

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 23.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Артюхов И.П.

23.06.2017 г.

31.08.66

Направление 31.08.66 Травматология и ортопедия

Кафедра: Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО

Квалификация: врач - травматолог-ортопед
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 1109 от 26.08.2014

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	профилактическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	диагностическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	лечебная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	реабилитационная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	психолого-педагогическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Никулина С.Ю./

Начальник УМУ

/ Мягкова Е.Г./

Декан ИПО

/ Юрьева Е.А./

Зав. кафедрой

/ Шнякин П.Г./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)																		
Базовая часть																		
+	Б1.Б.01	Травматология и ортопедия	12			26	26	936	936	702	702	234		19	7	32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО	
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	72	72	54	54	18		2		35	Управления в здравоохранении ИПО	
+	Б1.Б.03	Патология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		29	Патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова	
+	Б1.Б.04	Микробиологии		1		1	1	36	36	27	27	9		1		44	Микробиологии им. Доц. Б.М. Зельмановича	
+	Б1.Б.05	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	27	27	9		1		45	Гигиены	
+	Б1.Б.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		40	Фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтических технологий и курсом ПО	
+	Б1.Б.07	Педагогика		1		2	2	72	72	54	54	18		2		42	Педагогика и психологии с курсом ПО	
						34	34	1224	1224	918	918	306		27	7			
Вариативная часть																		
+	Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО	
+	Б1.В.02	Организация лекарственного обеспечения населения РФ		1		1	1	36	36	27	27	9		1		36	Управления и экономики фармации с курсом ПО	
+	Б1.В.03	Онкология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		10	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	
+	Б1.В.04	Трансфузиология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		17	Мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	
+	Б1.В.05	Урология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		41	Урологии, андрологии и сексологии ИПО	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		3	3	108	108	81	81	27		3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Артроскопия		1		3	3	108	108	81	81	27		3		32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Микрохирургия		1		3	3	108	108	81	81	27		3		32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО	
						8	8	288	288	216	216	72		8				
						42	42	1512	1512	1134	1134	378		35	7			
Блок 2. Практики																		
Базовая часть																		
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	64	64	2304	2304				2304		18	46	32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО
						64	64	2304	2304				2304		18	46		
Вариативная часть																		
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике			12	11	11	396	396				396		7	4	32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО
						11	11	396	396				396		7	4		
						75	75	2700	2700				2700		25	50		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																		
Базовая часть																		
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2			3	3	108	108	4		104				3	32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО
						3	3	108	108	4		104				3		
						3	3	108	108	4		104				3		
ФТД. Факультативы																		
Вариативная часть																		
+	ФТД.В.01	Топографическая анатомия и оперативная хирургия		1		1	1	36	36	27	27	9		1		28	Оперативной хирургии и топографической анатомии	
+	ФТД.В.02	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	27	27	9			1	12	Экономики и менеджмента	
+	ФТД.В.03	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	27	27	9			1	35	Управления в здравоохранении ИПО	
						3	3	108	108	81	81	27		1	2			
						3	3	108	108	81	81	27		1	2			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Закрепленная кафедра		Компетенции			
			Экзам-нен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	КРПА	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	КРПА		Конт роль	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)																														
Базовая часть																														
+	Б1.Б.01	Травматология и ортопедия	12			26	26	36	936	936	702	234		19	39	474		171			7	25	164		63		32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3	
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18									35	Управления в здравоохранении ИПО	ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3	
+	Б1.Б.03	Патология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									29	Патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова	ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3	
+	Б1.Б.04	Микробиология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									44	Микробиологии им.доц. Б.М. Зельмановича	ПК-2; ПК-5; УК-1	
+	Б1.Б.05	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									45	Гигиены	ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-12; УК-2	
+	Б1.Б.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									40	Фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтических технологий и курсом ПО	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1	
+	Б1.Б.07	Педагогика		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18									42	Педагогики и психологии с курсом ПО	ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3	
34 34 1224 1224 918 306 27 63 686 243 7 25 164 63																														
Вариативная часть																														
+	Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО	ПК-3; ПК-7; ПК-12	
+	Б1.В.02	Организация лекарственного обеспечения населения РФ		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									36	Управления и экономики фармации с курсом ПО	ПК-10	
+	Б1.В.03	Онкология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									10	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6	
+	Б1.В.04	Трансфузиология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									17	Мобильной подготовки ЭО, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9	
+	Б1.В.05	Урология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									41	Урологии, андрологии и сексологии ИПО	ПК-2; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		3	3	108	108	81	27			3	9	72		27												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Артрология		1		3	3	36	108	108	81	27		3	9	72		27									32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-12	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Микрохирургия		1		3	3	36	108	108	81	27		3	9	72		27									32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-12	
8 8 288 288 216 72 8 24 192 72 7 25 164 63																														
42 42 1512 1512 1134 378 35 87 858 315 7 25 164 63																														
Блок 2. Практики																														
Базовая часть																														
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	64	64	36	2304	2304		2304		18				648								1656	32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3	
64 64 2304 2304 2304 18 648 46 1656																														
Вариативная часть																														
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике			12	11	11	36	396	396		396		7				252								144	32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11	
11 11 396 396 396 7 252 4 144																														
75 75 2700 2700 2700 25 900 50 1800																														
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																														
Базовая часть																														
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2			3	3	36	108	108	4	104									3				1	104	3	32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
3 3 108 108 4 104 3 1 104 3																														
3 3 108 108 4 104 3 1 104 3																														
ФТД. Факультативы																														
Вариативная часть																														
+	ФТД.01	Топографическая анатомия и оперативная хирургия		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									28	Оперативной хирургии и топографической анатомии	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9	
+	ФТД.02	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	36	27	9									1	3	24		9		12	Экономики и менеджмента	ПК-9	
+	ФТД.03	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	36	27	9									1	3	24		9		35	Управления в здравоохранении ИПО	ПК-10	
3 3 108 108 81 27 1 3 24 9 2 6 48 18																														
3 3 108 108 81 27 1 3 24 9 2 6 48 18																														

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.01	Травматология и ортопедия	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.03	Патология	ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.04	Микробиология	ПК-2; ПК-5; УК-1
Б1.Б.05	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-12; УК-2
Б1.Б.06	Клиническая фармакология	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1
Б1.Б.07	Педагогика	ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология	ПК-3; ПК-7; ПК-12
Б1.В.02	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	ПК-10
Б1.В.03	Онкология	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.04	Трансфузиология	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б1.В.05	Урология	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.01	Артроскопия	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.02	Микрохирургия	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-12
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б2.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б3.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9; ПК-10
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9; ПК-10
ФТД.В.01	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9
ФТД.В.02	Финансовая культура и грамотность	ПК-9
ФТД.В.03	Современные технологии управления в здравоохранении	ПК-10

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

	Итого						Курс 1	Курс 2
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
				Мин.	Макс.	Факт		
Итого (с факультативами)				115	129	123	61	62
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	60
Дисциплины (модули)	81%	19%	37.5%	42	48	42	35	7
Базовая часть				33	39	34	27	7
Вариативная часть				6	12	8	8	
Практики	85%	15%	0%	69	75	75	25	50
Базовая часть				60	66	64	18	46
Вариативная часть				6	12	11	7	4
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3		3
Базовая часть				3	3	3		3
Факультативы				1	3	3	1	2
Вариативная часть				1	3	3	1	2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					9.88%		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48.4	45.8	62.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)							
	Контактная работа					33.9	33.4	36.6
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2