

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Российский научный центр "Восстановительная травматология и ортопедия" имени академика Г.А. Илизарова
Учебный отдел

План одобрен Ученым советом

Протокол № 5

от 05.07.2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Утверждаю

Директор

Губин А.В.

"

3/3/2001

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная Срок обучения: 3 г

Код и наименование направления подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина

Код и наименование профиля 03.03.01 Физиология

Кафедра _____

Учебный отдел

Виды деят.:

Год начала подготовки

2017

Федеральный государственный
образовательный стандарт

1198

9/3/2014

Согласовано

Зам.директора по правовым вопросам

/ Горохов Ю.А. /

Руководитель учебного отдела

/ Солдатов Ю.П. /

Зав. аспирантурой и ординатурой

/ Овчинников Е.Н. /

Преподаватель

/ Щурова Е.Н. /

Распределение по курсам и семестрам																									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	
Курс 2												Курс 3																	
Семестр 3 [19 нед]						Семестр 4 [33 нед]						Семестр 5 [19 нед]					Семестр 6 [33 нед]												
Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ				
9	30.70	44		208	297		30.22	36		810	180	9	34.75	96	72	354	54		25.50			270			34.50	-		20%	

9	2.2	44		46	297		10.72	36			180	9	6.25	96		30	90		6							-		20%	
---	-----	----	--	----	-----	--	-------	----	--	--	-----	---	------	----	--	----	----	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	-----	--

9	0.25	44		46	45		2.75					9	0.25	72			36		3							-			
9	0.25																									36	1.5		
		8		46	45		2.75					9	0.25													36	1.5		
														72			36		3							36	1.5		

	1.95	36			252		8	36			180		6	24		30	54		3							-			
		36			144		5																						
								36			180		6													36	1.5		
	1.95																									36	1.5		
														18		36	54		3							36	1.5		
														18		36	54		3							36	1.5		

Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
	28.5	13	13	702		19.5	19	19	1026		28.5	13	13	702		19.5	17	17	916		25.5	-	-
	4.5											2	2	108		3							
												2	2	108		3						36	1.5
	4.5																				36	1.50	

Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
	21	10	10	540		15	4	4	216		6	7	7	378		10.5	12	12	646		18	-	-
	21	10	10	540		15	4	4	216		6	7	7	378		10.5	12	12	646		18	36	1.50

Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
																6	6	324	315	9	9	36	1.5
																1	1.3	72	72		2	36	1.5
																5	4.7	252	252		7	36	1.5

Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Код	Наименование	

			УК-1, 2, 5, 6; ОПК-3.
			УК-3, 4, 6.
			УК- 1, 5, 6; ОПК-1-5; ПК- 1-4.

			УК - 1; ОПК - 2, 5; ПК - 2, 3, 4, 5.
			УК -1; ОПК- 2, 5; ПК - 2, 3, 4, 5.
			УК - 1, 5, 6; ОПК - 6; ПК - 2.
			УК - 1-3; ОПК - 1-5; ПК - 1-4.

			Компетенции
			УК - 6; ОПК - 3, 6; ПК - 2.

			Компетенции
			УК - 1-6; ОПК - 1-5; ПК - 1-5.

			Компетенции
			УК - 1, 2, 4, 5, 6; ОПК - 1-6; ПК - 1, 2.
			УК - 1-5; ОПК - 1-2; ПК - 1-4.
			УК - 1, 2, 5; ОПК - 1; ПК - 1-4

