

**государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ПРОГРАММЫ ПРАКТИК ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ**

по специальности 31.08.02 – «анестезиология-реаниматология»

(Блок 2. Базовая часть)

Базовая часть состоит из программы обучающего симуляционного курса и программы производственной (клинической) практики.

**ПРОГРАММА ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.02 – Анестезиология-реаниматология**

(Блок 2. Базовая часть)

Цель обучения: формирование умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача анестезиолога-реаниматолога.

Трудоемкость: 3/108 (ЗЕ/акад.час.).

| Индекс/ номер дисциплины, раздела, темы | Наименование дисциплин и тем | Формируемые профессиональные умения и навыки | Форма контроля |
|--|--|--|---------------------------|
| <i>Общепрофессиональные умения и навыки</i> | | | |
| Б1.Б.1 | Анестезиология | <ol style="list-style-type: none"> 1. Удаление инородного тела верхних дыхательных путей. 2. Коникотомия, коникопункция. 3. Базовая сердечно-легочная реанимация. 4. Промывание желудка. 5. Сифонная клизма. 6. Пункция периферической вены. 7. Катетеризация периферической вены. 8. Пункция плевральной полости. 9. Катетеризация мочевого пузыря (мягким катетером). 10. Временная остановка наружного кровотечения. 11. Наложение мягкой повязки. 12. Остановка носового кровотечения. 13. Иммобилизация конечности при травмах. 14. Неотложная помощь при внутреннем кровотечении. 15. Определение группы крови и резус-принадлежности крови (индивидуальной совместимости). | Зачет |
| Б1.Б.2 | Реаниматология и интенсивная терапия | | |
| <i>Специальные профессиональные умения и навыки</i> | | | |
| Б1.Б.1.1 | Теоретические основы анестезиологии | | Зачет |
| | Наркозно-дыхательная аппаратура | <ol style="list-style-type: none"> 1. Сборка / разборка и подготовка к работе наркозных и дыхательных аппаратов. 2. Проверка источников газа и дозиметров. 3. Обращение с баллонами высокого давления газов. 4. Проверка дыхательного контура. 5. Проверка степени исправности контрольно-диагностической аппаратуры. | |
| | Интраоперационный мониторинг | <ol style="list-style-type: none"> 1. Умение интерпретировать результаты инструментальных и аппаратных исследований | |

| Б1.Б.1.2 | Общая анестезиология | | Зачет |
|----------|--|---|--------------|
| | Клиническая оценка состояния больных | <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка степени операционно-анестезиологического риска. 2. Владение сбором анамнеза. 3. Проведение предоперационного обследования. 4. Уточнение диагноза основного и сопутствующего. 5. Оценки данных клинических, лабораторных и функциональных исследований. 6. Выбор оптимального варианта анестезии. 7. Получение информированного согласия больного. 8. Ведение медицинской документации. | |
| | Премедикация | <ol style="list-style-type: none"> 1. Назначение медикаментозных средств при подготовке к операции и анестезии. | |
| | Пункция и катетеризация периферических и центральных вен и установка инфузоматов | <ol style="list-style-type: none"> 1. Пункция и катетеризации периферических и центральных вен. 2. Установка инфузионных систем. 3. Присоединение инфузоматов и расчет темпа и объема инфузионных сред. | |
| | Интубация трахеи | <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение интубации трахеи, в том числе трудной интубации. 2. Аускультативный и инструментальный контроль. 3. Экстубация. | |
| | Эндотрахеальный наркоз | <ol style="list-style-type: none"> 1. Укладка больного на операционном столе. 2. Установка заданной концентрации анестетика. 3. Мониторный контроль за концентрацией анестетика, газообменом, гемодинамикой. 4. Динамический контроль за течением анестезии и операции. 5. Контроль за восстановлением сознания, дыхания, мышечного тонуса, стабильности АД после наркоза. | |
| | Неингаляционная общая анестезия | <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор анестетика. 2. Применение миорелаксантов. 3. Динамический контроль за течением анестезии и операции. 4. Контроль за восстановлением сознания, дыхания, мышечного тонуса, стабильности АД после наркоза. | |
| | Местная анестезия | <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор метода анестезии. 2. Терминальная анестезия. 3. Инфильтрационная анестезия. 4. Проводниковая анестезия. 5. Блокады (шейная вагосимпатическая, паранефральная). 6. Спинальная анестезия. 7. Эпидуральная аналгезия и анестезия. | |

