

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

«13» сентября 2019г.

Зав. кафедрой Общей хирургии им. проф.
М.И. Гульмана

д.м.н., проф. Винник Ю.С.

(ф.и.о. подпись)

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

Специальность Хирургия

Кафедра Общей хирургии им. проф. М.И.Гульмана

Фамилия Калмыков

Имя Антон

Отчество Алексеевич

Ф.И.О. руководителя д.м.н., проф. Винник Юрий Семёнович

Срок обучения с «01» сентября 2019 г.

по «31» августа 2021 г.

2019год

Код Наименование специальности

[illegible]

		Курс 1	Курс 2	Итого
	Теоретическое обучение	28 2/6	5 1/6	33 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1	3/6	1 3/6
П	Производственная практика	16 4/6	33 2/6	50
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		2	2
К	Каникулы	6	11	17
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	
Итого		52	52	104
Студентов				
Групп				

[illegible]

2.ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.67 «ХИРУРГИЯ»

Код Наименование специальности

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

Профилактическая деятельность:

1. предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противозидемических мероприятий;
2. проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
3. проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья.

Диагностическая деятельность:

Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования:

- диагностика неотложных состояний;
- диагностика беременности;
- проведение медицинской экспертизы.

Лечебная деятельность:

1. оказание специализированной медицинской помощи;
2. участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
3. оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации.

Реабилитационная деятельность:

Проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.

Психолого-педагогическую деятельность:

Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

Организационно-управленческая деятельность:

1. применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
2. организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
3. организация проведения медицинской экспертизы;
4. организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
5. ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
6. создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
7. соблюдение основных требований информационной безопасности. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

1. готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
2. готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
3. готовность 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 (УК-3).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать **профессиональными компетенциями**:

-  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 (ПК-1);
-  готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
-  готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
-  готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4).

диагностическая деятельность:

Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5).

лечебная деятельность:

1. готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);
2. готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7).

реабилитационная деятельность:

Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8).

психолого-педагогическая деятельность:

Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9).

организационно-управленческая деятельность:

1. готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
2. готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
3. готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Подпись заведующего кафедрой Винник Ю.С.



3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.67 «Хирургия»

Код

Наименование специальности

Знать:

1. организацию работы службы скорой и неотложной медицинской помощи, организацию работы амбулаторного звена специализированной медицинской помощи, организацию работы стационарного звена специализированной медицинской помощи; патологическую физиологию, гистологию и патогенез развития хирургических заболеваний; принципы консервативного и оперативного лечения хирургических заболеваний; принципы лечения осложнения заболеваний и хирургических вмешательств в ургентной хирургии;
2. Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, действующие в сфере здравоохранения; общие вопросы организации хирургической помощи в Российской Федерации; правила охраны труда при работе с аппаратурой и хирургическим инструментарием; правила по охране труда и пожарной безопасности;
3. принципы организации и проведения диспансеризации населения; основы профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы.
4. Конституцию Российской Федерации Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
5. принципы организации и проведения диспансеризации населения; основы профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы; территориальную программу государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;
6. правила санитарно-эпидемиологического режима;
7. методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого и предпододросткового населения;
8. 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;
9. 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;
10. 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;
11. вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, реабилитации хирургических больных; применение физиотерапии, лечебной физкультуры; показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
12. формы и методы санитарно-просветительной работы;
13. 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;
14. статистические отчетные формы;

15. вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии; правила санитарно-эпидемиологического режима;

Уметь:

1. абстрактно мыслить, анализировать и делать выводы;
2. организовывать в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятные условия для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
3. умение работать с литературой, читать лекции, преподносить материал, заниматься просветительской работой.
4. 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;
5. применять знания по основам профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы; использовать территориальную программу государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;
6. 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;
7. собирать и анализировать информацию о показателях здоровья взрослых и подростков;
8. диагностировать заболевания, оценить состояние больного и клиническую ситуацию в соответствии со стандартом медицинской помощи;
9. оказывать квалифицированную хирургическую медицинскую помощь; проведение консервативного, оперативного лечения основных хирургических нозологий; подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода;
10. оказывать квалифицированную медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации в соответствии со стандартами медицинской помощи;
11. применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;
12. формировать у пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
13. организовать хирургическую помощь в учреждениях здравоохранения;
14. заполнять и анализировать статистические отчетные формы;
15. организовывать службу гражданской обороны при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации;

Владеть:

1. навыками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья; навыками проведения медицинской экспертизы; Владеть методикой аппендэктомии
2. навыками организации в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
3. навыками работы с литературой, чтения лекций, ведения дискуссии, просветительской работы.
4. ситуацией по применению законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
5. навыками использования основ профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы;

