

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

«24» сентября 2020 г.

Зав. кафедрой анестезиологии и
реаниматологии ИПО

д.м.н., профессор Грицан А.И.



(подпись)

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

Специальность 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Кафедра Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО

Фамилия Хрущева

Имя Дарья

Отчество Алексеевна

Ф.И.О. руководителя Грицан Алексей Иванович

Срок обучения с « 1 » сентября 2020 г.

по « 31 » августа 2022 г.

2020 год

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



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
Семенова Е.А.

29.10.2020

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

по специальности ординатуры 31.08.02 Анестезиология-реаниматология на 2020-2021 учебный год

| № п/п | Код | Наименование специальности | Месяцы | | | | | | | | | | | | Экстерн | Итого | Среднее время обучения в семестрах | Среднее время обучения в годах | Период обучения | Формы обучения | Срок обучения | Учебные дни | Выпуск | Полное наименование | | |
|-------|----------|-------------------------------|---|---------|--------|---------|--------|---------|------|--------|-----|------|------|--------|---------|-------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|------------|---------------------|------|---------|
| | | | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 31.08.02 | Анестезиология-реаниматология | [Calendar grid with symbols for theoretical study, practical training, exams, etc.] | | | | | | | | | | | | + | 4 | 14 | 4 семестра | 5 лет 6 месяцев | 1600 часов | 5 | 2020-2021 | Ординатура | 2020-21 | 2021 | 2021-22 |
| 2 | 31.08.02 | Анестезиология-реаниматология | [Calendar grid with symbols for theoretical study, practical training, exams, etc.] | | | | | | | | | | | | + | 4 | 14 | 4 семестра | 5 лет 6 месяцев | 1600 часов | 5 | 2020-2021 | Ординатура | 2020-21 | 2021 | 2021-22 |

| | |
|---|---|
| • | Теоретическое обучение |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| П | Производственная практика |
| Э | Экзаменационная сессия |
| К | Каникулы |
| * | Переработка праздничных дней (не включая воскресенье) |

СОГЛАСОВАНО
Начальник ВМУ Глазов И.В.
Декан ИИУ Юрьева Е.А.

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

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

- 1) Диагностическая деятельность;
- 2) Лечебная деятельность;
- 3) Реабилитационная деятельность;

- 4) Профилактическая деятельность;
- 5) Организационно-управленческая деятельность;
- 6) Психолого-педагогическая деятельность

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

Диагностическая деятельность:

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пренедеватическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- диагностика неотложных состояний;
- проведение медицинской экспертизы;

Лечебная деятельность:

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

Реабилитационная деятельность:

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения
- 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;

Организационно-управленческая деятельность:

- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- соблюдение основных требований информационной безопасности;
- 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;

Психолого-педагогическая деятельность:

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

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:

1) 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)

2) Диагностическая деятельность:

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

3) Лечебная деятельность:

- готовность к применению комплекса анестезиологических и (или) реанимационных мероприятий (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

4) 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);

5) 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);

6) 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

31.08.02 « 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 реаниматологии;
4. Законы и иные нормативные правовые акты российской федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарноэпидемиологического благополучия населения;
5. Элементы топографической анатомии нервной, дыхательной, сердечнососудистой 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, желудочнокишечного 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 орнит;
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 возгораний, правилами работы с баллонами со сжатыми газами, подготовки к работе и эксплуатации аппаратуры для наркоза, искусственной вентиляции легких, мониторинга наблюдения за больным, необходимых инструментов, медикаментов;
14. Методами инструментального и физического 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 вентиляции 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 подпись руководителя |
|-------|--|--------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|
| | | 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 наркотико-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 возпламенений, правил работы с баллонами со сжатыми газами, подготовки к работе и эксплуатации аппаратуры для наркоза, искусственной вентиляции легких, мониторингового 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 наркотического аппарата, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, искусственную вентиляцию легких ручную и с помощью респираторов. | 200 | 100 | 3 | Грицан А.И. |
| 13 | Провести поддержание адекватной анестезии | 200 | 50 | 3 | Грицан А.И. |