| | | | |
|------------|--|--|--------------|
| Б1.Б.1.3 | Частная анестезиология | | Зачет |
| | Анестезия у пациентов различной патологией | <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор метода анестезии при различной патологии. 2. Обследование пациента и предоперационная подготовка в зависимости от наличия основной и сопутствующей патологии. 3. Интерпретация данных мониторинга, инструментальных и лабораторных исследований при различной патологии перед операцией, интраоперационно, в послеоперационном периоде. 4. Послеоперационное наблюдение и интенсивная терапия при различной патологии. 5. Навык работы на компьютере. | |
| Б1.Б.2.1 | Общая реаниматология | | Зачет |
| | Восстановление проходимости дыхательных путей | <ol style="list-style-type: none"> 1. Использование электроотсоса. 2. Применение ларингеальной маски. 3. Применение комбинированной трубки 4. Применение воздуховода. 5. Трахеостомия. | |
| | Расширенная сердечно-легочная реанимация | <ol style="list-style-type: none"> 1. Деблокада дыхательных путей, ревизия полости глотки. 2. Искусственная вентиляция легких аппаратная и безаппаратная. 3. Дефибрилляция и кардиоверсия. 4. Фармакологическое обеспечение реанимации. 5. Оценка эффективности реанимационных мероприятий. 6. Методы мониторинга и терапии в постреанимационном периоде. | |
| | Инфузионно-трансфузионная и нутритивная терапия | <ol style="list-style-type: none"> 1. Умение интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и аппаратных методов исследования. 2. Определение показаний и противопоказаний для инфузионно-трансфузионной и нутритивной терапии. 3. Определение качественного состава инфузий. 4. Расчет объема инфузионной и нутритивной терапии. 5. Мониторинг показателей гемодинамики, водного баланса и пр. при проведении инфузионной терапии. | |
| Б1.Б.2.2.1 | Интенсивная терапия при заболеваниях и повреждениях нервной системы | | Зачет |
| | Исследование ликвора | <ol style="list-style-type: none"> 1. Люмбальная пункция. 2. Интерпретация результатов исследования ликвора. | |
| Б1.Б.2.2.2 | Интенсивная терапия дыхательной недостаточности | | Зачет |
| | Пункция и дренирование плевральной полости | <ol style="list-style-type: none"> 1. Пункция и дренирование плевральной полости. 2. Интерпретация результатов исследования | |

| | | | |
|------------|--|--|--------------|
| | | содержимого плевральной полости. | |
| Б1.Б.2.2.5 | Интенсивная терапия при острых нарушениях функции почек | | Зачет |
| | Методы экстракорпоральной терапии | 1. Определение показаний и противопоказаний к назначению, выбор метода экстракорпоральной терапии. | |

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

(Блок 2. Базовая часть)

Цель: формирование у обучающихся профессиональных компетенций, включающих в себя способность и готовность к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи и приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи первого года обучения:

1. Уметь правильно оценивать исходное состояние пациента и степень операционно-анестезиологического риска на основе тщательного изучения результатов клинического, лабораторного и функциональных методов исследования в целях выбора оптимального варианта анестезии, проведения эффективных методов интенсивной терапии и реанимационных мероприятий.
2. Уметь использовать наркозно-дыхательную и контрольно-измерительную аппаратуру, соблюдать технику безопасности.
3. Уметь применять основные современные анестезиологические средства и лекарственные препараты.
4. Владеть техникой пункции и катетеризации магистральных и периферических сосудов, методикой инфузионно-трансфузионной терапии и уметь анализировать критерии ее адекватности.
5. Владеть техникой и методикой современного комбинированного эндотрахеального наркоза газообразными, парообразующими и внутривенными анестетиками в различных специализированных разделах хирургии: общей хирургии, урологии и нефрологии, акушерство и гинекологии, детской хирургии, нейрохирургии и травматологии, в плановой и неотложной хирургии, а также в офтальмологии, ЛОР – хирургии, стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.
6. Владеть техникой проводниковых видов анестезии (спинальной, эпидуральной и регионарной), лечения болевых синдромов, катетеризации крупных сосудов и проводить адекватную заместительную инфузионную терапию.
7. Владеть основами интенсивной терапии в послеоперационном периоде.
8. Уметь заполнять медицинскую документацию, историю болезни, листки осмотра анестезиолога, протоколы ведения наркоза, листки информированного согласия пациента и др.

