##### 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

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.

Зав. кафедрой д.м.н., профессор Винник Ю.С.

(фио, подписЬ)

**Индивидуальный план**

**работы ОРДИНАТОРА**

Специальность 31.08.67 Хирургия

Кафедра общей хирургии имени профессора М.И. Гульмана

Фамилия: Матыркин

Имя : Павел

Отчество: Юрьевич

Ф.И.О. руководителя: Винник Юрий Семенович

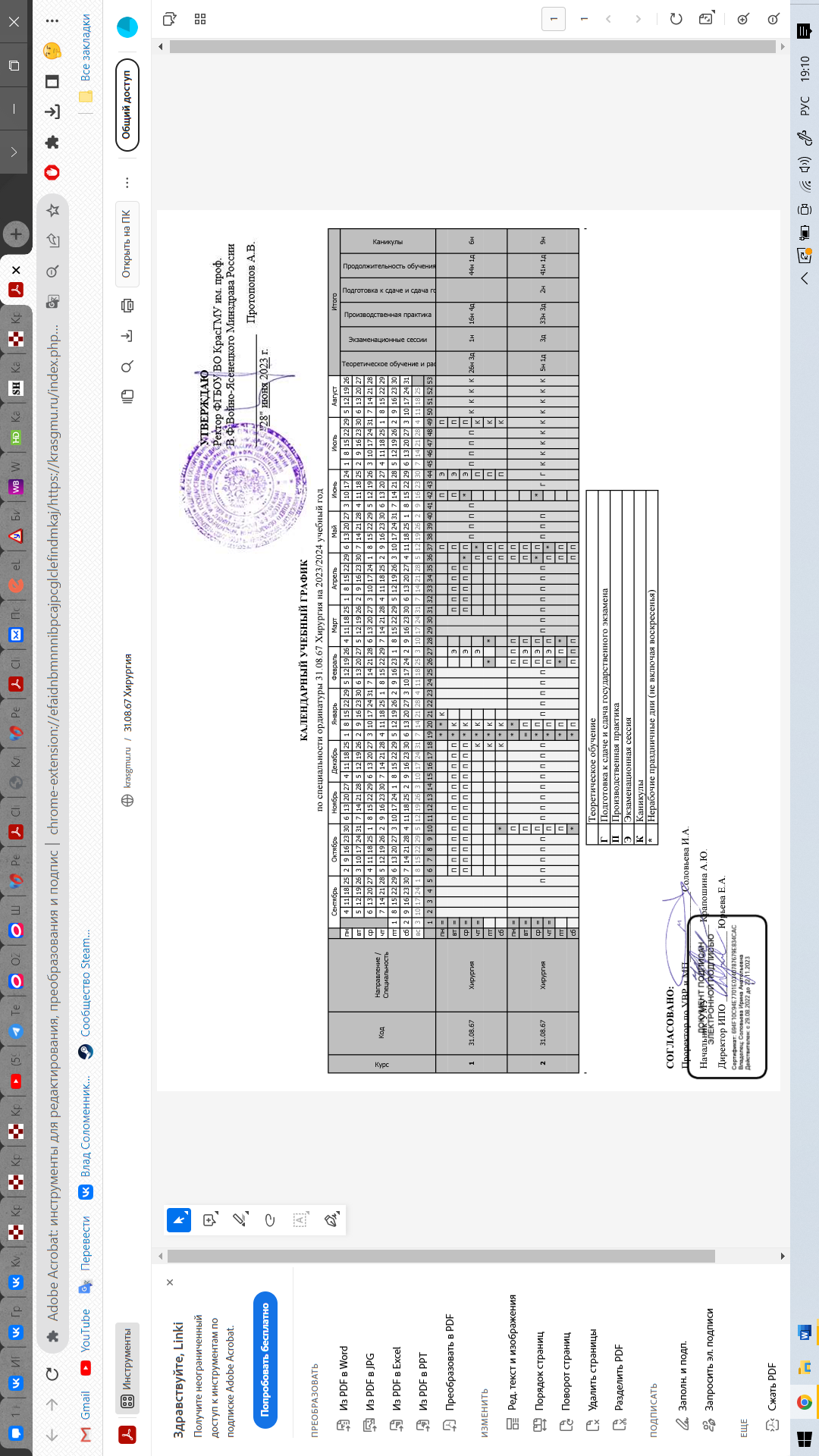
Срок обучения «01» Сентября 2023 г.

