

1. **УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ высшего ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ \_\_**31.08.02**\_\_«\_\_\_**Анестезиология-реаниматология**\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**

Код Наименование специальности

****

****

**2.ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ** 31.08.02 «Анестезиология-реаниматология»

 Код Наименование специальности

В результате освоения настоящей образовательной программы у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

**Универсальные компетенции и индикаторы их достижения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Категория универсальных компетенций**  | **Код и наименование универсальной компетенции** | **Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции** |
| Системное и критическое мышление | УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | УК-1.1. Осуществляет критический и системный анализ.УК-1.2. Определяет возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте |
| Разработка и реализация проектов | УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им | УК-2.1. Разрабатывает проект УК-2.2. Реализует проект и управляет им |
| Командная работа и лидерство | УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | УК-3.1. Руководит работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персоналаУК-3.2. Организует процесс оказания медицинской помощи в соответствии с выбранной стратегией  |
| Коммуникация | УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности | УК-4.1. Выстраивает взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности |
| Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение) | УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории | УК-5.1. Планирует собственное профессиональное и личностное развитиеУК-5.2. Решает задачи изменения карьерной траектории |

**Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Категория (группа) общепрофессиональных компетенций**  | **Код и наименование общепрофессиональной компетенции** | **Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции** |
| Деятельность в сфере информационных технологий | ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности | ОПК-1.1. Использует информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдает правила информационной безопасности |
| Организационно-управленческая деятельность | ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей | ОПК-2.1. Применяет основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей |
| Педагогическая деятельность | ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность | ОПК-3.1. Осуществляет педагогическую деятельность |
| Медицинская деятельность | ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов | ОПК-4.1. Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов |
| ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность | ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность |
| ОПК-6. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу | ОПК-6.1. Проводит в отношении пациентов медицинскую экспертизу по профилю «анестезиология-реаниматология» |
| ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | ОПК-7.1. Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения |
| ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала | ОПК-8.1. Проводит анализ медико-статистической информации, обеспечивает ведение медицинской документации и организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала |
| ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства | ОПК-9.1. Участвует в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |

**Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование категории (группы) профессиональных компетенций** | **Код и наименование профессиональной компетенции** | **Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции** | **Основание** |
| Медицинская деятельность | ПК-1.Способен к оказанию скорой специализированноймедицинской помощи по профилю "анестезиология- реаниматология" внемедицинской организации | ПК-1.1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скоройспециализированной медицинской помощи по профилю"анестезиология-реаниматология" вне медицинской организацииПК-1.2 Назначает лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скоройспециализированной медицинской помощи по профилю"анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контролирует его эффективность ибезопасность | 02.040Профессиональныйстандарт - Врач - анестезиолог- реаниматолог |
| ПК-2.Способен к оказанию специализированноймедицинской помощи по профилю "анестезиология- реаниматология" в стационарныхусловиях и в условиях | ПК-2.1 Проводит обследование пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, устанавливает диагноз органной недостаточностиПК-2.2 Назначает анестезиологическое пособие пациенту, контролирует его эффективность и безопасность; искусственное замещение, поддержание и восстановлениевременно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента | 02.040Профессиональныйстандарт - Врач - анестезиолог- реаниматолог |
|  | дневного стационара | ПК-2.3 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациентаПК-2.4 Назначает мероприятия медицинской реабилитации и контролирует их эффективностьПК-2.5 Проводит медицинские экспертизы при оказаниимедицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» |  |
| Организационно- управленческаядеятельность | ПК-3.Способен к проведению анализамедико- статистической информации, ведениюмедицинской документации, организациидеятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | ПК-3.1 Проводить анализ медико- статистической информации, составляет план работы и отчеты в профессиональной деятельности врачаПК-3.2 Осуществляет ведениемедицинской документации, в том числе в форме электронногодокументаПК-3.3 Организует и контролирует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персоналаПК – 3.4 Использует программное обеспечение и медицинские информационные системы с учетом требований информационной безопасности | 02.040Профессио а льныйстандарт - Врач - анестезиолог- реаниматолог |
| Научно - исследовательскаядеятельность | ПК-4.Способен к участию в научно-исследовательской деятельности и получению научных знаний | ПК-4.1 Планирует научно- исследовательскую деятельностьПК-4.2 Осуществляет научно- исследовательскую деятельность | Анализ отечественного и зарубежного опыта и научной литературы |

**3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ** \_\_31.08.02\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ-РЕАНИМАТОЛОГИЯ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

 Код Наименование специальности

**Знать:**

1. Основные методы познания, анализа материала, эксперимента;

