

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ 2017 г.

Зав. кафедрой

д.м.н., профессор Д.В.Черданцев

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ КЛИНИЧЕСКОГО ОРДИНАТОРА**

Специальность Хирургия

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

Ф.И.О клинического ординатора: Томашевская Ю.И.

Ф.И.О. руководителя: д.м.н., проф. Первова О.В.

Срок обучения с 01.09.2017 г.

по 31.08.2019 г.

1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ высшего ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.67 «Хирургия»

Код Наименование

специальности

Учебный план составлен на 11-03-Хирургия (код специальности) 31.08.67, специализация _____ год начала подготовки 2015

1. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1																																																
2																																																

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Итого
Теоретическое обучение и распределенные практики	29/2/6	5/4/6	35
Л. Практика	16/4/6	33/2/6	50
Г. Подготовка и сдача государственного экзамена		2	2
К. Каникулы	6	11	17
Итого	52	52	104
Студентов			
Групп			

План Учебный план ординатуры '14-00-Хирургия.plox', код специальности 31.08.07, специализация _____, год начала подготовки 2015

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля		ЗЕТ		Итого часов							Курс 1					Курс 2					Закрепленная кафедра			
			Экзам	Зачет	Зачет с оц	Экспертное	Факт	Часы в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	Код	Наименование
Блок: Б1.Дисциплины (модули)																											
Часть: базовая																											
+	Б1.Б.01	Хирургия	2	2		26	26	36	936	936	702	234		18	36	450	162		8	28		188	72		38	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Лысенко	
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48	18									35	Управления в здравоохранении ИПО
+	Б1.Б.03	Патология; клиническая патофизиология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									29	Патологической физиологии им. проф. В.В. Ивашки
+	Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									6	Клинико-лабораторной диагностики ПО
+	Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									17	Мобилизационной подготовки ЗУ, медицины катастроф и скорой помощи
+	Б1.Б.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									40	Фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармакогнетической
+	Б1.Б.07	Педагогика		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48	18										
						34	34		1224	1224	918	306		26	60	642	234		8	28		188	72				
Часть: вариативная																											
+	Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО
+	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
+	Б1.В.03	Онкология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									10	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО
+	Б1.В.04	Трансфузиология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									17	Мобилизационной подготовки ЗУ, медицины катастроф и скорой помощи
+	Б1.В.05	Топографическая анатомия и оперативная хирургия		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									28	Оперативной хирургии и топографической анатомии
+	Б1.В.06	Урология				1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9									42	Педагогика и психологии с курсом ПО
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		2	2		72	72	54	18							2	6		48	18				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Травматология и ортопедия		1		2	2	36	72	72	54	18							2	6		48	18			38	Кафедра и клиника хирургических болезней
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нейрохирургия		1		2	2	36	72	72	54	18							2	6		48	18			38	Кафедра и клиника хирургических болезней
						8	8		288	288	216	72		6	18	144	54		2	6		48	18				
						42	42		1512	1512	1134	378		32	78	786	288		10	34		236	90				
Блок: Б2.Практики																											
Часть: базовая																											
+	Б2.Б.01(П)	ООК		1		3	3	36	108	108		108		3			108										
+	Б2.Б.02(П)	Стационар		1		61	61	36	2196	2196		2196		15			540		46							1656	
						64	64		2304	2304		2304		18			648		46							1656	
Часть: вариативная																											
+	Б2.В.01(П)	Поликлиника, стационар № 2		1		11	11	36	396	396		396		7			252		4							144	
						11	11		396	396		396		7			252		4							144	
						75	75		2700	2700		2700		25			900		50							1800	
Блок: Б3.Государственная итоговая аттестация																											
Часть: базовая																											
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация				3	3	36	108	108		108							3							108	
						3	3		108	108		108							3							108	
						3	3		108	108		108							3							108	

2. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ

	Индекс	Содержание
1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
3	ПК-3	готовность к проведению противозидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
9	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
14	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
15	УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
*		

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.67

Код

«Хирургия»

Наименование специальности

Знать:

1. Конституцию Российской Федерации Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
2. принципы организации и проведения диспансеризации населения; основы профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы; территориальную программу государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;
3. правила санитарно-эпидемиологического режима;
4. методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого и предпододросткового населения;