| № п/п | Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности | Кол-во | | Стандарт выполнения | Ф.И.О. и подпись руководителя |
|-------|--|--------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|
| | | Всего | В т.ч. самостоятельно | | |
| | ингаляционными и внутривенными препаратами. | | | | |
| 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 | Гришан 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 | Гришан А.И. |
| 16 | Осуществить рациональную инфузионно-трансфузионную терапию во время анестезии с учетом особенностей состояния больного. | 200 | 100 | 3 | Гришан 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 | Гришан А.И. |
| 18 | Провести местное обезболивание: аппликационную, инфильтрационную, фулярную и эпидуральную анестезию (на поясничном уровне). | 80 | 5 | 3 | Гришан А.И. |
| 19 | Установить показания и проводить катетеризацию периферических и центральных (подключичной и внутренней яремной) вен, осуществить контроль производимых инфузий. | 200 | 100 | 3 | Гришан 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 интубации), используя аппаратуру для детей. | 50 | 2 | 3 | Гришан А.И. |
| 21 | Провести неотложные мероприятия при синдромах острой сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной, печеночной, почечной недостаточности, при критических состояниях эндокринного генеза. | 200 | 50 | 3 | Гришан 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 | Гришан А.И. |
| 23 | Диагностировать и лечить гиповолемические состояния. | 200 | 50 | 3 | Гришан А.И. |
| 24 | Диагностировать и лечить нарушения свертывающей и противосвертывающей систем крови. | 50 | 10 | 3 | Гришан А.И. |
| 25 | Провести неотложные мероприятия при различных формах шока. | 50 | 10 | 3 | Гришан А.И. |
| 26 | Провести неотложные мероприятия при осложненных формах инфаркта миокарда, нарушениях ритма сердечной деятельности, гипертоническом кризе. | 200 | 50 | 3 | Гришан А.И. |
| 27 | Провести форсированный диурез. | 30 | 15 | 3 | Гришан А.И. |
| 28 | Определить показания к перитонеальному диализу, гемосорбции, плазмаферезу, другим методам детоксикации. | 30 | 3 | 3 | Гришан А.И. |
| 29 | Провести корректирующую инфузионно-трансфузионную терапию, парентеральное и зондовое энтеральное питание. | 200 | 100 | 3 | Гришан А.И. |
| 30 | Провести по показаниям: ингаляционный, внутривенный, комбинированный наркоз масочным и эндотрахеальным способом, с отдельной и эндотрахеальной интубацией, при | 200 | 100 | 3 | Гришан А.И. |

| № п/п | Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности | Кол-во | | Стандарт выполнения | Ф.И.О. и подпись руководителя |
|-------|--|--------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|
| | | Всего | В т.ч. самостоятельно | | |
| | искусственной вентиляции легких и самостоятельном дыхании, комбинированную электроаналгезию и чрескожную электронейростимуляцию, внутривенную анестезию инфузионным (капельным) способом с использованием аппаратов для длительных дозированных инфузий. | | | | |
| 31 | Провести по показаниям проводниковую анестезию: блокаду нервов и нервных сплетений верхней и нижней конечности, эпидуральную (на различных уровнях обычную и продолленную с катетером), спинальную, эпидуральную анальгезию введением морфина для обезбоживания в послеоперационном периоде при болевых синдромах. | 80 | 10 | 3 | Гришан А.И. |
| 32 | Провести по показаниям ИВЛ инъекционным методом. | 10 | 3 | 3 | Гришан А.И. |
| 33 | Провести по показаниям интубацию трахеи под местной анестезией ротовым и носовым путем. | 5 | 2 | 3 | Гришан А.И. |
| 34 | Диагностика и лечение возникших во время операции нарушений газообмена, кровообращения, гемокоагуляции, терморегуляции, аллергических и анафилактических реакций, хирургической кровопотери. | 200 | 100 | 3 | Гришан А.И. |
| 35 | Диагностика и лечение осложнений в послеоперационном периоде, нарушений жизненно важных функций, проведение обезбоживания. | 200 | 50 | 3 | Гришан 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 | Гришан А.И. |
| 37 | Выполнение лечебной бронхоскопии и промывания бронхов при аспирационном синдроме, бронхиальной обструкции. | 10 | 2 | 2 | Гришан А.И. |
| 38 | Проведение интенсивной терапии при септических состояниях, перитоните, диарее, истощающей рвоте с применением антибактериальных препаратов, зондового и парентерального питания. | 150 | 50 | 3 | Гришан А.И. |
| 39 | Проведение интенсивной терапии при политравме, шоке, травме груди, радиационной электротравме, ожоговой, черепно-мозговой травме. | 150 | 10 | 3 | Гришан А.И. |
| 40 | Проведение интенсивной терапии при остром инфаркте миокарда, нарушения ритма сердца с использованием электроимпульсной и электростимуляционной терапии. | 30 | 10 | 3 | Гришан А.И. |
| 41 | Проведение интенсивной терапии тяжелой акушерской патологии эклампсических состояний, нефропатии, шоковых и шокopodobных состояний, акушерских кровотечений. | 30 | 3 | 3 | Гришан А.И. |
| 42 | Проведение интенсивной терапии экзогенных отравлений этанолом, препаратами бытовой химии, медикаментами, токсическими продуктами промышленности с использованием по показаниям гемосорбции. | 10 | 3 | 3 | Гришан А.И. |
| 43 | Проведение интенсивной терапии при диабетическом кетоацидозе, феохромоцитомном кризе, недостаточности надпочечников, тиреотоксическом кризе. | 10 | 3 | 3 | Гришан А.И. |
| 44 | Проведение интенсивной терапии при гипертермическом и судорожном синдроме у детей. | 10 | 3 | 3 | Гришан А.И. |
| 45 | Проведение интенсивной терапии в восстановительном периоде после оживления. | 30 | 3 | 3 | Гришан А.И. |

