

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра госпитальной хирургии им. Б.А. Королева



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по развитию
Н.Н. Патокина

«02» 02 2023

АННОТАЦИЯ
дополнительной программы профессиональной переподготовки врачей
«Хирургия»

Специальность: Хирургия

Категория слушателей – врачи-специалисты, прошедшие подготовку кадров высшей квалификации по программам ординатуры укрупненной группы специальностей "Клиническая медицина".

На обучение по программе могут быть зачислены лица, имеющие диплом специалиста по специальностям "Лечебное дело" или "Педиатрия" при наличии подготовки в интернатуре (ординатуре) и пройденной в соответствии с частью 3 статьи 69 Федерального закона "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" аккредитации специалиста или сертификата по одной из специальностей подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры укрупненной группы специальностей "Клиническая медицина": Акушерство и гинекология, Анестезиология-реаниматология, Токсикология, Трансфузиология, Клиническая лабораторная диагностика, Лабораторная генетика, Патологическая анатомия, Радиология, Рентгенология, Судебно-медицинская экспертиза, Ультразвуковая диагностика, Функциональная диагностика, Детская кардиология, Детская онкология, Детская урология-андрология, Детская хирургия, Детская эндокринология, Неонатология, Педиатрия, Психиатрия, Психиатрия-наркология, Психотерапия, Сексология, Судебно-психиатрическая экспертиза, Авиационная и космическая медицина. Аллергология и иммунология, Водолазная медицина, Гастроэнтерология, Гематология, Генетика, Гериатрия, Дерматовенерология, Диетология, Инфекционные болезни, Кардиология, Клиническая фармакология, Косметология, Лечебная физкультура и спортивная медицина, Мануальная терапия, Медико-социальная экспертиза, Неврология, Нефрология, Профпатология, Пульмонология, Ревматология, Рефлексотерапия, Скорая медицинская помощь, Терапия, Физиотерапия, Фтизиатрия, Остеопатия, Эндокринология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Колопроктология, Нейрохирургия, Онкология, Оториноларингология, Офтальмология, Пластическая хирургия, Радиотерапия, Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, Сердечно-сосудистая хирургия, Сурдология- оториноларингология, Торакальная хирургия, Травматология и ортопедия, Хирургия, Урология, Челюстно-лицевая хирургия, Эндоскопия, Организация здравоохранения и общественное здоровье, Стоматология общей практики, Стоматология терапевтическая, Стоматология хирургическая, Стоматология ортопедическая, Стоматология детская, Ортодонтия

Актуальность:

Дополнительная профессиональная программа включает в себя освещение наиболее актуальных вопросов хирургии и внедрением в практику новых диагностических и лечебных технологий. Появление новых нормативных документов, клинических руководств и др. вызывает необходимость непрерывного повышения квалификации врача для оказания эффективной медицинской помощи больным хирургического профиля с учетом современных достижений медицинской науки в области хирургии.

Основными задачами дополнительной профессиональной программы являются: 1) сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача хирурга и способного успешно решать свои профессиональные задачи; сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере хирургии; подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи; подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по хирургии и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

Данный учебный курс направлен на формирование у хирургов знаний и умений, обеспечивающих возможность ранней диагностики хирургических заболеваний, назначения адекватного дополнительного обследования и выбора оптимальных подходов к лечению пациента. Основной упор обучающей программы сделан на российские и зарубежные клинические рекомендации в хирургии, приведены клинические алгоритмы диагностики и лечения различных заболеваний.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Срок обучения: 864 академических часа

Трудоемкость: 864 академических часа

Режим занятий: 6 учебных часов в день

Формы обучения очная без применения ДОТ и ЭО с полным отрывом от работы

№	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	С	ДО		
1.	Рабочая программа учебного раздела 1 "Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи пациентам по профилю "хирургия"									
1.1	Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи	12	12	-	-	-	-	-	УК-1-3, ПК-2, 3, 7, 9-12	Т/К
1.1.1	Основы организации здравоохранения	1	1	-	-	-	-	-	УК-1, ПК-10	Т/К
1.1.2	Организация хирургической помощи населению	1	1	-	-	-	-	-	ПК-2, ПК-10	Т/К
1.1.3	Организация специализированных видов хирургической помощи населению	1	1	-	-	-	-	-	ПК-10, 12	Т/К

