

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Касаткин Евгений Николаевич
 Должность: Проректор по учебной работе
 Дата подписания: 15.04.2024 09:59:20
 Уникальный программный ключ:
 9b3f8e0cff23e9884d694a62d683e68f7ad01d4e



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

Е.Н. Касаткин

«15» апреля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Хирургия»
 (срок обучения 864 академических часа)

Категория слушателей: 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 крупной группы специальностей «Клиническая медицина».

Срок обучения 864 (акад. час.)

Трудоемкость 24 (зач. ед.)

Форма обучения: очная.

№	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость	Формы обучения						руемые компет	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ДСК	С	ДО		
1.	Рабочая программа учебного модуля 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 УК-2	Т/К
1.1.1	Основы организации здравоохранения	1	1	-	-	-	-	-	УК-3	Т/К
1.1.2	Организация хирургической помощи населению	1	1	-	-	-	-	-	ПК-2 ПК-3	Т/К
1.1.3	Организация специализированных видов хирургической помощи населению	1	1	-	-	-	-	-	ПК-7 ПК-9 ПК-10	Т/К
1.1.4	Вопросы управления, экономики и планирования в профессиональной деятельности врача-хирурга	1	1	-	-	-	-	-		Т/К
1.1.5	Теоретические основы санитарной	1	1	-	-	-	-	-		Т/К

№	Название и темы рабочей программы	Трудос- мкость	Формы обучения						руемые компет	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ДСК	С	ДО		
	статистики									
1.1.6	Санитарно-противоэпидемическая работа в профессиональной деятельности врача-хирурга. Санитарное просвещение	1	1	-	-	-	-	-		Т/К
1.1.7	Вопросы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы	2	2	-	-	-	-	-		Т/К
1.1.8	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	1	1	-	-	-	-	-		Т/К
1.1.9	Правовые основы здравоохранения	1	1	-	-	-	-	-		Т/К
1.1.10	Медицинское страхование	1	1	-	-	-	-	-		Т/К
1.1.11	Оценка качества и безопасности при оказании хирургической медицинской помощи	1	1	-	-	-	-	-		Т/К
1.2	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия	36	12	-	24	-	-	-	ПК-1 ПК-4	Т/К
1.2.1	Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.2.2	Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия груди	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.2.3	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.2.4	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.2.5	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.2.6	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.3	Методы исследования в хирургии	30	10	-	20	-	-	-	ПК-1 ПК-5	Т/К
1.3.1	Лабораторные методы	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.3.2	Лучевые методы	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.3.3	Инструментальные методы	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.3.4	Радиоизотопные методы	6	2	-	4	-	-	-		Т/К

№	Название и темы рабочей программы	группы	мкость	Формы обучения						руемые компет	Форма контроля
				Л	СЗ	ПЗ	ДСК	С	ДО		
1.3.5	Бактериологические и цитоморфологические методы		6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.4	Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии		24	8	-	16	-	-	-	ПК-5 ПК-6	Т/К
1.4.1	Вопросы анестезиологии в профессиональной деятельности врача-хирурга		12	4	-	8	-	-	-		Т/К
1.4.2	Диагностика и помощь при острой сердечно-сосудистой недостаточности, вопросы реаниматологии		6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.4.3	Интенсивная терапия и трансфузиология		6	2		4	-	-	-		Т/К
1.5	Торакальная хирургия		30	10		20	-	-	-	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
1.5.1	Заболевания легких и плевры		6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.5.2	Заболевания средостения		6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.5.3	Заболевания пищевода		6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.5.4	Травма грудной клетки		6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.5.5	Заболевания молочной железы		6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.6	Хирургия органов брюшной полости		96	48		48	-	-	-	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
1.6.1	Хирургические заболевания желудка		12	6	-	6	-	-	-		Т/К
1.6.2	Хирургические заболевания кишечника и брыжейки		12	6	-	6	-	-	-		Т/К
1.6.3	Хирургические заболевания печени, желчных протоков		12	6	-	6	-	-	-		Т/К
1.6.4	Хирургические заболевания селезенки		12	6	-	6	-	-	-		Т/К
1.6.5	Заболевания поджелудочной железы		12	6	-	6	-	-	-		Т/К
1.6.6	Грыжи		12	6	-	6	-	-	-		Т/К
1.6.7	Инородные тела желудочно-кишечного тракта		12	6	-	6	-	-	-		Т/К
1.6.8	Травма живота		12	6	-	6	-	-	-		Т/К
1.7	Хирургия органов эндокринной системы		6	2	-	4	-	-	-	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
1.7.1	Хирургическое лечение заболеваний щитовидной железы		6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.8	Термические поражения		12	4	-	8	-	-	-	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
1.8.1	Вопросы организации и оказания медицинской помощи пострадавшим с ожогами		6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.8.2	Вопросы оказания медицинской помощи пострадавшим с холодовой травмой		6	2	-	4	-	-	-		Т/К