| № п/п | Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности | Кол-во | | Стандарт выполнения | Ф.И.О. и подпись руководителя |
|-------|---|--------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|
| | | Всего | В т.ч. самостоятельно | | |
| 46 | Проведение реанимации при клинической смерти с применением закрытого и открытого массажа сердца, внутрисердечного и внутрисосудистого введения медикаментов, разных способов вентиляции легких. | 30 | 20 | 3 | Гришан А.И. |
| 47 | Проведение мероприятий церебропротекции, специальных методов интенсивной терапии в восстановительном периоде после оживления - гипербарооксигенации, экстракорпоральной детоксикации, вспомогательного кровообращения. | 10 | 2 | 3 | Гришан А.И. |
| 48 | ИВЛ: простейшими методами ("изо рта -в- рот", "изо рта -в- нос"), вручную через маску или интубационную трубку с помощью аппарата для наркоза, портативного респиратора, инъекционным методом, с помощью ларингеальной маски. | 200 | 100 | 3 | Гришан А.И. |
| 49 | Прямой и непрямой массаж сердца. | 30 | 20 | 3 | Гришан А.И. |
| 50 | Интубация трахеи методом прямой ларингоскопии, в слепую через рот и носовые ходы под наркозом и местной анестезией. | 10 | 5 | 3 | Гришан А.И. |
| 51 | Общая анестезия в зависимости от состояния больного и оперативного вмешательства. | 200 | 100 | 3 | Гришан А.И. |
| 52 | Местная аппликационная, инфильтрационная, фуллярная, проводниковая, эпидуральная, спинальная анестезия. | 200 | 100 | 3 | Гришан А.И. |
| 53 | Катетеризация эпидурального пространства. | 60 | 10 | 2 | Гришан А.И. |
| 54 | Использование аппаратуры для наркоза, ИВЛ, мониторингования жизненно важных функций с соблюдением правил ухода за ней, техники безопасности. | 200 | 100 | 3 | Гришан А.И. |
| 55 | Использование в соответствии с правилами баллонов со сжатыми газами, проверка закиси азота на чистоту. | 200 | 100 | 2 | Гришан А.И. |
| 56 | Опорожнение желудка зондом, прижатие пищевода в области шеи (прием Селлика) и другие методы. | 150 | 100 | 3 | Гришан А.И. |
| 57 | Венепункция, венесекция, катетеризация периферических и центральных вен у взрослых и детей, длительная инфузионная терапия, использование аппаратуры для дозированных инфузий. | 300 | 150 | 3 | Гришан А.И. |
| 58 | Артериопункция и артериосекция. | 50 | 20 | 3 | Гришан А.И. |
| 59 | Взятие крови для анализа крови и КЩС. | 50 | 20 | 3 | Гришан А.И. |
| 60 | Определение группы крови и Rh-принадлежности крови (индивидуальной совместимости). | 100 | 40 | 3 | Гришан А.И. |
| 61 | Экспресс-диагностика нарушений свертывания крови. | 50 | 30 | 3 | Гришан А.И. |
| 62 | Пункция и дренирование плевральной полости. | 10 | 5 | 3 | Гришан А.И. |
| 63 | Трахеостомия, коникотомия. | 8 | 1 | 3 | Гришан А.И. |
| 64 | Бронхоскопия, очищение дыхательных путей от патологического содержимого. | 8 | 3 | 3 | Гришан А.И. |
| 65 | Вибрационный массаж грудной клетки. | 40 | 20 | 3 | Гришан А.И. |
| 66 | Запись и расшифровка ЭКГ и ЭЭГ. | 40 | 20 | 3 | Гришан А.И. |
| 67 | Электростимуляция и электродефибриляция. | 20 | 10 | 3 | Гришан А.И. |
| 68 | Измерение ЦВД. | 150 | 100 | 3 | Гришан А.И. |
| 69 | Катетеризация мочевого пузыря, измерение диуреза. | 300 | 200 | 3 | Гришан А.И. |
| 70 | Энтеральное зондовое и парентеральное питание. | 100 | 100 | 3 | Гришан А.И. |
| 71 | Расчеты дефицита воды, электролитов, нарушений белкового | 200 | 100 | 3 | Гришан А.И. |

| № п/п | Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности | Кол-во | | Стандарт выполнения | Ф.И.О. и подпись руководителя |
|----------|--|--------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|
| | | Всего | В т.ч. самостоятельно | | |
| | и углеводного обмена, КЩС, гемоглобина и гематокрита и коррекция этих нарушений. | | | | |