Задачи второго года обучения:

1. Уметь применять основные принципы и методы интенсивной терапии и реанимации при лечении больных реанимационного профиля с различной патологией: желудочно-кишечные кровотечения, шоковые состояния, ЧМТ, политравма, панкреонекроз, перитонит, острая кишечная непроходимость, диабетическая кома, гестоз, нефропатия, инсульт, сепсис, наркомания и алкогольная интоксикация. Владеть методами сердечно-легочной реанимации.
2. Уметь применять комплекс стандартных клинических, функциональных и лабораторных методов исследования больного реанимационного профиля, основы аппаратного мониторинга и принципы общего и специального ухода за реанимационными больными.
3. Владеть методикой различных режимов искусственной вентиляции легких, устанавливать показания к ИВЛ, соблюдать правила ухода за трахеостомированными больными, ставить показания к применению экстракорпоральных методов лечения у больных с полиорганной дисфункцией.
4. Владеть спецификой работы в условиях реанимационного отделения, учитывать требования, которые предъявляются специалисту анестезиологу-реаниматологу в условиях страховой медицины, уметь применить знания по основам медицинской этики и деонтологии во

взаимоотношениях с сотрудниками клинических баз и при беседах с больными и их родственниками, соблюдать ровные добрые отношения к ним.

5. Владеть основными методами современной анестезии с учетом специфики заболевания и характера оперативного вмешательства.

6. Владеть основными методами ИТ и реанимации и применить их при лечении плановых и экстренных больных с различной патологией.

7. Уметь выводить больных и пострадавших из критических состояний, развившихся в связи: шоком, массивной кровопотерей, ОДН, ЧМТ, инсультом, отравлением, диабетической комой, гипоксической энцефалопатией, отеком легких и быть готовым к самостоятельной работе специалиста анестезиолога-реаниматолога.

Срок обучения: 2268 академических часов

Трудоемкость: 63 зачетных единиц.

Клинические базы: ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница» - отделение анестезиологии-реанимации с палатой реанимации и интенсивной терапии, отделение анестезиологии-реанимации №1, отделение реанимации и интенсивной терапии, отделение сочетанной травмы, отделения хирургического и соматического профиля, специализированные отделения (153040, г. Иваново, ул. Любимова, д. 1),

ОБУЗ «Ивановская областная детская клиническая больница» - отделение реанимации и интенсивной терапии, отделения детской хирургии, детской травматологии (153040, г. Иваново, ул. Любимова, д. 7),

ОБУЗ «Ивановский областной госпиталь для ветеранов войн» - травматологическое отделение (153002, г. Иваново, ул. Демидова, д. 9),

ОБУЗ «Ивановский областной онкологический диспансер» - отделение анестезиологии и реанимации с ПИТ, специализированные отделения (153040, г. Иваново ул. Любимова д. 5),

ОБУЗ «городская клиническая больница №4» - отделение анестезиологии и реанимации, специализированные отделения (153005, г. Иваново, ул. Шошина, д. 8),

ОБУЗ «городская клиническая больница №1» - отделение анестезиологии и реанимации, в том числе кабинет экстракорпоральной детоксикации, специализированные отделения (153017, Иваново, ул. Парижской Коммуны, д. 5),

ОБУЗ «городская клиническая больница №7» - отделение анестезиологии и реанимации, хирургическое, травматологическое, урологическое отделения (153032, г. Иваново, ул. Воронина, д. 11),