№	Название и темы рабочей программы	трудос- мкость	Формы обучения						руе- мые компет	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ДСК	С	ДО		
1.9	Оказание медицинской помощи пациентам с ранами и раневой инфекцией	12	2	-	10	-	-	-	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
1.9.1	Раны и раневая инфекция – общие вопросы	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.9.2	Отдельные вопросы оказания медицинской помощи пациентам с раневой инфекцией	6	-	-	6	-	-	-		Т/К
1.10	Колопроктология	24	6	-	18	-	-	-	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
1.10.1	Неопухолевые заболевания прямой кишки и анального канала	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.10.2	Злокачественные опухоли толстой кишки	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.10.3	Неопухолевые заболевания толстой кишки	4	-	-	4	-	-	-		Т/К
1.10.4	Болезнь Крона	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.10.5	Неспецифический язвенный колит	2	-	-	2	-	-	-		Т/К
1.11	Основы травматологии, ортопедии и артрологии	12	6	-	6	-	-	-	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
1.11.1	Травмы черепа и головного мозга, позвоночника и спинного мозга, таза, конечностей	4	2	-	2	-	-	-		Т/К
1.11.2	Травматический шок	4	2	-	2	-	-	-		Т/К
1.11.3	Сдавление мягких тканей	4	2	-	2	-	-	-		Т/К
1.12	Основы онкологии	12	4	-	8	-	-	-	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
1.12.1	Основы теоретической и клинической онкологии	2	2	-	-	-	-	-		Т/К
1.12.2	Основные принципы диагностики и лечения онкологических заболеваний	10	2	-	8	-	-	-		Т/К
1.13	Неотложная помощь в гинекологии	12	4	-	8	-	-	-	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
1.13.1	Внематочная беременность	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.13.2	Апоплексия яичника	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.14	Неотложная помощь в урологии	12	4	-	8	-	-	-	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
1.14.1	Острый пиелонефрит	6	2	-	4	-	-	-		Т/К

№	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость	Формы обучения						руемые компет	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ДСК	С	ДО		
1.14.2	Мочекаменная болезнь	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.15	Заболевания и повреждения сосудов	18	6	-	12	-	-	-	ПК-5	Т/К
1.15.1	Заболевания венозной системы	6	2	-	4	-	-	-	ПК-6 ПК-8	Т/К
1.15.2	Заболевания артериальной системы	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.15.3	Повреждения кровеносных сосудов	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.16	Неотложная хирургическая помощь у детей	12	4	-	8	-	-	-	ПК-5 ПК-6	Т/К
1.16.1	Закрытые и открытые повреждения грудной клетки и брюшной полости у детей	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.16.2	Интенсивная терапия и реанимация у детей	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.17	Вопросы ятрогении и патомимии	6	2	-	4	-	-	-	ПК-5	Т/К
1.17.1	Ятрогенные повреждения (травмы)	3	1	-	2	-	-	-	ПК-6 ПК-8	Т/К
1.17.2	Патомимия (самоповреждающее поведение)	3	1	-	2	-	-	-		Т/К
Трудоемкость рабочего модуля		366	144		222	-	-	-	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10	П/А
2.	Рабочая программа учебного модуля 2. «Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности»									
2.1	Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "хирургия"	6	6	-	-	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5	Т/К