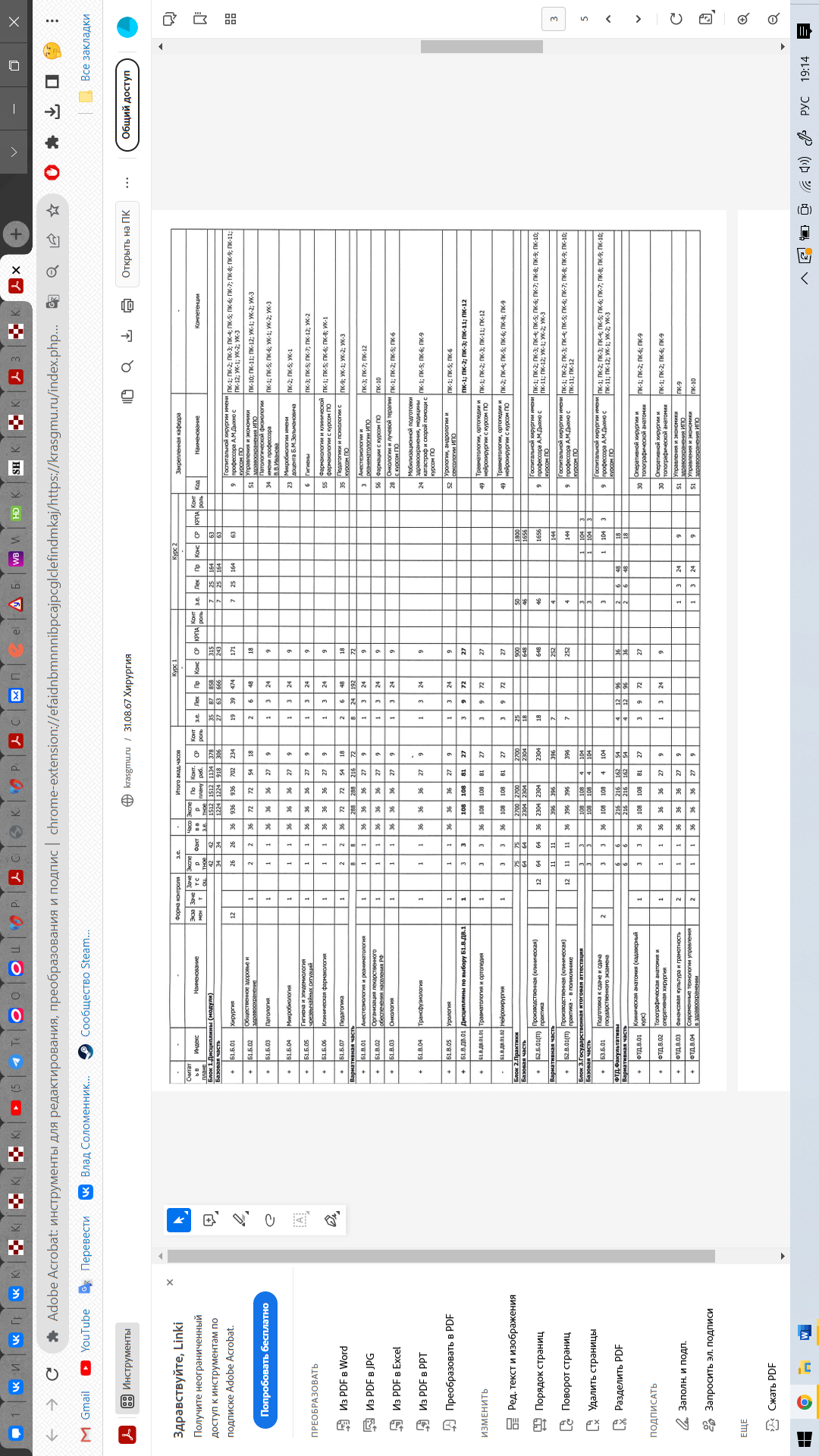
по «31» Августа 2025 г.