2. Конституцию российской федерации; законы и иные нормативные правовые акты российской федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно- эпидемиологического благополучия населения; нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оборота сильнодействующих, психотропных и наркотических средств; общие принципы организации службы анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии; нормативные правовые акты, регулирующие деятельность службы анестезиологии и реаниматологии; оснащение отделений;

3. Программу государственного высшего профессионального образования, особенности образовательной деятельности в анестезиологии и реаниматологи;

4. Законы и иные нормативные правовые акты российской федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

5. Элементы топографической анатомии нервной, дыхательной, сердечно-сосудистой систем, желудочно-кишечного тракта, необходимые для выполнения операций и манипуляций;

6. Общие принципы организации службы анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии;

7. Анатомо-физиологические особенности детского возраста, изменения в пожилом и старческом возрасте;

8. Методы предоперационного обследования и подготовки пациентов к операции и наркозу;

9.Методы предоперационного обследования и подготовки пациентов к операции и наркозу; современные методы общей, местной и регионарной анестезии в различных областях хирургии, в том числе у больных с сопутствующими заболеваниями; принципы оказания неотложной помощи и особенности проведения анестезии пациентов в условиях массового поступления пострадавших;

10. Современные методы интенсивной терапии и реанимации при различных заболеваниях и критических состояниях;

11. Современные методы общей, местной и регионарной анестезии в различных областях хирургии, в том числе у больных с сопутствующими заболеваниями; современные принципы лечения острой и хронической боли;

12. Пути формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

13. Клиническое и фармакологическое обоснование использования средств, применяемых при проведении анестезии; клиническое и фармакологическое обоснование использования средств, применяемых при проведении интенсивной терапии;

14. Нормальную и патологическую физиологию нервной, эндокринной, дыхательной, сердечно-сосудистой систем, печени, почек, желудочно-кишечного тракта, водно-электролитного баланса, кислотно-щелочного состояния, системы крови;

**Уметь:**

1. Работать с текстами, статьями, учебной литературой, в том числе на иностранном языке;

2. Диагностика и интенсивная терапия различных видов шока;

3. Проводить предоперационный осмотр больного;

4. Установка назогастрального зонда, промывание желудка;

5. Организовать работу в медицинских учреждениях и их подразделениях;

6. Оценить на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние больных, требующих оперативного вмешательства;

7. Оценить состояние больного перед операцией, назначить необходимые лечебно-диагностические мероприятия, связанные с подготовкой больного к наркозу, определить тактику ведения больного в соответствии с порядком и стандартом медицинской помощи;

8. Оценить состояние и выделить ведущие синдромы у больных (пострадавших), находящихся в терминальном и тяжелом состоянии;

9. Проводить санитарно-просветительную работу среди населения;

10. Провести предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания, обеспечив предварительно по показаниям доступ к периферическим или центральным венам;

11. Проводить предоперационный осмотр больного;

12. Выбрать и провести наиболее безопасную для больного анестезию с использованием современных наркозно – дыхательных и диагностических аппаратов во время оперативного вмешательства, при болезненных манипуляциях и исследованиях;

13. Диагностика и интенсивная терапия различных видов шока;

14. Проводить терапию синдромов острой дыхательной недостаточности, малого сердечного выброса, коагулопатий, дисгидрий, экзо — и эндотоксикоза, белково-энергетической недостаточности, внутричерепной дистензии и их сочетаний;

15. Выбрать оптимальный метод анестезии или лечения боли;

16. Мотивировать население, пациентов и членов их семей на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

17. Оформить медицинскую документацию;

18. Организовать этапность эвакуации, провести сортировку пострадавших;

**Владеть:**

1. Принципами представления и обобщения информации, ее анализа;

2. Интубировать трахею;

3. Катетеризировать мочевой пузырь;

4. Катетеризировать центральные вены;

5. Проводить люмбальную пункцию, катетеризировать эпидуральное пространство;

6. Методиками нейроаксиальной анестезии;

7. Методики проводниковой и плексусной анестезии;

8. Оценка состояния витальных функций организма, показаний к переводу в орит;

9. Проведение реанимационных мероприятий;

10. Пункция и катетеризация артерий;

11. Основными принципами управления и организации работы в медицинских учреждениях и их подразделениях;

12. Принципами и методами образовательной деятельности, особенностями образовательной деятельности в анестезиологии и реаниматологии;

13. Организацией рабочего места в операционной с учетом мер профилактики взрывов и воспламенений, правилами работы с баллонами со сжатыми газами, подготовки к работе и эксплуатации аппаратуры для наркоза, искусственной вентиляции легких, мониторного наблюдения за больным, необходимых инструментов, медикаментов;