5. клиническую симптоматику основных хирургических заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного; клиническую симптоматику пограничных заболеваний в хирургической клинике;
6. вопросы асептики и антисептики в хирургии; принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии, вопросы интенсивной терапии и реанимации у взрослых и детей; основы фармакотерапии при хирургических заболеваниях, включая общее и местное применение антибиотиков, гормонотерапию; основы иммунологии, микробиологии; основы рентгенологии и радиологии; клиническую симптоматику основных хирургических заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение; принципы подготовки больных (взрослых и детей) к операции и ведение послеоперационного периода; принципы диетотерапии у хирургических больных, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде;
7. клиническую симптоматику основных хирургических заболеваний у взрослых и детей, вопросы асептики и антисептики в хирургии; принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии, вопросы интенсивной терапии и реанимации у взрослых и детей; основы фармакотерапии при хирургических заболеваниях, включая общее и местное применение антибиотиков, гормонотерапию; основы иммунологии, принципы подготовки больных (взрослых и детей) к операции и ведение послеоперационного периода в условиях чрезвычайной ситуации, а так же медицинской эвакуации;
8. вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, реабилитации хирургических больных; применение физиотерапии, лечебной физкультуры; показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
9. формы и методы санитарно-просветительной работы;
10. экономические вопросы хирургической службы; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности; принципы организации хирургической помощи в Российской Федерации;
11. статистические отчетные формы;
12. вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии; правила санитарно-эпидемиологического режима;

Уметь:

1. применить в своей деятельности Конституцию Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
2. применять знания по основам профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы; использовать территориальную программу государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;
3. диагностировать заболевания, оценить состояние больного и клиническую ситуацию в соответствии со стандартом медицинской помощи в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
4. собирать и анализировать информацию о показателях здоровья взрослых и подростков;
5. диагностировать заболевания, оценить состояние больного и клиническую ситуацию в соответствии со стандартом медицинской помощи;

6. оказывать квалифицированную хирургическую медицинскую помощь; проведение консервативного, оперативного лечение основных хирургических нозологий; подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода;
7. оказывать квалифицированную медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации в соответствии со стандартами медицинской помощи;
8. применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;
9. формировать у пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
10. организовать хирургическую помощь в учреждениях здравоохранения;
11. заполнять и анализировать статистические отчетные формы;
12. организовывать службу гражданской обороны при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации;

Владеть:

1. ситуацией по применению законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
2. навыками использования основ профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы;
3. методами лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
4. навыками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого и предпоздросткового населения;
5. методами диагностики заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи;
6. навыками оказания хирургической медицинской помощь; навыками проведение консервативного, оперативного лечение основных хирургических нозологий; навыками подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода;
7. навыками оказанию медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
8. навыками немедикаментозной терапии, физиотерапии, бальнеотерапия у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;
9. навыками санитарно-просветительной работы;
10. навыками организации хирургической помощи в учреждениях здравоохранения;
11. навыками заполнения и анализа статистических отчетных форм;
12. навыками организации службы гражданской обороны при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации;

4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

- I – профессионально ориентируется по данному вопросу
 II – может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста
 III – может самостоятельно применять приобретенные навыки

№ п/ п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельного		
	Аппендэктомия	70	25	3	
	Грыжесечение	80	30	3	
	Холицистэктомия	70	35	3	
	Флебэктомия	20	10	3	
	Секторальная резекция молочной железы	20	10	3	
	Геморроидэктомия	10	5	3	
	Первичная и вторичная обработка ран	50	40	3	
	Удаления доброкачественных образований поверхностной локализации	30	25	3	
	Вскрытие, санация и дренирование гнойных процессов (абсцессов, флегмон, панарициев, маститов, и др.)	40	30	3	
	Ушивание прободной язвы	10	5	3	
	Дренирующие желудок операции (ГЭА, пилоропластика)	10	5	3	
	Ваготомия (стволовая, СПВ)	7	3	2-3	
	Лапаротомия	80	50	2-3	
	Резекция тонкой кишки	20	10	2-3	
	Резекция толстой кишки	20	10	2-3	
	Операции по поводу кишечной непроходимости	5	2	2-3	

№ п/ п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельного		
	Операции при травме органов брюшной полости и грудной клетки	20	10	2-3	
	Операции при перитоните	40	20	2-3	
	Операции на легких (ушивание раны легкого, дренирование плевральной полости)	8	5	1	
	Плевральная пункция	20	10	3	
	Торакоцентез	10	5	3	
	Торакотомия	10	5	3	
	Операции на артериях	5	2	1-2	
	резекция щитовидной железы	15	10	1-2	
	Пункция суставов, бурситов, гематом	20	10	2-3	
	Различного рода блокады <i>(при переломах, вывихах, артритах, семенного канатика, паранефральные и др.)</i>	20	10	2-3	
	Надлобковая пункция мочевого пузыря	5	2	2-3	
	Операция при фимозе и парафимозе	3	1	2-3	
	Транспортная иммобилизация	40	30	2-3	
	Гипсовые повязки	25	20	2-3	
	Цинк-желатиновые повязки	5	5	2-3	
	Лапароцентез	5	3	3	
	Пункционные и другие виды биопсий	5	5	2-3	
	Внутриартериальные вливания	10	7	2-3	
	Репозиция переломов	20	10	2-3	
	Вправление вывихов	3	1	2-3	