2023 год

1. **УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ высшего ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**31.08.67 «Хирургия»** Код Наименование специальности

****



2.ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

**31.08.67 «Хирургия»** Код Наименование специальности

Виды профессиональной деятельности, к которым готовят 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 противоэпидемических 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 событий;

- 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 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:**

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

- 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-З)\*(1).

**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 (IIK-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 в 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 здоровьях 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 (IIK-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 предподросткового 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 санаторнокурортному 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 военнополевой 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. З. 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 санитарноэпидемиологического 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 предподросткового 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. самостоятельно |
| 1 | Аппендэктомия | 40 | 20 | 3 | Винник Ю.С. |
| 2 | Грыжесечение | 40 | 15 | 3 | Винник Ю.С. |
| 3 | Холицистэктомия | 25 | 10 | 3 | Винник Ю.С. |
| 4 | Флебэктомия | 30 | 5 | 3 | Винник Ю.С. |
| 5 | Секторальная резекция молочной железы | 10 | 4 | 3 | Винник Ю.С. |
| 6 | Геморроидэктомия | 20 | 4 | 3 | Винник Ю.С. |
| 7 | Первичная и вторичная обработка | 35 | 30 | 3 | Винник Ю.С. |
| 8 | Удаления доброкачественных образований поверхностной  локализации | 45 | 15 | 3 | Винник Ю.С. |
| 9 | Вскрытие, санация и дренирование гнойных процессов (абсцессов, флегмон, панарициев, маститов, и др.) | 40 | 20 | 3 | Винник Ю.С. |
| 10 | Кожная пластика расщепленным лоскутом | 10 | 7 | 3 | Винник Ю.С. |
| 11 | Ушивание прободной язвы | 10 | 3 | 3 | Винник Ю.С. |
| 12 | Дренирующие желудок операции (ГЭА, пилоропластика) | 5 | 1 | 3 | Винник Ю.С. |
| 13 | Ваготомия (стволовая, СПВ) | 5 | 2 | 3 | Винник Ю.С. |
| 14 | Лапаротомия | 20 | 10 | 3 | Винник Ю.С. |
