

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



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

Кирилова И.А.

" 10 " августа 2018 г.

Квалификация: Врач-нейрохирург

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г.

Виды профессиональной деятельности:

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

Год начала подготовки

2018

Образовательный стандарт

№ 1099 от 25.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Руководитель учебно-методического отдела

  
Шустрова Т.В.

План ординаторов специальности 31.08.56 Нейрохирургия, год начала подготовки- 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение ЗЕТ	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	
								из них		СР	Контроль					Лек
Б1.Б.1	Нейрохирургия	2	8	2	1008	1008	674	60	614			324	10	28	28	16
Б1.Б.1.1	Оперативная нейрохирургия		1		72	72	48	4	44	23	1	2	2	2		
Б1.Б.1.2	Топографическая анатомия при топических процессах			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	
Б1.Б.1.8	Дегенеративные заболевания позвоночника			1	180	180	120	10	110	59	1	5	5	5		
Б1.Б.1.9	Нейрохирургические заболевания у детей		2		108	108	72	6	66	35	1	3	3		3	
Б1.Б.1.10	Нейрохирургические аспекты эпилептологии и стереотаксис		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.3	Клиническая эпидемиология		1		36	36	26	4	22	9	1	1	1	1		
Б1.Б.4	Резанимация и интенсивная терапия		2		36	36	26	4	22	9	1	1	1		1	
Б1.Б.5	Общественное здоровье и здравоохранение		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 медицины		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 больных		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.3.1	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	V		12	2304	2304			2304		64	64	30	34	
Б2.2	Производственная (клиническая) практика	Вар	V		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 -2018

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1							Курс 2										
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Контроль			Всего			Часов				ЗЕТ	Всего			Часов				ЗЕТ		
								Лек	Пр	СР				Часов	Ауд	ЗЕТ	Часов	Лек	Пр	СР		Контроль	Часов	Ауд	ЗЕТ	Часов	Лек	Пр		СР	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%						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
Б1.Б.1.4	Травма позвоночника и спинного мозга		2		72	72	48	4	44	23	1	2	2										72	48	2	72	4	44	23	1	2
Б1.Б.1.5	Травма периферических нервов		1	12	72	72	48	4	44	23	1	2	2	72	48	2	72	4	44	23	1	2									
Б1.Б.1.6	Опухоли нервной системы		1		72	72	48	4	44	23	1	2	2	72	48	2	72	4	44	23	1	2									
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
Б1.Б.1.8	Дегенеративные заболевания позвоночника			1	180	180	120	10	110	59	1	5	5	180	120	5	180	10	110	59	1	5									
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									
Б1.Б.4	Реанимация и интенсивная терапия		2		36	36	26	4	22	9	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									
Б1.Б.6	Педагогика		1		72	72	48	4	44	23	1	2	2	72	48	2	72	4	44	23	1	2									
Б1.Б.7	Патология		2		72	72	48	4	44	22	2	2	2	72	48	2	72	4	44	22	2	2									
Б1.Б.7.1	Патологическая анатомия		1		36	36	24	2	22	11	1	1	1	36	24	1	36	2	22	11	1	1									
Б1.Б.7.2	Патологическая физиология		1		36	36	24	2	22	11	1	1	1	36	24	1	36	2	22	11	1	1									
Б1.Б.8	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		72	72	48	4	44	23	1	2	2	72	48	2	72	4	44	23	1	2									
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
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины																														
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		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
Б1.В.ДВ.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									
2	Актуальные вопросы трансфузиологии		1		108	108	72	6	66	35	1	3	3	108	72	3	108	6	66	35	1	3									
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 -2018

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов							ЗЕТ		Часов	Ауд	ЗЕТ	Нед.	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Нед.	Неделя	Часов			ЗЕТ	
					По ЗЕТ	По плану	Контакт .р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР						Ауд	Итого	СР							Ауд	Итого	СР		Ауд
Б2	Практики				2520	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) практика	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) практика	Вар	V	12	216	216			216		6	6	108		3	2	2	108	108		3	108		3	2	2	108	108		3		
Б3	Государственная итоговая аттестация				108	108					3	3												3	2	2				3		
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		