХ				1	180	180	120	12	108	59	1	5	5	5		
Б1.Б.1.3	Травма черепа и головного мозга				2		36	36	26	4	22	9	1	1	1		1	
Б1.Б.1.4	Травма позвоночника и спинного мозга	,			2		72	72	48	4	44	23	1	2	2		2	
Б1.Б.1.5	Травма периферических нервов				1		72	72	48	4	44	23	1	2	2	2		
Б1.Б.1.6	Опухоли нервной системы				1		72	72	48	4	44	23	1	2	2	2		
Б1.Б.1.7	Заболевания сосудов ЦНС			2		72	72	48	4	44	23	1	2	2		2		
<i>51.5.1.8</i>	Дегенеративные заболевания позвоноч				1	180	180	120	10	110	59	1	5	5	5			
61.6.1.9	Нейрохирургические заболевания у дет	гей			2		108	108	72	6	66	35	1	3	3		3	
<i>61.6.1.10</i>	Нейрохирургические аспекты эпилепто стереотаксис	логии и	1		2		144	144	96	8	88	47	1	4	4		4	
Б1.Б.2	Хирургия				2		72	72	48	4	44	23	1	2	2		2	
Б1.Б.З	Клиническая эпидемиология			1		36	36	26	4	22	9	1	1	1	1			
Б1.Б.4	Реанимация и интенсивная терапия			2		36	36	26	4	22	9	1	1	1		1		
Б1.Б.5	Общественное здоровье и здравоохран			1		36	36	24	2	22	11	1	1	1	1			
Б1.Б.6	Педагогика			1		72	72	48	4	44	23	1	2	2	2			
Б1.Б.7	Патология				2		72	72	48	4	44	22	2	2	2	2		
Б1.Б.7.1	Патологическая анатомия				1		36	36	24	2	22	11	1	1	1	1		
Б1.Б.7.2	Патологическая физиология				1		36	36	24	2	22	11	1	1	1	1		
Б1.Б.8	Медицина чрезвычайных ситуаций				1		72	72	48	4	44	23	1	2	2	2		
Б1.В.ДВ.1.1	Биоматериалы для регенеративной мед	ицины			1		108	108	72	6	66	35	1	3	3	3		
Б1.В.ДВ.1.2	Актуальные вопросы трансфузиологии				1		108	108	72	6	66	35	1	3	3	3		
Б1.В.ДВ.2.1	Реабилитация нейрохирургических бол	ьных			2		72	72	48	4	44	23	1	2	2		2	
Б1.В.ДВ.2.2	Функциональная нейрохирургия				2		72	72	48	4	44	23	1	2	2		2	
Б1.В.ДВ.З.1	Неврология				2		108	108	72	6	66	35	1	3	3		3	
Б1.В.ДВ.3.2	Иммунотерапия в нейрохирургии			2		108	108	72	6	66	35	1	3	3		3		
Б2.1	Производственная (клиническая) практика	Баз	٧			12	2304	2304				2304		64	64	30	34	
Б2.2	Производственная (клиническая) практика	Bap	٧			12	216	216				216		6	6	3	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация						108	108						3	3		3	
ФТД.1	Лучевая диагностика				2		36	36	6	2	4		30	1	1		1	
ФТД.2	Лабораторная диагностика				1		36	36	6	2	4	30		1	1	1		
ФТД.3	Нейроофтальмология			1		36	36	6	2	4	30		1	1	1			
ФТД.4	Урология			2		36	36	6	2	4		30	1	1		1		

План ординаторов специальности 31.08.56 Нейрохирургия, год начала подготовки- 2017

тишт орд	цинаторов специальности эт.с Г				p. 7.7.,	тодп		сего часо		W1 20		3	ЕТ Распределение по курсам																		
		Фор	рмы контр	роля		T	в том числе											Курс 1					1				Курс 2			-	
							Контакт	И3	них					Bcero				•	Часов		1		Bcero					Часов			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачеты	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	. раб. (по	Лек	Пр	СР	Контрол	Эксперт ное	Факт				Часов	Лек	Пр	СР	Контрол	3ET		1		Часов	Лек	Пр	СР	Контроль	3ET
				оценкой	1		учеб. зан.)	71CK	Пр					Часов	Ауд	3ET	исов	Tick	ПР	Ci	ь		Часов Ауд	Ауд	3ET	исов	7 ICK	ПР	Ci	Контроль	