| 15 | Резекция тонкой кишки | 15 | 1 | 2 | Винник Ю.С. |
| 16 | Резекция толстой кишки | 15 | 0 | 2 | Винник Ю.С. |
| 17 | Операции по поводу кишечной непроходимости | 20 | 3 | 3 | Винник Ю.С. |
| 18 | Операции при травме органов  брюшной полости и грудной клетки | 25 | 3 | 3 | Винник Ю.С. |
| 19 | Операции при перитоните | 20 | 3 | 3 | Винник Ю.С. |
| 20 | Операции на легких (ушивание  раны легкого, дренирование плевральной полости) | 15 | 3 | 1 | Винник Ю.С. |
| 21 | Плевральная пункция | 20 | 15 | 3 | Винник Ю.С. |
| 22 | Торакоцентез | 10 | 6 | 3 | Винник Ю.С. |
| 23 | Торакотомия | 10 | З | 3 | Винник Ю.С. |
| 24 | Операции на артериях | 10 | 2 | 3 | Винник Ю.С. |
| 25 | Пункция суставов, бурситов, гематом | 20 | 15 | 3 | Винник Ю.С. |
| 26 | Различного рода блокады (при переломах, вывихах, артритах, семенного канатика, паранефральные и др.) | 20 | 9 | 3 | Винник Ю.С. |
| 27 | Надлобковая пункция мочевого пузыря | 5 | 2 | 3 | Винник Ю.С. |
| 28 | Торакальная эпицистостомия | 20 | 10 | 3 | Винник Ю.С. |
| 29 | Операция при фимозе и парафимозе | 5 | 2 | 3 | Винник Ю.С. |
| 30 | Транспортная иммобилизация |  | 18 | 3 | Винник Ю.С. |
| 31 | Гипсовые повязки | 25 | 25 | 3 | Винник Ю.С. |
| 32 | Цинк-желатиновые повязки | 5 | 5 | 3 | Винник Ю.С. |
| 33 | Лапароцентез | 25 | 25 | 3 | Винник Ю.С. |
| 34 | Пункционные и другие виды биопсий | 30 | 30 | 3 | Винник Ю.С. |
| 35 | Внутриартериальные вливания | 20 | 15 | 3 | Винник Ю.С. |
| 36 | Репозиция переломов | 20 | 15 | 3 | Винник Ю.С. |
| 37 | Вправление вывихов | 20 | 15 | 3 | Винник Ю.С. |
| 38 | Пальцевое исследование прямой кишки | 60 | 60 | 3 | Винник Ю.С. |
| 39 | Ректоромано- и аноскопия | 20 | 20 | 3 | Винник Ю.С. |
| 40 | Хромоцистоскопия | 15 | 10 | 2 | Винник Ю.С. |
| 41 | Задняя тампонада носа | 20 | 20 | 3 | Винник Ю.С. |
| 42 | Переливание крови, ее препаратов и кровезаменителей | 30 | 30 | 3 | Винник Ю.С. |
| 43 | Интубация трахеи | 5 | 1 | 2 | Винник Ю.С. |
| 44 | Трахеостомия | 15 | 10 | 3 | Винник Ю.С. |
| 45 | Дренирование брюшной полости | 30 | 30 | 3 | Винник Ю.С. |
| 46 | Закрытый массаж сердца | 3 | 2 | 3 | Винник Ю.С. |
| 47 | Эндоскопические исследования | 20 | 20 | 3 | Винник Ю.С. |
| 48 | Освоение эндоскопических швов | 30 | 10 | 3 | Винник Ю.С. |
| 49 | Диагностическая лапароскопия | 30 | 30 | 3 | Винник Ю.С. |
| 50 | Диагностическая торакоскопия | 30 | 30 | 3 | Винник Ю.С. |
| 51 | Лапароскопическая холецистэктомия | 30 | 2 | 3 | Винник Ю.С. |