14. Методами инструментального и физикального обследования больных;

15. Осуществлением непрерывного контроля состояния больного во время анестезии, своевременным распознаванием возникающих нарушений состояния больного и осложнения, применением обоснованной корригирующей терапии;

16. Принципами лечения неотложных состояний при инфекционных заболеваниях у взрослых и детей;

17. Оценкой состояния больного перед операцией, проведением премедикации;

18. Проведением вводного наркоза внутривенными и ингаляционными препаратами, с миорелаксантами; - осуществлением принудительной вентиляцией легких маской наркозного аппарата, интубацией трахеи на фоне введения миорелаксантов, искусственной вентиляции легких вручную и с помощью респираторов; введением ларингеальной маски и комбитюба - проведением и поддержанием адекватно проводимой операции и состоянием больного анестезии ингаляционными и внутривенными препаратами, многокомпонентной и комбинированной анестезии при плановых операциях в общей хирургии, урологии, гинекологии, ортопедии и травматологии у взрослых и детей;

19. Методами интенсивной терапии и анестезиологии в специализированных областях хирургии;

20. Навыками организации оценки качества помощи, алгоритмом и критериями оказания специализированной помощи при различной патологии;

21. Порядок медицинской эвакуации пациентов в крайне тяжелом состоянии.

**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 подписьруководителя |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего | В т.ч. самостоятельно |
| 1 | Оценить на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояния больных, требующих оперативного вмешательства. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 2 | Провести предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 3 | Выбрать и провести наиболее безопасную для больного анестезию с использованием современных наркозно - дыхательных и диагностических аппаратов во время оперативного вмешательства. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 4 | Разработать и провести комплекс необходимых лечебно-профилактических мероприятий в послеоперационном периоде. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 5 | Оценить состояние и выделить ведущие синдромы у больных, находящихся в тяжелом состоянии. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 6 | Проводить терапию синдромов острой дыхательной недостаточности, малого сердечного выброса, коагулопатий, дисгидрий, экзо- и эндотоксикоза, белково-энергетической недостаточности. | 200 | 100 | 2 | Грицан А.И. |
| 7 | Оформить медицинскую документацию. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 8 | Оценить состояние больного перед операцией, провести премедикацию. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 9 | Организовать рабочее место в операционной с учетом мер профилактики взрывов и воспламенений, правил работы с баллонами со сжатыми газами, подготовки к работе и эксплуатации аппаратуры для наркоза, искусственной вентиляции легких, мониторного наблюдения за больным, необходимых инструментов, медикаментов. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 10 | Эксплуатировать аппараты для анестезии и наблюдения за больным, искусственной вентиляции легких; распознать основные неисправности. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 11 | Провести вводный наркоз внутривенными и ингаляционными препаратами, применять миорелаксанты. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 12 | Осуществлять принудительную вентиляцию легких маской наркозного аппарата, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, искусственную вентиляцию легких вручную и с помощью респираторов. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 13 | Провести поддержание адекватной анестезии ингаляционными и внутривенными препаратами. | 200 | 50 | 3 | Грицан А.И. |
| 14 | Провести анестезию при экстренных абдоминальных операциях (по поводу перитонита, кишечной непроходимости, ЖКК, внутривенных кровотечений, при остром холецистите и панкреатите и др.), экстренных урологических операциях. | 300 | 50 | 3 | Грицан А.И. |
| 15 | Провести анестезию в акушерско-гинекологической практике при нормальном и оперативном родоразрешении, при родовспомогательных процедурах, при экстрагенитальной патологии, при экстренных операциях и процедурах. | 40 | 2 | 3 | Грицан А.И. |
| 16 | Осуществить рациональную инфузионно-трансфузионную терапию во время анестезии с учетом особенностей состояния больного. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 17 | Осуществлять наблюдение за больными и проводить необходимое лечение в периоде выхода больного из анестезии и ближайшем послеоперационном периоде до полного восстановления жизненно важных функций. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 18 | Провести местное обезболивание: аппликационную, инфильтрационную, футлярную и эпидуральную анестезию (на поясничном уровне). | 80 | 5 | 3 | Грицан А.И. |
