

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

«*20*» *сентября* 2019 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: Тахтобин Е.Г.  
Ф.И.О. руководителя: д.м.н., проф. Первова О.В.

Срок обучения с 01.09.2019 г.  
по 31.08.2021 г.

2019 год



## 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:

- Предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противозидемических мероприятий;
- Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- 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:

- Оказание специализированной медицинской помощи;
- Участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- Оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

### Реабилитационная деятельность:

- Проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

### Психолого-педагогическая деятельность:

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

### Организационно-управленческая деятельность:

- Применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- Организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
- Организация и проведения медицинской экспертизы;
- Организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- Ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

- 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;
- 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. 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 (УК-3).

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

#### **Профилактическая деятельность:**

- 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:**

- Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);
- 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, лекарственных, 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:**

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

### **3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**31.08.67 «Хирургия»**

Код. 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 предпоздносткового 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 иммунобиологии, 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 иммунобиологии, 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 к операции и ведение послеоперационного периода;
7. оказывать квалифицированную медицинскую 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 заболеваний, 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 предпододросткового населения;
5. методами диагностики заболеваний, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи;
6. навыками оказания хирургической медицинской помощи; 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. самостоятельно		
1	Аппендэктомия	40	20	3	Черданцев Д.В.
2	Грыжесечение	40	20	3	Черданцев Д.В.
3	Холецистэктомия	25	5	3	Черданцев Д.В.
4	Флебэктомия	30	5	3	Черданцев Д.В.
5	Секторальная резекция молочной железы	10	4	3	Черданцев Д.В.
6	Геморроидэктомия	20	4	3	Черданцев Д.В.
7	Первичная и вторичная обработка ран	35	30	3	Черданцев Д.В.
8	Удаления доброкачественных образований поверхностной локализации	45	15	3	Черданцев Д.В.
9	Вскрытие, санация и дренирование гнойных процессов ( <i>абсцессов, флегмон, панарициев, маститов, и др.</i> )	40	20	3	Черданцев Д.В.
10	Кожная пластика расщепленным лоскутом	10	7	3	Черданцев Д.В.
11	Ушивание прободной язвы	10	3	3	Черданцев Д.В.
12	Дренирующие желудок операции ( <i>ГЭА, тилороластика</i> )	5	1	3	Черданцев Д.В.
13	Ваготомия ( <i>стволовая, СПВ</i> )	5	1	3	Черданцев Д.В.
14	Лапаротомия	20	10	3	Черданцев Д.В.
15	Резекция тонкой кишки	15	1	2	Черданцев Д.В.
16	Резекция толстой кишки	15	1	2	Черданцев Д.В.
17	Операции по поводу кишечной непроходимости	20	3	3	Черданцев Д.В.
18	Операции при травме органов брюшной полости и грудной клетки	25	3	3	Черданцев Д.В.
19	Операции при перитоните	20	3	3	Черданцев Д.В.
20	Операции на легких (ушивание раны легкого, дренирование плевральной полости)	15	3	1	Черданцев Д.В.
21	Плевральная пункция	20	15	3	Черданцев Д.В.
22	Торакцентез	10	6	3	Черданцев Д.В.
23	Торакотомия	10	3	3	Черданцев Д.В.
24	Операции на артериях	10	2	3	Черданцев Д.В.
25	Пункция суставов, бурситов, гематом	20	15	3	Черданцев Д.В.
26	Различного рода блокады ( <i>при переломах, вывихах, артритах, семенного канатика, паранефральные и др.</i> )	20	9	3	Черданцев Д.В.
27	Надлобковая пункция мочевого	5	2	3	Черданцев Д.В.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
	пузыря				
28	Торакарная эпицистостомия	20	10	3	Черданцев Д.В.
29	Операция при фимозе и парафимозе	5	2	3	Черданцев Д.В.
30	Транспортная иммобилизация	30	18	3	Черданцев Д.В.
31	Гипсовые повязки	25	25	3	Черданцев Д.В.
32	Цинк-желатиновые повязки	5	5	3	Черданцев Д.В.
33	Лапароцентез	25	25	3	Черданцев Д.В.
34	Пункционные и другие виды биопсий	30	30	3	Черданцев Д.В.
35	Внутриартериальные вливания	20	15	3	Черданцев Д.В.
36	Репозиция переломов	20	15	3	Черданцев Д.В.
37	Вправление вывихов	20	15	3	Черданцев Д.В.
38	Пальцевое исследование прямой кишки	60	60	3	Черданцев Д.В.
39	Ректоромано- и anosкопия	20	20	3	Черданцев Д.В.
40	Хромоцистоскопия	15	10	2	Черданцев Д.В.
41	Задняя тампонада носа	20	20	3	Черданцев Д.В.
42	Переливание крови, ее препаратов и кровозаменителей	30	30	3	Черданцев Д.В.
43	Интубация трахеи	5	1	2	Черданцев Д.В.
44	Трахеостомия	15	10	3	Черданцев Д.В.
45	Дренирование брюшной полости	30	20	3	Черданцев Д.В.
46	Закрытый массаж сердца	3	2	3	Черданцев Д.В.
47	Эндоскопические исследования	20	10	3	Черданцев Д.В.
48	Освоение эндоскопических швов	30	10	3	Черданцев Д.В.
49	Диагностическая лапароскопия	30	10	3	Черданцев Д.В.
50	Диагностическая торакокопия	30	10	3	Черданцев Д.В.
51	Лапароскопическая холецистэктомия	30	1	3	Черданцев Д.В.

