

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ "КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10
24.06.16

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов



Утверждаю

Ректор

Созинов А.С.

"27" 06 20 16 г.

31.08.56

Направление 31.08.56 Нейрохирургия

Кафедра: 44

Факультет: Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов

Виды деят.: профилактическая; диагностическая; лечебная; реабилитационная; психолого-педагогическая; организационно-управленческая;

Квалификация: врач-нейрохирург

Год начала подготовки 2016

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт 1099

Срок обучения: 2г

25.08.2014

Согласовано

Проректор по образовательным программам ординатуры и аспирантуры, доцент

Зав. отделом ординатуры

Зав. кафедрой

[Signature] / Малова А.А./

[Signature] / Гилязетдинова Л.И./

[Signature] / Данилов В.И./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23		24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	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	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	5 2/3	9 2/3	15 1/3	8 1/3	5	13 1/3	28 2/3
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	1	1	2	4
П	Практика							
П	Практика (рассред.)	10 1/3	14 1/3	24 2/3	7 2/3	17	24 2/3	49 1/3
Г	Государственная итоговая аттестация					2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
Итого		19	33	52	19	33	52	104
Ординаторов								
Групп								

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																		
		Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1																		
							из них			СРС	Контроль			Семестр 1 [16 нед]					Семестр 2 [24 нед]					Семестр 3 [16 нед]								
							Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		
4	Итого	4	8	4320	4320	2808	100		932	1404		120	120	40		198	104		25	60		292	134		35			264	150			
6	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)	4	8	4320	4320	2808	100		932	1404		120	120	40		198	104		25	60		292	134		35			264	150			
8	Б=79% В=21% ДВ(от В)=33.3%					67%	10%	0%	90%	33%	0%																					
9	Б1 Дисциплины (модули)	4	8	1548	1548	1032	100		932	516		43	43	40		198	104		9.5	60		292	134		13.5			264	150			
11	Б1.Б Базовая часть	4	4	1224	1224	816	100		716	408		34	34	40		198	104		9.5	60		292	134		13.5			120	78			
12	Б1.Б.1 Нейрохирургия	1-4		1044	1044	696	100		596	348		29	29	40		198	104		9.5	60		172	74		8.5			120	78			
15	Б1.Б.2 Педагогика		2	36	36	24			24	12		1	1								24	12		1								
18	Б1.Б.3 Медицина чрезвычайных ситуаций		2	36	36	24			24	12		1	1								24	12		1								
21	Б1.Б.4 Общественное здоровье и здравоохранение		2	36	36	24			24	12		1	1								24	12		1								
24	Б1.Б.5 Патология		2	72	72	48			48	24		2	2								48	24		2								
29	Б1.В Вариативная часть		4	324	324	216			216	108		9	9															144	72			
31	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		3	216	216	144			144	72		6	6															144	72			
32	Б1.В.ОД.1 Топографическая анатомия		4	72	72	48			48	24		2	2															48	24			
35	Б1.В.ОД.2 Психиатрия		4	72	72	48			48	24		2	2															48	24			
38	Б1.В.ОД.3 Эндокринология		4	72	72	48			48	24		2	2															48	24			
43	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		1	108	108	72			72	36		3	3																			
45	Б1.В.ДВ.1																															
46	1 Эндоскопия в нейрохирургии		4	108	108	72			72	36		3	3																			
49	2 Эндоваскулярные методы в нейрохирургии		4	108	108	72			72	36		3	3																			
55	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов		
56	Б2	Практики																														

	Курс 2						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Семестр 4 [22 нед]										
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
4	23			178	128		37	-			
6	23			178	128		37	-			
8											
9	11.5			178	128		8.5	-			
11	5.5			106	92		5.5	-			
12	5.5			106	92		5.5	36			44
15								36			41
18								36			32
21								36			15
24								36			17
29	6			72	36		3	-			
31	6							-			
32	2							36			16
35	2							36			53
38	2							36			34
43				72	36		3	-			
45											
46				72	36		3	36			44
49				72	36		3	36			44
55	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
56			Итого	СР	Ауд						
57	11.5	17	918	306	612	25.5					
58	11.5	11	594	198	396	16.5	36	1.50			
59		6	324	108	216	9	36	1.50			
62	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
63			Итого	СР	Ауд						
64		2				3	36	1.50			
66							-				