Подпись заведующего кафедрой


подпись

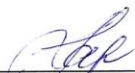
(Грицан Алексей Иванович)

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ


| № | Название раздела | Место работы | Продолжительность | | Кол-во часов | Форма контроля |
|--|---|---|------------------------------|----------------------|--------------|----------------|
| | | | Начало | Окончание | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 |
| Курс I | | | | | | |
| Блок I. Дисциплины базовой части. | | | | | | |
| 1 | Анестезиология и реаниматология | Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО | 01.09.20 18.06.21 | 28.12.21 26.06.21 | 684 | Экзамен |
| 2 | Общественное здоровье и здравоохранение | Кафедра управления и экономики здравоохранения 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 клинико-лабораторной диагностики ПО | В соответствии с расписанием | | 36 | Зачет |
| 5 | Медицина ЧС | Кафедра мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи | В соответствии с расписанием | | 36 | Зачет |
| 6 | Клиническая фармакология | Кафедра фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО | В соответствии с расписанием | | 36 | Зачет |
| 7 | Педагогика | Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО | В соответствии с расписанием | | 72 | Зачет |
| Блок I. Дисциплины вариативной части. | | | | | | |
| 8 | Организация лекарственного обеспечения | Кафедра управления и экономики фармации с курсом ПО | В соответствии с расписанием | | 36 | Зачет |
| 9 | Трансфузиология | Кафедра мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи | В соответствии с расписанием | | 36 | Зачет |
| 10 | Онкология | Кафедра онкологии лучевой терапии с курсом ПО | В соответствии с расписанием | | 36 | Зачет |
| 11 | Топографическая анатомия и оперативная хирургия | Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии | В соответствии с расписанием | | 36 | Зачет |
| 12 | Респираторная поддержка | Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО | В соответствии с расписанием | | 144 | Зачет |
| Блок 2. Практики. | | | | | | |
| 13 | Симуляционный курс (общеврачебный курс) | Кафедра-центр симуляционных технологий | В соответствии с расписанием | | 36 | Зачет |

| | | | | | | |
|---|---|---|--|--|------|---------|
| 14 | Симуляционный курс (специализированный курс) | Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО | 14.02.2021 | 22.02.2021 | 72 | Д/зачет |
| 15 | Производственная (клиническая) практика | КГБУЗ КМКБСМП им. Н.С. Карповича | 30.04.2021 | 17.06.2021 | 540 | Д/зачет |
| | Производственная (клиническая) практика в стационаре №2 | КГБУЗ ККБ | 28.06.2021 | 31.07.2021 | 252 | Д/зачет |
| Курс 2 | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплина базовой части. | | | | | | |
| 16 | Анестезиология и Реаниматология | Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО | 01.09.2021 07.06.2022 | 26.09.2021 16.06.2022 | 252 | Экзамен |
| Блок 2. Практики | | | | | | |
| 17 | Производственная (клиническая) практика | КГБУЗ КМКБСМП им. Н.С. Карповича | 28.09.2021 10.01.2022 27.02.2022 | 31.12.2021 22.02.2022 18.05.2022 | 1656 | Д/зачет |
| | Производственная (клиническая) практика в стационаре №2 | КГБУЗ ККБ | 19.05.2022 | 05.06.2022 | 144 | Д/зачет |
| Факультативы (учебный год 2020/2021) | | | | | | |
| 18 | Клиническая анатомия (кадаверный курс) | Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии | В соответствии с расписанием | | 108 | Д/зачет |
| Факультативы (учебный год 2021/2022) | | | | | | |
| 19 | Финансовая культура и грамотность | Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО | В соответствии с расписанием | | 36 | Зачет |
| 20 | Современные технологии управления в здравоохранении | | В соответствии с расписанием | | 36 | Зачет |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация. | | | | | | |
| 21 | Подготовка и сдача государственного экзамена | КГБУЗ КМКБСМП им. Н.С. Карповича Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО | 17.06.2022 | 30.06.2022 | 108 | Экзамен |

Ординатор

 (Хрушева Дарья Алексеевна)

Руководитель ординатуры

 (Грицан Алексей Иванович)