1.1.4	Вопросы управления, экономики и планирования в профессиональной деятельности врача-хирурга	1	1	-	-	-	-	-	УК-2, ПК-10	Т/К
1.1.5	Теоретические основы санитарной статистики	1	1	-	-	-	-	-	ПК-11,	Т/К
1.1.6	Санитарно-противоэпидемическая работа в профессиональной деятельности врача-хирурга. Санитарное просвещение	1	1	-	-	-	-	-	УК-1, УК-3 ПК-3, ПК-7 ПК-9	Т/К
1.1.7	Вопросы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы	2	2	-	-	-	-	-	УК-1, ПК-11	Т/К
1.1.8	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	1	1	-	-	-	-	-	УК-2, ПК-9	Т/К
1.1.9	Правовые основы здравоохранения	1	1	-	-	-	-	-	ПК-10	Т/К
1.1.10	Медицинское страхование	1	1	-	-	-	-	-	ПК-10	Т/К
1.1.11	Оценка качества и безопасности при оказании хирургической медицинской помощи	1	1	-	-	-	-	-	УК-1, ПК-11	Т/К
1.2	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия	36	18	-	18	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
1.2.1	Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи	6	3	-	3	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
1.2.2	Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия груди	6	3	-	3	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
1.2.3	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	6	3	-	3	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
1.2.4	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности	6	3	-	3	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
1.2.5	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника	6	3	-	3	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
1.2.6	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей	6	3	-	3	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
1.3	Методы исследования в хирургии	40	10	-	30	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3.1	Лабораторные методы	8	2	-	6	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3.2	Лучевые методы	8	2	-	6	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3.3	Инструментальные методы	8	2	-	6	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3.4	Радиоизотопные методы	8	2	-	6	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3.5	Бактериологические и цитоморфологические методы	8	2	-	6	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.4	Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии	30	10	-	20	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К

4.1	Вопросы анестезиологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	4	2	-	2	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
4.2	Диагностика и помощь при острой сердечно-сосудистой недостаточности, вопросы реаниматологии	13	4	-	9	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
4.3	Интенсивная терапия и трансфузиология	13	4	-	9	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
5	Торакальная хирургия	40	15	-	25	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
5.1	Заболевания легких и плевры	8	3	-	5	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
5.2	Заболевания средостения	8	3	-	5	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
5.3	Заболевания пищевода	8	3	-	5	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
5.4	Травма грудной клетки	8	3	-	5	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
5.5	Заболевания молочной железы	8	3	-	5	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
6	Хирургия органов брюшной полости	68	25	-	43	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
6.1	Хирургические заболевания желудка	10	4	-	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
6.2	Хирургические заболевания кишечника и брыжейки	8	3	-	5	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
6.3	Хирургические заболевания печени, желчных протоков	12	4	-	8	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
6.4	Хирургические заболевания селезенки	6	2	-	4	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
6.5	Заболевания поджелудочной железы	8	3	-	5	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
6.6	Грыжи	8	3	-	5	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
6.7	Инородные тела желудочно-кишечного тракта	8	3	-	5	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
6.8	Травма живота	8	3	-	5	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
7	Хирургия органов эндокринной системы	6	2	-	4	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
7.1	Хирургическое лечение заболеваний щитовидной железы	6	2	-	4	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
8	Термические поражения	16	6	-	10	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
8.1	Вопросы организации и оказания медицинской помощи пострадавшим с ожогами	8	3	-	5	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
8.2	Вопросы оказания медицинской помощи пострадавшим с холодовой травмой	8	3	-	5	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
9	Оказание медицинской помощи пациентам с ранами и раневой инфекцией	10	5	-	5	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
9.1	Раны и раневая инфекция - общие вопросы	3	3	-	-	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К

