

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 14.09.2016



СВЕРЖДАЮ

Артюхов И.П.

14 сентября 2016 г.

31.06.01

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) 14.01.18 Нейрохирургия

Кафедра: Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки	2014
Образовательный стандарт	1200
	03.09.2014

Виды профессиональной деятельности

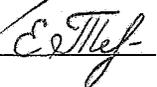
- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

 / Петрова М.М./

Зав. аспирантурой и докторантурой

 / Тепляшина Е.А./

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Нейрохирургия (заочная форма).plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Курс 1																
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [10 1/3 нед]						Семестр 2 [10 нед]						Семестр 3 [2 1/3]			
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СР	Контроль				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
								Лек	Лаб	Пр																					
4	Итого	4	14	2	6624	6624	574	208		366	601	157	184	184	86		134	212		22	72		182	214	72	27					
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	12	1	6480	6480	502	208		294	529	157	180	180	86		134	212		22	72		110	142	72	23					
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=23.8%						46%	41%	0%	59%	42%	11%																			
9	B1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	10	1	1080	1080	502	208		294	457	121	30	30	86		134	212		12	72		110	142	72	11					
11	B1.B Базовая часть	2	2	1	324	324	184	98		86	68	72	9	9	48		44	52		4	50		42	16	72	5					
12	B1.B.1 История и философия медицины	2	1	1	180	180	120	98		22	24	36	5	5	48			24		2	50		22		36	3					
15	B1.B.2 Иностранный язык	2	1		144	144	64			64	44	36	4	4			44	28		2			20	16	36	2					
20	B1.B Вариативная часть	1	8		756	756	318	110		208	389	49	21	21	38		90	160		8	22		68	126		6					
22	B1.B.OD Обязательные дисциплины	1	6		576	576	272	80		192	258	46	16	16	22		74	84		5	22		68	126		6					
23	B1.B.OD1 Нейрохирургия	7	6		108	108	50	24		26	12	46	3	3																	
26	B1.B.OD2 Основы грантовой деятельности		2		72	72	26	10		16	46		2	2							10		16	46		2					
29	B1.B.OD3 Основы педагогики высшей школы		1		108	108	32	6		26	76		3	3	6		26	76		3											
32	B1.B.OD4 Основы педагогического мастерства		2		108	108	32	6		26	76		3	3							6		26	76		3					
35	B1.B.OD5 Основы психологии		4		72	72	36	12		24	36		2	2																	
38	B1.B.OD6 Статистические методы в медико-биологическом эксперименте		2		108	108	96	22		74	12		3	3	16		48	8		2	6		26	4		1					
43	B1.B.DB Дисциплины по выбору		2		180	180	46	30		16	131	3	5	5	16		16	76		3											
45	B1.B.DB.1																														
46	1 Клиническая биоэтика		7		72	72	14	14			55	3	2	2																	
49	2 Транслюциальная медицина		7		72	72	14	14			55	3	2	2																	
52	B1.B.DB.2																														
53	1 Основы медицинской информатики и научной библиографии		1		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3											
56	2 Методологические основы поиска научной информации		1		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3											
62	Итого по блокам 2 и 3		2		5076	5076							141	141						10						12					
64	Индекс	Наименование				Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов						
65			По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				
66	62	Блок 2 «Практики»		2		216	216							6	6												2	108			
67	62.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика)	Вар	<input type="checkbox"/>		3	108	108						3	3												2	108			
68	62.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика)	Вар	<input type="checkbox"/>		4	108	108						3	3																
71	Индекс	Наименование				Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов						
72			По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				
73	63	Блок 3 «Научные исследования»				4860	4860							135	135	6	2/3	360		10	8			432		12	12	2/3	684		

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Нейрохирургия (заочная форма).plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2016

нед	Распределение по курсам и семестрам																										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная кафедра							
	Курс 2						Курс 3						Курс 4																									
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ												
4		22	12		24	36		23	12		13	6	5	22	12		13	6	5	23	14			55	39	24				72	36	21	-					
6		22	12		24	36		23	12		13	6	5	22	12		13	6	5	23	14			55	39	24				72	36	21	-					
8																																						
9			12		24	36		2	12		13	6	5	1	12		13	6	5	1	14			55	39	3								-				
11																																						
12																																						
15																																						
20			12		24	36		2	12		13	6	5	1	12		13	6	5	1	14			55	39	3												
22			12		24	36		2	12		13	6	5	1	12		13	6	5	1																		
23									12		13	6	5	1	12		13	6	5	1																		
26																																						
29																																						
32																																						
35			12		24	36		2																														
38																																						
43																																						
45																																						
46																																						
49																																						
52																																						
53																																						
56																																						
62		22						21						21						22						21												
65	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед									
66		3	2	Итого	СР	Ауд	3	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд												
67		3																																				
68			2	Итого	СР	Ауд	3	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд												
72	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед									
73		19	12	Итого	СР	Ауд	18	Итого	СР	Ауд	14	Итого	СР	Ауд	2/3	Итого	СР	Ауд	22	Итого	СР	Ауд	14	Итого	СР	Ауд	8	Итого	СР	Ауд	432		12					

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Нейрохирургия (заочная форма).plxh', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины
3	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
6	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
7	ПК-1	способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области нейрохирургии
8	ПК-2	способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомио-физиологических основ, основные методики клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики нейрохирургической группы заболеваний и патологических процессов в нейрохирургии
9	ПК-3	способностью и готовностью выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы нейрохирургических заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при нейрохирургических заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в нейрохирургической группе заболеваний
10	ПК-4	способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при нейрохирургических заболеваниях среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход (особенности заболеваний нервной системы); своевременно выявлять жизнеопасные нарушения функционирования нервной системы, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия
11	ПК-6	способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации нейрохирургических больных (двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса), определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии
12	ПК-8	способностью и готовностью использовать методы оценки медико-социальных факторов в развитии нейрохирургических болезней, проводить их коррекцию, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам
13	ПК-9	способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций по нейрохирургии
14	ПК-10	способностью и готовностью использовать знания организационной структуры нейрохирургической службы, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений по нейрохирургии, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам нейрохирургического профиля
15	ПК-11	готовностью к исследованию и изучению патогенеза, распространенности нейрохирургической патологии
16	ПК-12	готовностью к разработке и усовершенствованию методов диагностики и профилактики нейрохирургических заболеваний
17	ПК -7	способностью и готовностью применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья нейрохирургических больных на уровне различных подразделений медицинских организаций в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения
18	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Нейрохирургия (заочная форма).plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
19	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
20	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
21	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
22	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
23	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
*		