| 19 | Установить показания и проводить катетеризацию периферических и центральных (подключичной и внутренней яремной) вен, осуществить контроль производимых инфузий. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 20 | Провести премедикацию, анестезию, посленаркозный период у детей, обеспечивая при этом расчетные дозировки (по возрасту и массе тела) медикаментов, поддержание проходимости дыхательных путей и интубацию (выбор интубационной трубки, ее диаметр в зависимости от возраста, особенности техники инкубации), используя аппаратуру для детей. | 50 | 2 | 3 | Грицан А.И. |
| 21 | Провести неотложные мероприятия при синдромах острой сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной, печеночной, почечной недостаточности, при критических состояниях эндокринного генеза. | 200 | 50 | 3 | Грицан А.И. |
| 22 | Распознать на основании клинических и лабораторных данных нарушения водно-электролитного обмена и кислотно-щелочного состояния, проводить коррекцию их нарушений. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 23 | Диагностировать и лечить гиповолемические состояния. | 200 | 50 | 3 | Грицан А.И. |
| 24 | Диагностировать и лечить нарушения свертывающей и противосвертывающей систем крови. | 50 | 10 | 3 | Грицан А.И. |
| 25 | Провести неотложные мероприятия при различных формах шока. | 50 | 10 | 3 | Грицан А.И. |
| 26 | Провести неотложные мероприятия при осложненных формах инфаркта миокарда, нарушениях ритма сердечной деятельности, гипертоническом кризе. | 200 | 50 | 3 | Грицан А.И. |
| 27 | Провести форсированный диурез. | 30 | 15 | 3 | Грицан А.И. |
| 28 | Определить показания к перитонеальному диализу, гемосорбции, плазмафереза, другим методам детоксикации. | 30 | 3 | 3 | Грицан А.И. |
| 29 | Провести корригирующую инфузионно-трансфузионную терапию, парентеральное и зондовое энтеральное питание. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 30 | Провести по показаниям: ингаляционный, внутривенный, комбинированный наркоз масочным и эндотрахеальным способом, с раздельной и эндотрахеальной интубацией, при искусственной вентиляции легких и самостоятельном дыхании, комбинированную электроаналгезию и чрескожную электронейростимуляцию, внутривенную анестезию инфузионным (капельным) способом с использованием аппаратов для длительных дозированных инфузий. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 31 | Провести по показаниям проводниковую анестезию: блокаду нервов и нервных сплетений верхней и нижней конечности, эпидуральную (на различных уровнях обычную и продленную с катетером), спинальную, эпидуральную анальгезию введением морфина для обезболивания в послеоперационном периоде при болевых синдромах. | 80 | 10 | 3 | Грицан А.И. |
| 32 | Провести по показаниям ИВЛ инжекционным методом. | 10 | 3 | 3 | Грицан А.И. |
| 33 | Провести по показаниям интубацию трахеи под местной анестезией ротовым и носовым путем. | 5 | 2 | 3 | Грицан А.И. |
| 34 | Диагностика и лечение возникших во время операции нарушений газообмена, кровообращения, гемокоагуляции, терморегуляции, аллергических и анафилактических реакций, хирургической кровопотери. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 35 | Диагностика и лечение осложнений в послеоперационном периоде, нарушений жизненно важных функций, проведение обезболивания. | 200 | 50 | 3 | Грицан А.И. |
| 36 | Применение различных видов искусственной вентиляции легких, продленной интубации и трахеотомии, адаптации к респиратору, седативной терапии, отключение от респиратора, ухода за больным с трахеостомой, контроля состояния газообмена, стерилизация и обеззараживания аппаратуры и инструментария для ИВЛ. | 200 | 50 | 3 | Грицан А.И. |
| 37 | Выполнение лечебной бронхоскопии и промывания бронхов при аспирационном синдроме, бронхиальной обструкции. | 10 | 2 | 2 | Грицан А.И. |
| 38 | Проведение интенсивной терапии при септических состояниях, перитоните, диарее, истощающей рвоте с применением антибактериальных препаратов, зондового и парентерального питания. | 150 | 50 | 3 | Грицан А.И. |
| 39 | Проведение интенсивной терапии при политравме, шоке, травме груди, радиационной электротравме, ожоговой, черепно-мозговой травме. | 150 | 10 | 3 | Грицан А.И. |
| 40 | Проведение интенсивной терапии при остром инфаркте миокарда, нарушения ритма сердца с использованием электроимпульсной и электростимуляционной терапии. | 30 | 10 | 3 | Грицан А.И. |
| 41 | Проведение интенсивной терапии тяжелой акушерской патологии эклампсических состояний, нефропатии, шоковых и шокоподобных состояний, акушерских кровотечений. | 30 | 3 | 3 | Грицан А.И. |
| 42 | Проведение интенсивной терапии экзогенных отравлений этанолом, препаратами бытовой химии, медикаментами, токсическими продуктами промышленности с использованием по показаниям гемосорбции. | 10 | 3 | 3 | Грицан А.И. |
| 43 | Проведение интенсивной терапии при диабетическом кетоацидозе, феохромоцитомном кризе, недостаточности надпочечников, тиреотоксическом кризе. | 10 | 3 | 3 | Грицан А.И. |
| 44 | Проведение интенсивной терапии при гипертермическом и судорожном синдроме у детей. | 10 | 3 | 3 | Грицан А.И. |
| 45 | Проведение интенсивной терапии в восстановительном периоде после оживления. | 30 | 3 | 3 | Грицан А.И. |
| 46 | Проведение реанимации при клинической смерти с применением закрытого и открытого массажа сердца, | 30 | 20 | 3 | Грицан А.И. |