6. 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;
7. навыками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого и предпододросткового населения;
8. методами диагностики заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи;
9. навыками оказания хирургической медицинской помощи; навыками проведение консервативного, оперативного лечение основных хирургических нозологий; навыками подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода;
10. навыками оказанию медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
11. навыками немедикаментозной терапии, физиотерапии, бальнеотерапия у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;
12. навыками санитарно-просветительной работы;
13. навыками организации хирургической помощи в учреждениях здравоохранения;
14. навыками заполнения и анализа статистических отчетных форм;
15. 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. самостоятельно		
1.	Аппендэктомия	40	20	3	
2.	Грыжесечение	30	15	3	
3.	Первичная и вторичная обработка ран	30	15	3	
4.	Удаление доброкачественных образований поверхностных локализаций	20	10	3	
5.	Вскрытие, санация и дренирование гнойных процессов (абсцессов, флегмон, панарициев, маститов, и др.)	30	20	3	
6.	Ушивание прободной язвы желудка по Неймарку	5	3	3	
7.	Лапаротомия и торакотомия при травмах органов брюшной полости и грудной клетки	5	3	3	
8.	Дренирование плевральной полости	20	5	3	
9.	Ушивание раны легкого	5	2	3	
10.	Плевральная пункция	20	5	3	
11.	Пункция суставов, бурситов, гематом	20	5	3	
12.	Лапароцентез методом шарящего катетера	5	3	3	
13.	Пальцевое исследование прямой кишки	130	130	3	
II курс					
1.	Холецистэктомия	10	3	3	
2.	Флебэктомия	10	3	3	
3.	Геморроидэктомия	16	3	3	
4.	Дренирующие желудок операции (ГЭА, пилоропластика)	5	3	3	
5.	Резекция тонкой кишки	3	3	3	
6.	Резекция толстой кишки	6	6	3	

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
7.	Операции при перитоните	10	3	3	
8.	Операции на артериях	5	2	3	
9.	Резекция щитовидной железы	5	2	3	
10	Пункции и другие виды биопсии	10	3	3	
11	Диагностическая лапароскопия	25	2	3	
12	Лапароскопическая холецистэктомия	100	5	3	

Подпись заведующего кафедрой Винник Ю.С.

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
Дисциплины (модули) Базовая часть						
I курс						
1	Хирургия (дисциплина специальности)	Кафедра общей хирургии имени проф. М.И. Гильмана	02.09.2019 6.10.2019 30.03.2020 15.06.2020	5.10.2019 28.12.2019 03.05.2020 27.06.2020	648	Экзамен
2	Общественное здоровье и здравоохранение	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом социальной работы	Согласно расписанию		72	Зачет
3	Патология	Кафедра патологической физиологии им. проф. В.В.Иванова	Согласно расписанию		36	Зачет
4	Микробиология	Кафедра микробиологии им. доц. Б.М.Зельмановича	Согласно расписанию		36	Зачет
5	Гигиена и ЭЧС	Кафедра гигиены	Согласно расписанию		36	Зачет
6	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтического и технологии и курсом ПО	Согласно расписанию		36	Зачет
7	Педагогика	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	Согласно расписанию		72	Зачет
Вариативная часть						
1	Анестезиология и реаниматология	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	Согласно расписанию		36	Зачет
2	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	Кафедра фармакологии с курсами клинической фармакологии,	Согласно расписанию		36	Зачет

		фармацевтической технологии и курсом ПО			
3	Онкология	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	Согласно расписанию	36	Зачет
4	Трансфузиология	Кафедра общей хирургии им. проф. М.И. Гульмана	Согласно расписанию	36	Зачет
5	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	Согласно расписанию	36	Зачет

Дисциплина по выбору ординатора

6	Травматология и ортопедия	Кафедра общей хирургии им. проф. М.И. Гульмана	Согласно расписанию	108	Зачет
---	---------------------------	--	---------------------	-----	-------

Практика Базовая часть

I курс

1	Обучающий симуляционный курс (специальные навыки)	Кафедра общей хирургии имени проф. М.И. Гульмана	07.10.20	02.11.19	72	д/зачет
2	Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные навыки)	Кафедра-центр симуляционных технологий	Согласно расписанию		36	д/зачет
3	Производственная (клиническая) практика	КМКБ № 7	05.11.19 30.03.20	28.12.19 14.06.20	540	д/зачет
4	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	КМП № 1	29.06.20	02.08.20	252	д/зачет

II курс

1.	Хирургия (дисциплина специальности)	Кафедра общей хирургии имени проф. М.И. Гульмана	01.09.20 01.06.21	22.09.20 14.06.21	288	Экзамен
2	Производственная (клиническая) практика	КМКБ № 7	16.10.20	31.05.21	1656	Диф. зачет
3	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	КМП № 1	23.09.20	12.10.20	144	Диф. зачет

4	Подготовка к сдаче и сдача ГИА	Кафедра общей хирургии имени проф. М.И. Гульмана	15.06.21	28.06.21	108	Экзамен
---	--------------------------------	--	----------	----------	-----	---------

Факультативы (учебный год 2020/2021)

1.	Финансовая культура и грамотность	Кафедра экономики и менеджмента	по расписанию	36	Зачет
2.	Современные технологии управления в здравоохранении	Кафедра управления в здравоохранении ИПО	по расписанию	36	Зачет

Ординатор

Калмыков Антон Алексеевич

Руководитель ординатуры

д.м.н., проф. Винник Юрий Семёнович