	Итого	2	19	2	4464	4464	1158	110	1048	3117	81	124	124	2 232	662	62	2 232	62	600	370	12	62	2 124	496	62	2 124	48	448	227	69	62
	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)	2	19	2	4320	4320	1134	102	1032	3057	21	120	120	2 160	650	60	2 160	58	592	310	12	60	2 052	484	60	2 052	44	440	227	9	60
	Б=83% В=17% ДВ(от В)=100%	<u> </u>					67%	9%	91%	32%	1%																				
Б1	Дисциплины (модули)	2	19	2	1692	1692	1134	102	1032	537	21	47	47	972	650	27	972	58	592	310	12	27	720	484	20	720	44	440	227	9	20
Б1.Б	Базовая часть	2	16	2	1404	1404	942	86	856	444	18	39	39	864	578	24	864	52	526	275	11	24	540	364	15	540	34	330	169	7	15
Б1.Б.1	Нейрохирургия	2	8	2	1008	1008	674	60	614	324	10	28	28	576	384	16	576	34	350	187	5	16	432	290	12	432	26	264	137	5	12
Б1.Б.1.1	Оперативная нейрохирургия		1		72	72	48	4	44	23	1	2	2	72	48	2	72	4	44	23	1	2									
Б1.Б.1.2	Топографическая анатомия при топических процессах			1	180	180	120	12	108	59	1	5	5	180	120	5	180	12	108	59	1	5									
Б1.Б.1.3	Травма черепа и головного мозга		2		36	36	26	4	22	9	1	1	1										36	26	1	36	4	22	9	1	1
<i>51.5.1.4</i>	Травма позвоночника и спинного мозга		2		72	<i>72</i>	48	4	44	23	1	2	2										72	48	2	72	4	44	23	1	2
<i>51.5.1.5</i>	Травма периферических нервов		1		<i>72</i>	72	48	4	44	23	1	2	2	72	48	2	72	4	44	23	1	2								<u> </u>	
Б1.Б.1.6	Опухоли нервной системы		1		<i>72</i>	72	48	4	44	23	1	2	2	<i>72</i>	48	2	72	4	44	23	1	2							<u>'</u>		
Б1.Б.1.7	Заболевания сосудов ЦНС		2		72	72	48	4	44	23	1	2	2										72	48	2	72	4	44	23	1	2
<i>51.5.1.8</i>	Дегенеративные заболевания позвоночника			1	180	180	120	10	110	59	1	5	5	180	120	5	180	10	110	59	1	5							ļ	<u> </u>	
Б1.Б.1.9	Нейрохирургические заболевания у детей		2		108	108	72	6	66	35	1	3	3										108	72	3	108	6	66	35	1	3
Б1.Б.1.10	Нейрохирургические аспекты эпилептологии и стереотаксис		2		144	144	96	8	88	47	1	4	4										144	96	4	144	8	88	47	1	4
Б1.Б.2	Хирургия		2		72	72	48	4	44	23	1	2	2										72	48	2	72	4	44	23	1	2
Б1.Б.3	Клиническая эпидемиология	!	1		36	36	26	4	22	9	1	1	1	36	26	1	36	4	22	9	1	1	2.5	2.5					\vdash		
Б1.Б.4	Реанимация и интенсивная терапия		2		36	36	26	4	22	9	1	1	1							1			36	26	1	36	4	22	9	1	1
Б1.Б.5	Общественное здоровье и здравоохранение		1		36	36	24	2	22	11	1	1	1	36	24	1	36	2	22	11	1	1							<u> </u>	 	
Б1.Б.6 Б1.Б.7	Педагогика		1		72 72	72 72	48 48	4	44	23	1	2	2	72 72	48 48	2	72	4	44	23	1	2							——		
51.5.7.1	Патология <i>Патологическая анатомия</i>	1	2		36	36	24	2	44 22	22 11	2	2	2	36	24	2	72 36	2	44 22	22 11	2	2	1								
51.5.7.2	Патологическая анаточия Патологическая физиология		1	-	36	36	24	2	22	11	1	1	1	36	24	1	36	2	22	11	1	1							┌──┤		
51.5.8	Медицина чрезвычайных ситуаций	1	1	1	72	72	48	4	44	23	1	2	2	72	48	2	72	4	44	23	1	2	1						\vdash		
Б1.В	Вариативная часть	 	3	 	288	288	192	16	176	93	3	8	8	108	72	3	108	6	66	35	1	3	180	120	5	180	10	110	58	2	5