Индекс		Содержание
1	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
	Б1.Б.1	Нейрохирургия
	Б1.Б.4	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.5	Патология
	Б2.1	Нейрохирургия
	Б2.2	Детская нейрохирургия
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения
	Б1.Б.1	Нейрохирургия
	Б2.1	Нейрохирургия
	Б2.2	Детская нейрохирургия
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 ситуациях
	Б1.Б.1	Нейрохирургия
	Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.1	Нейрохирургия
	Б2.2	Детская нейрохирургия
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
	Б1.Б.1	Нейрохирургия
	Б1.Б.4	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.1	Нейрохирургия
	Б2.2	Детская нейрохирургия
5	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
	Б1.Б.1	Нейрохирургия
	Б1.Б.4	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.5	Патология
	Б1.В.ОД.2	Психиатрия
	Б1.В.ОД.3	Эндокринология
	Б1.В.ДВ.1.1	Эндоскопия в нейрохирургии
	Б1.В.ДВ.1.2	Эндоваскулярные методы в нейрохирургии
	Б2.1	Нейрохирургия
	Б2.2	Детская нейрохирургия
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании нейрохирургической медицинской помощи
	Б1.Б.1	Нейрохирургия
	Б1.В.ОД.1	Топографическая анатомия
	Б1.В.ОД.2	Психиатрия

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.3	Эндокринология
	Б1.В.ДВ.1.1	Эндоскопия в нейрохирургии
	Б1.В.ДВ.1.2	Эндovasкулярные методы в нейрохирургии
	Б2.1	Нейрохирургия
	Б2.2	Детская нейрохирургия
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
	Б1.Б.1	Нейрохирургия
	Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.1	Нейрохирургия
	Б2.2	Детская нейрохирургия
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
	Б1.Б.1	Нейрохирургия
	Б2.1	Нейрохирургия
	Б2.2	Детская нейрохирургия
9	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
	Б1.Б.1	Нейрохирургия
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б1.Б.4	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.1	Нейрохирургия
	Б2.2	Детская нейрохирургия
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Б1.Б.1	Нейрохирургия
	Б1.Б.4	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.1	Нейрохирургия
	Б2.2	Детская нейрохирургия
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.Б.1	Нейрохирургия
	Б1.Б.4	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.1	Нейрохирургия
	Б2.2	Детская нейрохирургия
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Б1.Б.1	Нейрохирургия
	Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.1	Нейрохирургия
	Б2.2	Детская нейрохирургия
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.1	Нейрохирургия
	Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.5	Патология
	Б1.В.ОД.1	Топографическая анатомия
	Б1.В.ОД.2	Психиатрия
	Б1.В.ДВ.1.1	Эндоскопия в нейрохирургии
	Б1.В.ДВ.1.2	Эндоваскулярные методы в нейрохирургии
	Б2.1	Нейрохирургия
	Б2.2	Детская нейрохирургия
14	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	Нейрохирургия
	Б1.Б.4	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.1	Нейрохирургия
	Б2.2	Детская нейрохирургия
15	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
	Б1.Б.1	Нейрохирургия
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б2.1	Нейрохирургия
	Б2.2	Детская нейрохирургия
*		

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого						120	60	25	35	60	23	37
Итого на подготовку ординатора (без факультативов)						120	60	25	35	60	23	37
Дисциплины (модули)	79%	21%	33.3%			43	23	9.5	13.5	20	11.5	8.5
Базовая часть						34	23	9.5	13.5	11	5.5	5.5
Вариативная часть						9				9	6	3
Практики	88%	12%	0%			74	37	15.5	21.5	37	11.5	25.5
Базовая часть						65	37	15.5	21.5	28	11.5	16.5
Вариативная часть						9				9		9
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%			3				3		3
Базовая часть						3				3		3
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					9.7%						
	в интерактивной форме					0%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					54	-	56.3	52.5	-	51.8	55.7
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
	Аудиторная (ООП)(чистое ТО)					36	-	42	36.5	-	31.7	35.6
	Ауд. (ООП) с расср. практ. и НИР					36	-	38.2	36.2	-	33.8	36
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1	2	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						4		4	4		4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											