ОБУЗ «городская клиническая больница №8» - отделение анестезиологии и реанимации, специализированные отделения (153032, г. Иваново ул. Станкостроителей, д.4),

ФГБУ «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации - отделение реанимации и интенсивной терапии новорожденных, отделение анестезиологии-реанимации №1, отделение анестезиологии-реанимации №2, акушерская клиника, гинекологическая клиника (153045, г. Иваново, ул. Победы, д. 20).

| № п/п | Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора | Место работы | Формируемые профессиональные компетенции | Форма контроля |
|--|---|---------------------------|--|----------------|
| <i>Первый год обучения – 22 ЗЕ/792 акад.час.</i> | | | | |
| Стационар (Б2.2.1) | | | | |
| 1 | Курация больных хирургического профиля с точки зрения полноты | отделения анестезиологии- | УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | зачет |

| № п/п | Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора | Место работы | Формируемые профессиональные компетенции | Форма контроля |
|----------|--|--|--|-------------------|
| | предоперационного обследования, тщательной подготовки к операции и наркозу и выбора наиболее безопасного варианта анестезии, участие в обходах и клинических разборах, оформление первичной документации, определение комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, постановка диагноза, определение потребности и обоснованности в специализированной консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи. | реанимации, реанимации и интенсивной терапии, хирургические отделения | | |
| 2 | Курация больных травматологического профиля с учетом характера операции и выбора адекватного вида обезболивания и методов интенсивной терапии, участие в обходах и клинических разборах, оформление первичной документации, определение комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, постановка диагноза, определение потребности и обоснованности в специализированной консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи. | отделения анестезиологии-реанимации, реанимации и интенсивной терапии, отделение сочетанной травмы, травматологическое отделение | УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | зачет |
| 3 | Курация больных с урологическими и нефрологическими заболеваниями с точки зрения полноты предоперационного обследования и подготовки больных к операции и анестезии и выбора безопасных вариантов анестезии, участие в обходах и клинических разборах, оформление первичной документации, определение комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, постановка диагноза, определение потребности и обоснованности в специализированной | отделения анестезиологии-реанимации, реанимации и интенсивной терапии, специализированные отделения | УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | зачет |

| № п/п | Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора | Место работы | Формируемые профессиональные компетенции | Форма контроля |
|----------|---|---|--|-------------------|
| | консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи. | | | |
| 4 | Курация больных нейрохирургического профиля с заболеваниями головного и спинного мозга с учетом полноты их предоперационного обследования, выяснения характера заболевания, специфики оперативного вмешательства и снижения операционно-анестезиологического риска, участие в обходах и клинических разборах, оформление первичной документации, определение комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, постановка диагноза, определение потребности и обоснованности в специализированной консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи. | отделения анестезиологии-реанимации, реанимации и интенсивной терапии, специализированные отделения | УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | зачет |
| 5 | Курация больных с заболеваниями сердца и легких в плане полноты их обследования, характера патологии, выбора безопасных вариантов анестезии при операциях на сердце, легких, пищеводе, трахее и бронхах, участие в обходах и клинических разборах, оформление первичной документации, определение комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, постановка диагноза, определение потребности и обоснованности в специализированной консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи. | отделения анестезиологии-реанимации, реанимации и интенсивной терапии, специализированные отделения | УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | зачет |
| 6 | Курация больных с челюстно-лицевой патологией и патологией ЛОР органов для выбора наиболее оптимальных | отделения анестезиологии-реанимации, | УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | зачет |