№	Название и темы рабочей программы	трудос- мкость	Формы обучения						руемые компет	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ДСК	С	ДО		
									ПК-6 ПК-8	
2.2	Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	6	6	-	-	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Т/К
2.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	12	6	-	6	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Т/К
2.4	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-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
2.5	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-2 ПК-5 ПК-6	Т/К
2.6	Техника хирургических вмешательств, лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и (или) состояниях	43	10	-	28	5	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Т/К
2.7	Принципы и методы обезболивания пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами	28	8	-	18	2	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К

№	Название и темы рабочей программы	Курс Единица мкость	Формы обучения						руемые компет	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ДСК	С	ДО		
	лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи									
2.8	Требования асептики и антисептики	12	6	-	6	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Т/К
2.9	Задачи профилактики хирургических заболеваний	10	10	-	-	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Т/К
2.10	Основы иммунобиологии, микробиологии	6	2	-	4	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
2.11	Медицинские показания и медицинские противопоказания к оперативному лечению 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	20	8	-	12	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Т/К
2.12	Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	26	10	-	16	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
2.13	Дифференциальная диагностика и	16	6	-	10	-	-	-	УК-1	Т/К

№	Название и темы рабочей программы	Трудо- емкость	Формы обучения						руемые компет	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ДСК	С	ДО		
	клиническая симптоматика острых гинекологических, урологических и инфекционных заболеваний в хирургической клинике								ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	
2.14	Методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	20	10	-	10		-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
2.15	Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	18	8	-	10	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
2.16	Методы немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	16	6	-	10	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля		267	114		144	9	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3. «Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов»									
3.1	Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения	10	10	-	-	-	-	-	УК-1 ПК-3	Т/К
3.2	Методы медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе	10	4	-	6	-	-	-	УК-1 ПК-3	Т/К

№	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость	Формы обучения						руемые компет	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ДСК	С	ДО		
	инвалидов по хирургическим заболеваниям									
3.3	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по хирургическим заболеваниям	10	4	-	6	-	-	-	УК-1 ПК-3	Т/К
3.4	Механизм воздействия методов медицинской реабилитации на организм пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями	10	4	-	6	-	-	-	УК-1 ПК-3	Т/К
3.5	Медицинские показания для направления пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов	10	4	-	6	-	-	-	УК-1 ПК-3	Т/К
Трудоемкость учебного модуля		50	26	-	24	-	-	-	УК-1 ПК-3	П/А
4.	Рабочая программа учебного модуля 4. «Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями»									
4.1	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности	16	6	-	10	-	-	-	УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
4.2	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное наличием хирургического заболевания и (или) состояния, последствиями травм или	16	6	-	10	-	-	-	УК-1 ПК-4 ПК-5	Т/К

№	Название и темы рабочей программы	Трудо- емкость	Формы обучения						руемые компет	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ДСК	С	ДО		
	дефектами, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации								ПК-6 ПК-8	
Трудоёмкость учебного модуля		32	12	-	20	-	-	-	УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8	П/А
5.	Рабочая программа учебного модуля 5. «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 ПК-10	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 ПК-10	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 ПК-10	Т/К
5.4	Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	30	-	-	28	2	-	-	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Т/К
5.5	Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в	20	2	-	16	2	-	-	УК-1 ПК-5	Т/К

№	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость	Формы обучения						руемые компет	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ДСК	С	ДО		
	экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи								ПК-6 ПК-8 ПК-10	
5.6	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания	10	2	-	6	2	-	-	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Т/К П/А
5.7	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	22	2	-	16	4	-	-	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Т/К
5.8	Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции)	12	4	-	6	2	-	-	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Т/К
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 ПК-10	Т/К
Трудоемкость учебного модуля		146	28	-	102	16	-	-	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10	П/А
Итоговая аттестация		3	-			3	-	-	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1	Э

№	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость	Формы обучения						Профессиональные компетенции	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	С	ДО		
									ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10	
Общая трудоемкость освоения программы		864	324		512	28	-	-		

ЛЗ - лекционные занятия, СЗ-семинарские занятия, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа, ОСК – обучающий симуляционный курс, С – стажировка, ДО – дистанционное обучение, ПК-профессиональные компетенции, ПА – промежуточная аттестация, ТК – текущий контроль, Э-экзамен.

Разработчик программы

Русинов В.М.

СОГЛАСОВАНО:
Специалист по УМР

Ефремова Е.С.

Руководитель Центра НМО

Романовская С.В.