**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** |
| **Блок 1 Дисциплины (модули).**  |
| 1 | **Дисциплина специальности Анестезиология и реаниматология** | Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО | 01.09.202313.06.2024 | 18.12.202322.06.2024 | 684 | Экзамен |
|  |
| 2 | Общественное здоровье и здравоохранение | Кафедра управления и экономики в здравоохранении ИПО | В соответствии с расписанием | 72 | Зачет |
| 3 | Патология | Кафедра патологической физиологии им. проф. В В. Иванова | В соответствии с расписанием | 36 | Зачет |
| 4 | Клиническая лабораторная диагностика | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | В соответствии с расписанием | 36 | Зачет |
| 5 | Медицина чрезвычайных ситуаций | Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО | В соответствии с расписанием | 36 | Зачет |
| 6 | Клиническая фармакология | Кафедра фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО | В соответствии с расписанием | 36 | Зачет |
| 7 | Педагогика | Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО | В соответствии с расписанием | 36 | Зачет |
| 8 | Информационно-коммуникационные технологии и информационная безопасность | Медицинской кибернетики и информатики | В соответствии с расписанием | 36 | Зачет |
| 9 | Организация лекарственного обеспечения населения РФ | Кафедра фармации с курсом ПО | В соответствии с расписанием | 36 | Зачет |
| 10 | Топографическая анатомия и оперативная хирургия | Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии | В соответствии с расписанием | 36 | Зачет |
| 11 | Трансфузиология | Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО | по расписанию | 36 | Зачет |
| 12 | Онкология | Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО | В соответствии с расписанием | 36 | Зачет |
|  |
| 13 | Регионарная анестезия  | Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО | В соответствии с расписанием | 36 | Зачет |
| **Блок 2. Практика.**  |
| 14 | Производственная практика - клиническая практика | Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО(ОСК, спец.навыки) | 16.02.2024 | 26.02.2024 | 72 | Диф. зачет |
| 15 | Производственная практика - клиническая практика | Кафедра-центр симуляционных технологий(ОСК, общеврачебные навыки) | По расписанию | По расписанию | 36 | Диф. зачет |
| 16 | Производственная практика - клиническая практика | КГБУЗ КМК БСМП  | 25.03.202402.05.2024 | 27.04.202418.05.2024 | 234180 | Диф. зачет |
| 17 | Производственная практика – научно-исследовательская работа | Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО | 20.05.2024 | 10.06.2024 | 180 | Диф. зачет |
| 18 | Производственная (клиническая) практика в поликлинике | КГБУЗ ККБ | 27.06.2024 | 31.07.2024 | 270 | Диф. зачет |
| 19 | Выездная производственная (клиническая) практика в ЛПУ  | Емельяновский район | 27.06.2024 по 31.07.2024 | 108 | Диф. зачет |
| **2 курс** |
| **Блок 1 Дисциплины (модули).**  |
| 20 | **Дисциплина специальности Анестезиология и реаниматология** | Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО | 02.09.202403.06.2025 | 30.09.202416.06.2025 | 252 | Экзамен |
|  |
| 21 | Диагностика и лечение наследственных заболеваний  | Кафедра медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО | В соответствии с расписанием | 36 | Зачет |
| **Практика**  |
| 22 | Производственная (клиническая) практика  | КГБУЗ ККБ | 02.10.202409.01.202501.03.202515.05.2025 | 31.12.202425.02.202514.05.202502.06.2025 | 1728 | Диф. Зачет |
| 23 | Выездная производственная (клиническая) практика в ЛПУ  | Емельяновский район | с 26.09.2024 по 31.12.2024  | 108 | Диф. Зачет |
| **Факультативы (учебный год 2023/2024)**  |
| 24 | Онкология | Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО | В соответствии с расписанием | 36 | Зачет |
| 25 | Клиническая анатомия (кадаверный курс) | Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии | по расписанию | 108 | Зачет |