| № п/п | Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора | Место работы | Формируемые профессиональные компетенции | Форма контроля |
|--|--|---|--|----------------|
| | вариантов анестезии, участие в обходах и клинических разборах, оформление первичной документации, определение комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, постановка диагноза, определение потребности и обоснованности в специализированной консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи. | реанимации и интенсивной терапии, специализированные отделения | | |
| Второй год обучения- 41 ЗЕ/1476 акад.час. | | | | |
| Стационар (Б2.2.2) | | | | |
| 1 | Курация пациентов акушерского и гинекологического профиля с точки зрения знания особенностей физиологии и патологии беременности, прохождения плацентарного барьера для фармакологических препаратов, применяемых в анестезиологии, выбора оптимальных методов и средств анестезии и интенсивной терапии для матери и плода, участие в обходах и клинических разборах, оформление первичной документации, определение комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, постановка диагноза, определение потребности и обоснованности в специализированной консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи. | отделения анестезиологии-реанимации, реанимации и интенсивной терапии, специализированные отделения, акушерская клиника, гинекологическая клиника | УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | зачет |
| 2 | Курация пациентов с офтальмологической патологией с точки зрения выбора оптимальных методов и средств анестезии, участие в обходах и клинических разборах, оформление первичной документации, определение комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, постановка диагноза, | отделения анестезиологии-реанимации, специализированные отделения | УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | зачет |

| № п/п | Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора | Место работы | Формируемые профессиональные компетенции | Форма контроля |
|----------|--|--|--|-------------------|
| | определение потребности и обоснованности в специализированной консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи. | | | |
| 3 | Курация больных детского возраста в различных возрастных группах в плане выбора оптимальных методов общей и местной анестезии при различных оперативных вмешательствах в детской хирургии, детской травматологии, участие в обходах и клинических разборах, оформление первичной документации, определение комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, постановка диагноза, определение потребности и обоснованности в специализированной консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи. | отделения анестезиологии-реанимации, реанимации и интенсивной терапии, детское хирургическое, детское травматологическое отделения | УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | зачет |
| 4 | Курация больных реанимационного профиля с наличием острых нарушений витальных органов и систем с учетом этиологии и патогенеза этих расстройств и проведения комплекса интенсивной терапии и реанимационных мероприятий, участие в обходах и клинических разборах, оформление первичной документации, определение комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, постановка диагноза, определение потребности и обоснованности в специализированной консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи. | отделения анестезиологии-реанимации, реанимации и интенсивной терапии | УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | зачет |
| 5 | Курация больных детского возраста | отделения | УК-1, ПК-1, ПК-5, | зачет |

| № п/п | Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора | Место работы | Формируемые профессиональные компетенции | Форма контроля |
|-----------------------------|--|---|--|-------------------|
| | реанимационного профиля с наличием острых нарушений витальных органов и систем с учетом этиологии и патогенеза этих расстройств и проведения комплекса интенсивной терапии и реанимационных мероприятий, участие в обходах и клинических разборах, оформление первичной документации, определение комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, постановка диагноза, определение потребности и обоснованности в специализированной консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи. | анестезиологии-реанимации, реанимации и интенсивной терапии | ПК-6, ПК-8 | |
| Поликлиника (Б2.2.4) | | | | |
| 1 | Консультативная работа анестезиолога-реаниматолога, оформление первичной медицинской документации, проведение объективного обследования больного, выбор необходимого комплекса лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных данных, постановка диагноза, способность и готовность проведения анестезии в амбулаторных условиях | отделение анестезиологии-реанимации | УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | зачет |

**государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ**

по специальности 31.08.02 – «анестезиология-реаниматология»

(Блок 2. Вариативная часть)

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.02 – Анестезиология-реаниматология

Цель: формирование у обучающихся профессиональных компетенций, включающих в себя способность и готовность к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи и приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи:

1. Уметь применять основные принципы и методы интенсивной терапии и реанимации при лечении больных различного возраста реанимационного профиля с различной патологией.
2. Уметь применять комплекс стандартных клинических, функциональных и лабораторных методов исследования больного реанимационного профиля, основы аппаратного мониторинга и принципы общего и специального ухода за реанимационными больными.
3. Владеть методикой различных режимов искусственной вентиляции легких, устанавливать показания к ИВЛ, соблюдать правила ухода за трахеостомированными больными, ставить показания к применению экстракорпоральных методов лечения у больных с полиорганной дисфункцией.
4. Владеть спецификой работы в условиях реанимационного отделения, учитывать требования, которые предъявляются специалисту анестезиологу-реаниматологу в условиях страховой медицины.
5. Владеть основными методами современной анестезии с учетом специфики заболевания и характера оперативного вмешательства.
6. Владеть основными методами интенсивной терапии и реанимации и применить их при лечении плановых и экстренных больных с различной патологией.
7. Быть готовым к самостоятельной работе специалиста анестезиолога-реаниматолога.