Подпись заведующего кафедрой Черданцев Д.В.

(Ф.И.О.)

подпись

### 5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Год обучения	Продолжительность		Форма контроля	Часы
				Начало	Окончание		
1	2	3		4	5	6	7
1	Дисциплина специальности Хирургия	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М.Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	1	02.09.19 30.03.20 15.06.20	28.12.19 02.05.20 27.06.20	Экзамен	684
			2	01.09.20 01.06.21	22.09.20 14.06.21		252
<b>Блок 1. Дисциплины</b>							
1	Общественное здоровье и здравоохранение	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО		по расписанию		Зачет	72
2	Патология	Кафедра патологической		по расписанию		Зачет	36



		физиологии им. проф. В.В. Иванова			
3	Микробиология	Кафедра микробиологии им. доц. М.Б. Зельмановича	по расписанию	Зачет	36
4	Гигиена и ЭЧ	Кафедра гигиены	по расписанию	Зачет	36
5	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО	по расписанию	Зачет	36
6	Педагогика	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	по расписанию	Зачет	72
<b>Вариативная часть</b>					
1.	Анестезиология и реаниматология	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	по расписанию	Зачет	36
2.	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	Кафедра управления и экономики фармации с курсом ПО	по расписанию	Зачет	36
3.	Онкология	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	по расписанию	Зачет	36
4.	Трансфузиология	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф, скорой помощи с курсом ПО	по расписанию	Зачет	36
5.	Урология	Кафедра урологии, андрологии и сексологии ИПО	по расписанию	Зачет	36
<b>Дисциплины по выбору ординатора</b>					
1	Травматология и ортопедия	Кафедра травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО	По расписанию	Зачет	72
<b>Факультативы (учебный год 2020/2021)</b>					
1.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	по расписанию	Зачет	36
<b>Производственная (клиническая) практика</b>					
1	Симуляционный курс	Кафедра – центр симуляционных технологий  Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	По расписанию (Общеврачебные навыки)  07.10.19-02.11.19 (Специальные навыки)	Диф.Зачет	36  72

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Форма контроля	Часы
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	7
2	Абдоминальная хирургия	КГБУЗ КМКБ №20 отделение абдоминальной хирургии	05.11.2019	28.12.2019	Диф/зачет	144

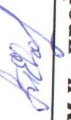
3	Колопроктология	КГБУЗ КМКБ №20 отделение колопроктологии	30.03.2020	19.05.2020	Диф/зачет	198
4	Торакальная хирургия	КГБУЗ КМКБ №20 отделение торакальной хирургии	20.05.2020	15.06.2020	Диф/зачет	198
5	Поликлиника	ККБ	29.06.2020	01.08.2020	Диф/зачет	252

### Практика 2-й год обучения

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Форма контроля	Часы
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Абдоминальная хирургия	КГБУЗ ККБ отделение абдоминальной хирургии	23.09.2020	30.11.2020	Диф/зачет	531
2.	Поликлиника	ККБ	01.12.2020	19.12.2020	Диф/зачет	114
3.	Эндокринная хирургия	КГБУЗ ККБ отделение эндокринной хирургии	21.12.2020 11.01.2021	28.12.2020 18.01.2021	Диф/зачет	108
4.	Сосудистая хирургия	КМК БСМП отделение сосудистой хирургии	19.01.2021	22.02.2021	Диф/зачет	270
5	Неотложная хирургия	КГБУЗ ККБ отделение неотложной хирургии	26.02.2021	25.03.2021	Диф/зачет	207
6	Торакальная хирургия	КГБУЗ КМКБ №20 отделение торакальной хирургии	26.03.2021	26.04.2021	Диф/зачет	252
7	Гнойная хирургия	КГБУЗ ККБ отделение гнойной хирургии	27.04.2021	31.05.2021	Диф/зачет	288
<b>Государственная итоговая аттестация</b>						
8	Подготовка и сдача государственного экзамена	КрасГМУ, кафедра	15.06.2021	28.06.2021	Экзамен	108

### Факультативы (учебный год 2020/2021)

1	Финансовая культура и грамотность	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	По расписанию	Зачет	36
2	Современные технологии управления в здравоохранении		По расписанию	Зачет	36

Клинический ординатор Тахтобин Е.Г.   
 Руководитель клинического ординатора д.м.н., проф. Первова О.В. 