№	Компетенция	
1	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.3	Физиология
	Б1.В.1	Особенности кровоснабжения органов и тканей
	Б1.В.2	Основные характеристики мышечной деятельности
	Б1.В.3	Педагогика
	Б1.В.4	Методология научных исследований
	Б3.1	Научно-исследовательская работа
	Б4	Государственная итоговая аттестация
2	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.4	Методология научных исследований
	Б3.1	Научно-исследовательская работа
	Б4	Государственная итоговая аттестация
3	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.4	Методология научных исследований
	Б3.1	Научно-исследовательская работа
4	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская работа
	Б4	Государственная итоговая аттестация
5	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.3	Физиология
	Б1.В.3	Педагогика
	Б3.1	Научно-исследовательская работа
	Б4	Государственная итоговая аттестация
6	УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.Б.3	Физиология
	Б1.В.3	Педагогика
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская работа
	Б4	Государственная итоговая аттестация
7	ОПК-1	Способность и готовность к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.Б.3	Физиология
	Б1.В.4	Методология научных исследований
	Б3.1	Научно-исследовательская работа
	Б4	Государственная итоговая аттестация
8	ОПК-2	Способность и готовность к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.Б.3	Физиология
	Б1.В.1	Физиологические методы исследования

Б1.В.2 Основные характеристики мышечной деятельности
 Б1.В.4 Методология научных исследований
 Б3.1 Научно-исследовательская работа
 Б4 Государственная итоговая аттестация

9	ОПК-3	Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
---	-------	---

Б1.Б.1 История и философия науки
 Б1.Б.3 Физиология
 Б1.В.4 Методология научных исследований
 Б2.1 Педагогическая практика
 Б3.1 Научно-исследовательская работа
 Б4 Государственная итоговая аттестация

10	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
----	-------	---

Б1.Б.3 Физиология
 Б1.В.4 Методология научных исследований
 Б3.1 Научно-исследовательская работа
 Б4 Государственная итоговая аттестация

11	ОПК-5	Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
----	-------	--

Б1.Б.3 Физиология
 Б1.В.1 Физиологические методы исследования
 Б1.В.2 Особенности кровоснабжения органов и тканей
 Б1.В.4 Методология научных исследований
 Б3.1 Научно-исследовательская работа
 Б4 Государственная итоговая аттестация

12	ОПК-6	Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
----	-------	---

Б1.В.3 Педагогика
 Б2.1 Педагогическая практика
 Б4 Государственная итоговая аттестация

13	ПК-1	Способность к исследованию и использованию физиологических закономерностей и механизмов для разработки новых принципов и подходов в реабилитации больных с заболеваниями и повреждениями опорно-двигательной системы
----	------	--

Б1.Б.3 Физиология
 Б1.В.4 Методология научных исследований
 Б3.1 Научно-исследовательская работа
 Б4 Государственная итоговая аттестация

14	ПК-2	Способность разрабатывать новые методы исследования и диагностики функционального состояния организма человека, его опорно-двигательной системы
----	------	---

Б1.Б.3 Физиология
 Б1.В.1 Физиологические методы исследования
 Б1.В.2 Основные характеристики мышечной деятельности
 Б1.В.3 Педагогика
 Б1.В.4 Методология научных исследований
 Б2.1 Педагогическая практика
 Б3.1 Научно-исследовательская работа
 Б4 Государственная итоговая аттестация

15	ПК-3	Способностью самостоятельно выполнять широкий спектр научных исследований на основе собственных навыков работы на современном оборудовании
----	------	--

Б1.Б.3 Физиология
 Б1.В.1 Физиологические методы исследования
 Б1.В.2 Особенности кровоснабжения органов и тканей

Б1.В.4 Методология научных исследований
Б3.1 Научно-исследовательская работа

16	ПК-4	функциональном состоянии организма
		Способностью критически анализировать результаты научных исследований и на их основе синтезировать новые знания о функциональном состоянии организма

Б1.Б.3 Физиология
Б1.В.1 Физиологические методы исследования
Б1.В.2 Особенности кровоснабжения органов и тканей
Б1.В.4 Методология научных исследований
Б3.1 Научно-исследовательская работа

17	ПК-5	Способностью разрабатывать новые подходы, методы и способы оценки процессов реабилитации опорно-двигательной системы
----	------	--

Б1.В.1 Физиологические методы исследования
Б1.В.2 Основные характеристики мышечной деятельности
Б3.1 Научно-исследовательская работа