		\vdash	,		200	200	132	10	1/0	23	,	U	U	100	14	ر	100	U	00	زر	1 1	ر	100	120	,	100	10	110	30		–
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины																														
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		3	İ	288	288	192	16	176	93	3	8	8	108	72	3	108	6	66	35	1	3	180	120	5	180	10	110	58	2	5
Б1.В.ДВ.1									1	1	1		1		-			1		1		1			1		-				
1	Биоматериалы для регенеративной медицины		1		108	108	72	6	66	35	1	3	3	108	72	3	108	6	66	35	1	3							ļ	<u></u>	
2	Актуальные вопросы трансфузиологии		1		108	108	72	6	66	35	1	3	3	108	72	3	108	6	66	35	1	3								<u></u>	
Б1.В.ДВ.2																															
1	Реабилитация нейрохирургических больных		2		72	72	48	4	44	23	1	2	2										72	48	2	72	4	44	23	1	2
2	Функциональная нейрохирургия		2		72	72	48	4	44	23	1	2	2										72	48	2	72	4	44	23	1	2
Б1.В.ДВ.3																															
1	Неврология		2		108	108	72	6	66	35	1	3	3										108	72	3	108	6	66	35	1	3
2	Иммунотерапия в нейрохирургии		2		108	108	72	6	66	35	1	3	3										108	72	3	108	6	66	35	1	3

План ординаторов специальности 31.08.56 Нейрохирургия, год начала подготовки- 2017

e p-	динаторов специальности эт.о	0.00		7,0,0	J. 7.7.7	· • - · · ·																									
							Во	сего часов	В			3	ET	1			1			Часов									Часов		1 '
Индекс Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Контакт .р.			СР	3ET	Эксп Факт	Часов	Ауд	3ET	Нед.	Недель	Итого	СР	Ауд	3ET	Часов	Ауд	3ET	Нед.	Недель	Итого	СР	Ауд	3ET		
Б2 Практики						2520				2520		70	70	1 188		33	22	22	1 188	1 188		33	1 332		37	24 2/3	24	1 332	1 332		37
Б2.1	Производственная (клиническая) Баз V			12	2304	2304				2304		64	64	1 080		30	20	20	1 080	1 080		30	1 224		34	22 2/3	22	1 224	1 224		34
Б2.2	Производственная (клиническая) Вар V практика			12	216	216				216		6	6	108		3	2	2	108	108		3	108		3	2	2	108	108		3
							Всего часов				3ET							Часов										Часов		1	
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		По плану	Контакт .p.			СР	3ET	Эксп	Факт	Часов	Ауд	3ET	Нед.	Недель	Итого	СР	Ауд 31	3ET	Часов	Ауд	3ET	Нед.	Недель	Итого	СР	Ауд	3ET
Б3	Государственная итоговая аттестация				108	108						3	3												3	2	2				3
						Всего часов						3ET																	,		· ·
Индекс Наименование	Наименование	Экз	3a	3aO	По ЗЕТ	По плану	Контакт .p.	Лек	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Часов	Ауд	3ET	Часов	Лек	Пр	СР	Контрол ь	3ET	Часов	Ауд	3ET	Часов	Лек	Пр	СР	Контроль	3ET
ФТД	Факультативы				144	144	24	8	16	60	60	4	4	72	12	2	72	4	8	60		2	72	12	2	72	4	8		60	2
ФТД.1	Лучевая диагностика		2		36	36	6	2	4		30	1	1										36	6	1	36	2	4		30	1
ФТД.2	Лабораторная диагностика		1		36	36	6	2	4	30		1	1	36	6	1	36	2	4	30		1									
ФТД.3	Нейроофтальмология		1		36	36	6	2	4	30	,	1	1	36	6	1	36	2	4	30		1					,				
ФТД.4	Урология		2		36	36	6	2	4		30	1	1										36	6	1	36	2	4		30	1