1.9.2	Отдельные вопросы оказания медицинской помощи пациентам с раневой инфекцией	7	2	-	5	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.10	Колопроктология	13	5	-	8	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.10.1	Неопухолевые заболевания прямой кишки и анального канала	3	1	-	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.10.2	Злокачественные опухоли толстой кишки	3	1	-	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.10.3	Неопухолевые заболевания толстой кишки	3	1	-	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.10.4	Болезнь Крона	2	1	-	1	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.10.5	Неспецифический язвенный колит	2	1	-	1	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.11	Основы травматологии, ортопедии и артрологии	20	6	-	14	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.11.1	Травмы черепа и головного мозга, позвоночника и спинного мозга, таза, конечностей	14	4	-	10	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.11.2	Травматический шок	3	1	-	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.11.3	Сдавление мягких тканей	3	1	-	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.12	Основы онкологии	8	4	-	4	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.12.1	Основы теоретической и клинической онкологии	2	2	-	-	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.12.2	Основные принципы диагностики и лечения онкологических заболеваний	6	2	-	4	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.13	Неотложная помощь в гинекологии	20	8	-	12	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.13.1	Внематочная беременность	10	4	-	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.13.2	Апоплексия яичника	10	4	-	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.14	Неотложная помощь в урологии	12	4	-	8	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.14.1	Острый пиелонефрит	6	2	-	4	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.14.2	Мочекаменная болезнь	6	2	-	4	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.15	Заболевания и повреждения сосудов	9	3	-	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.15.1	Заболевания венозной системы	3	1	-	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.15.2	Заболевания артериальной системы	3	1	-	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.15.3	Повреждения кровеносных сосудов	3	1	-	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.16	Неотложная хирургическая помощь у детей	23	8	-	15	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.16.1	Закрытые и открытые повреждения грудной клетки и брюшной полости у детей	10	4	-	6	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.16.2	Интенсивная терапия и реанимация у детей	13	4	-	9	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К

17	Вопросы ятрогении и патомимии	4	2	-	2	-	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
17.1	Ятрогенные повреждения (травмы)	2	1	-	1	-	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
17.2	Патомимия (самоповреждающее поведение)	2	1	-	1	-	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
рудоемкость рабочего раздела		367	143		224	-	-	-	-		-
Рабочая программа учебного раздела 2 "Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности"											
1	Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "хирургия"	6	6	-	-	-	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
2	Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	6	6	-	-	-	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	10	6	-	4	-	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
4	Методы лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	18	6	-	10	2	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
5	Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при хирургических заболеваниях и (или) состояниях; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	10	6	-	4	-	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.6	Техника хирургических вмешательств, лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и (или) состояниях	40	10	-	28	2	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.7	Принципы и методы обезболивания пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	28	8	-	18	2	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
2.8	Требования асептики и антисептики	12	6	-	6	-	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К

	"Неотложная медицинская помощь врача-хирурга. Оказание медицинской помощи в экстренной форме"										
5.1	Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов	4	2	-	2	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К	П/А
5.2	Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, приводящих к развитию экстренных состояний	8	8	-	-	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К	
5.3	Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей)	20	4	-	14	2	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К	
5.4	Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	30	-	-	28	2	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К	П/А
5.5	Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	20	2	-	16	2	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К	П/А
5.6	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания	10	2	-	6	2	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К	П/А
5.7	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	23	2	-	17	4	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К	П/А
5.8	Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции)	12	4	-	6	2	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К	П/А
5.9	Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и (или) дыхания	20	4	-	14	2	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К	П/А
Трудоемкость учебного раздела		147	28	-	103	16	-	-			
Промежуточная аттестация		3	-	-	3	-	-	-			
Итоговая аттестация		3	-	-	3	-	-	-	Экзамен		
Общая трудоемкость освоения программы		864	324	-	512	25	-	-			