Срок обучения: 288 академических часов

Трудоемкость: 8 зачетных единиц.

Клинические базы: ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница» - отделение анестезиологии-реанимации с палатой реанимации и интенсивной терапии, отделение анестезиологии-реанимации №1, отделение реанимации и интенсивной терапии, отделение сочетанной травмы, отделения хирургического и соматического профиля, специализированные отделения (153040, г. Иваново, ул. Любимова, д. 1),

ОБУЗ «Ивановская областная детская клиническая больница» - отделение реанимации и интенсивной терапии, отделения детской хирургии, детской травматологии (153040, г. Иваново, ул. Любимова, д. 7),

ОБУЗ «Ивановский областной госпиталь для ветеранов войн» - травматологическое отделение (153002, г. Иваново, ул. Демидова, д. 9),

ОБУЗ «Ивановский областной онкологический диспансер» - отделение анестезиологии и реанимации с ПИТ, специализированные отделения (153040, г. Иваново ул. Любимова д. 5),

ОБУЗ «городская клиническая больница №4» - отделение анестезиологии и реанимации, специализированные отделения (153005, г. Иваново, ул. Шошина, д. 8),

ОБУЗ «городская клиническая больница №1» - отделение анестезиологии и реанимации, в том числе кабинет экстракорпоральной детоксикации, специализированные отделения (153017, Иваново, ул. Парижской Коммуны, д. 5),

ОБУЗ «городская клиническая больница №7» - отделение анестезиологии и реанимации, хирургическое, травматологическое, урологическое отделения (153032, г. Иваново, ул. Воронина, д. 11),

ОБУЗ «городская клиническая больница №8» - отделение анестезиологии и реанимации, специализированные отделения (153032, г. Иваново ул. Станкостроителей, д.4),

ФГБУ «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации - отделение реанимации и интенсивной терапии новорожденных, отделение анестезиологии-реанимации №1, отделение анестезиологии-реанимации №2, акушерская клиника, гинекологическая клиника (153045, г. Иваново, ул. Победы, д. 20).

| № п/п | Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности (ординатора) | Место работы | Формируемые профессиональные компетенции | Форма контроля |
|---------------------------|---|---|--|----------------|
| Стационар (Б2.3.1) | | | | |
| 1 | Курация взрослых больных реанимационного профиля с наличием острых нарушений витальных органов и систем с учетом этиологии и патогенеза этих расстройств и проведения комплекса интенсивной терапии и реанимационных мероприятий, участие в обходах и клинических разборах, оформление первичной документации, определение комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, постановка диагноза, определение потребности и обоснованности в специализированной консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи. | отделения анестезиологии-реанимации, реанимации и интенсивной терапии | УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | зачет |
| 2 | Курация больных детского возраста реанимационного профиля (в том числе неонатологических пациентов) с наличием острых нарушений витальных органов и систем с учетом этиологии и патогенеза этих расстройств и проведения комплекса интенсивной терапии и реанимационных мероприятий, участие в обходах и клинических разборах, оформление первичной документации, определение | отделения анестезиологии-реанимации, реанимации и интенсивной терапии, отделение реанимации и интенсивной терапии новорожденных | УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | зачет |

| № п/п | Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности (ординатора) | Место работы | Формируемые профессиональные компетенции | Форма контроля |
|-----------------------------|---|--|--|-------------------|
| | <p>комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, постановка диагноза, определение потребности и обоснованности в специализированной консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи.</p> | | | |
| Поликлиника (Б2.3.2) | | | | |
| 1 | <p>Консультативная работа анестезиолога-реаниматолога, оформление первичной медицинской документации, проведение объективного обследования больного, выбор необходимого комплекса лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных данных, постановка диагноза, способность и готовность проведения анестезии в амбулаторных условиях</p> | <p>отделение анестезиологии-реанимации</p> | <p>УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8</p> | <p>зачет</p> |