№ п/ п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнен я	Ф.И.О. и подпись руководител я
		Всего	В т.ч. самостоятельн о		
	Пальцевре исследование прямой кишки	50	40	3	
	Влагалищное исследование	20	15	3	
	Ректоромано- и аноскопия	20	10	3	
	Задняя тампонада носа	5	5	3	
	Переливание крови, ее препаратов и кровезаменителей	30	20	3	
	Интубация трахеи	5	3	2-3	
	Трахеостомия	5	4	2-3	
	Дренирование брюшной полости	15	10	2-3	
	Закрытый массаж сердца	-		2-3	
	Эндоскопические исследования	20	15	2-3	
	Эндоскопическая хирургия	5	3	2-3	

Подпись заведующего кафедрой Черданцев Д.В. _____

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

Теоретический курс

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	7
Первый год обучения						
1	Хирургия	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	01.09.17 30.03.18 15.06.18	28.12.17 03.05.18 28.06.18	648	Экзамен
2	Смежные и фундаментальные дисциплины:	База кафедр КрасГМУ	12.01.2018	29.03.2018		Зачет
2.1	Общественное здоровье и здравоохранение	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом социальной работы		27.01.18 30.01.18	72	Зачет
2.2	Патология: клиническая патофизиология	Кафедра патологической физиологии им. проф. В.В.Иванова		10.01.18 13.01.18	36	Зачет
2.3	Клиническая лабораторная диагностика	Кафедра клинико-лабораторной диагностики ИПО		05.02.18 08.02.18	36	Зачет
2.4	Медицина чрезвычайных ситуаций	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф, скорой помощи с курсом ПО		23.03.18 28.03.18	36	Зачет
2.5	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтической технологии и курсом ПО		27.02.18 02.03.18	36	Зачет
2.6	Педагогика	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО		24.11.18 04.12.18	72	Зачет
Вариативная часть						

2.7	Анестезиология и реаниматология	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	11.02.19 16.02.19	36	Зачет
2.8	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	Кафедра фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтической технологии и курсом ПО	09.02.18 13.02.18	36	Зачет
2.9	Онкология	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	Согласно расписанию	36	Зачет
2.1 0	Трансфузиология	Медицина катастроф и скорой помощи	15.01.18	36	Зачет
2.1 1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	31.01.18 03.02.18	36	Зачет
3	Обучающий симуляционный курс	Кафедра – центр симуляционных технологий	Согласно расписанию	108	Диф. зачет

Второй год обучения

1	Хирургия	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	01.09.2018 01.06.2019	28.09.2018 14.06.2019	216	Экзамен
---	-----------------	---	--------------------------	--------------------------	-----	---------

Дисциплина по выбору

2	Травматология и ортопедия	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	Согласно расписанию		72	Зачет
---	---------------------------	---	---------------------	--	----	-------

Практический курс.

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	7

Первый год обучения						
1	Колопроктология	КГБУЗ КМКБ №20 отделение колопроктологии	06.10.2017	28.12.2017	180	Диф.зачет
2	Торакальная хирургия	КГБУЗ КМКБ №20 отделение торакальной хирургии	30.03.2018	19.05.2018	144	Диф.зачет
3	Абдоминальная хирургия	КГБУЗ КМКБ №20 отделение абдоминальной хирургии	21.05.2018	14.06.2018	216	Диф.зачет
4	Поликлиника	ККБ №1	29.06.2018	02.08.2018	252	Диф.зачет
Второй год обучения						
5	Неотложная хирургия	КГБУЗ ККБ отделение неотложной хирургии	22.09.18	19.10.18	280	Диф.зачет
6	Гнойная хирургия	КГБУЗ ККБ отделение гнойной хирургии	08.12.18	28.12.18	476	Диф.зачет
7	Абдоминальная хирургия	КГБУЗ КМКБ №20 отделение абдоминальной хирургии	12.01.19	29.03.19	180	Диф.зачет
8	Эндокринная хирургия	КГБУЗ ККБ отделение эндокринной хирургии	30.03.19	19.04.19	180	Диф.зачет
9	Сосудистая хирургия	КМК БСМП отделение сосудистой хирургии	20.04.19	10.05.19	540	Диф.зачет
10	Поликлиника	ККБ №1	11.05.19	31.05.2019	144	Диф.зачет

11	ГИА		15.06.19	28.06.19	108	Гос.экзамен
----	------------	--	----------	----------	-----	-------------

Клинический ординатор Томашевская Ю.И. _____

Руководитель клинического ординатора д.м.н., проф. Первова О.В. _____