Подпись заведующего кафедрой Винник Ю.С.   
д.м.н., профессор

**5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название раздела** | **Место работы** | | **Продолжительность** | | | **Кол-во часов** | **Форма контроля** |
| **Начало** | **Окончание** | | **6** |
| **1** | **2** | **3** | | **4** | **5** | |  | **6** |
| **1 курс** | | | | | | | | |
| **Дисциплины. Базовая часть** | | | | | | | | |
| 1 | **Хирургия** | Кафедра общей хирургии имени профессора М.И. Гульмана | | 01.09.2023  25.03.2024  13.06.2024 | 25.12.2023  30.04.2024  22.06.2024 | | 684 | Экзамен |
| 2 | Гигиена и эпидемиология ЧС | Кафедра гигиены | | В соответствии с расписанием | | | 36 | Зачет |
| 3 | «ОЗиЗ» | Кафедра управления и экономики в здравоохранении ИПО | | В соответствии с расписанием | | | 72 | Зачет |
| 4 | «Педагогика» | Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО | | В соответствии с расписанием | | | 72 | Зачет |
| 5 | «Патология» | Кафедра патологической физиологии им. проф. В. В. Иванова | | В соответствии с расписанием | | | 36 | Зачет |
| 6 | «Микробиология» | Кафедра микробиологии им. доц. Б.М.Зельмановича | | В соответствии с расписанием | | | 36 | Зачет |
| 7 | «Клиническая фармакология» | Кафедра фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО | | В соответствии с расписанием | | | 36 | Зачет |
| **Дисциплины. Вариативная часть** | | | | | | | | |
| 8 | «Анестезиология и реаниматология» | Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО | | В соответствии с расписанием | | | 36 | Зачет |
| 9 | «Организация лекарственного обеспечения населения РФ» | Кафедра фармации с курсом ПО | | В соответствии с расписанием | | | 36 | Зачет |
| 10 | «Онкология» | Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО | | В соответствии с расписанием | | | 36 | Зачет |
| 11 | «Урология» | Кафедра урологии, ангрологии и сексологии ИПО | | В соответствии с расписанием | | | 36 | Зачет |
| 12 | «Трансфузиология» | Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО | | В соответствии с расписанием | | | 36 | Зачет |
| 13 | Дисциплина по выбору: Травматология и ортопедия | Кафедра травматологии, ортопедии и нейрохирургии ПО | | По расписанию | | | 108 | Зачет |
| **Практика** | | | | | | | | |
| 14 | Производственная (клиническая) практика | Кафедра общей хирургии имени профессора М.И. Гульмана | | 03.10.2023 | | 28.10.2023 | 72 | Диф. зачет |
| 15 | Производственная (клиническая) практика | КМКБ №4  Хирургическое отделение | | По расписанию | | По расписанию | 36 | Диф. зачет |
| 16 | Производственная (клиническая) практика | КМКБ №4  Хирургическое отделение | | 30.10.2023  25.03.2024 | | 27.12.2023  27.04.2024 | 144  164 | Диф. зачет |
| 17 | Производственная (клиническая) практика в поликлинике | КМКБ №4 | | 27.06.2024 | | 31.07.2024 | 252 | Диф. зачет |
| 18 | Выездная производственная (клиническая) практика в ЛПУ районов Красноярского края | ЛПУ Красноярского края | | 02.05.2024 | | 10.06.2024 | 232 | Диф. зачет |
| **2 курс** | | | | | | | | |
| **Дисциплины. Базовая часть.** | | | | | | | | |
| 19 | **Хирургия** | Кафедра общей хирургии имени профессора М.И. Гульмана | | 02.09.2024  03.06.2025 | | 25.09.2024  16.06.2025 | 252 | Экзамен |
| **Практика** | | | | | | | | |
| 20 | Производственная (клиническая) практика | КМКБ №4  Хирургическое отделение | 26.09.2024  09.01.2025  01.03.2025 | | | 31.12.2024  25.02.2025  14.05.2025 | 1656 | Диф. Зачет |
| 21 | Выездная производственная (клиническая) практика в ЛПУ районов Красноярского края | ЛПУ Красноярского края | 15.05.2025 | | | 02.06.2025 | 144 | Диф. Зачет |
| **Факультативы (учебный год 2023/2024)** | | | | | | | | |
| 22 | «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» | Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии | | по расписанию | | | 36 | Зачет |
| 23 | «Клиническая анатомия (кадаверный курс)» | Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии | | по расписанию | | | 108 | Зачет |
| **Факультативы (учебный год 2024/2025)** | | | | | | | | |
| 24 | «Финансовая культура и грамотность» | Кафедра управления и экономики здравоохранении ИПО | | по расписанию | | | 36 | Зачет |
| 25 | «Современные технологии управления в здравоохранении» | по расписанию | | | 36 | Зачет |
| **Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | |
| 26 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Базовая кафедра специальности | | 17.06.2025 | | 30.06.2025 | 108 | экзамен |

**Ординатор Матыркин Павел Юрьевич \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Руководитель ординатуры**

**ДМН, Профессор Винник Юрий Семенович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**