**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ (П.О.00)**

**ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Анестезиология-реаниматология»**

**(ординатура)**

**Цель** практической подготовки: является обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности. Практическая подготовка обучающихся является составной частью основных образовательных программ высшего и послевузовского медицинского и фармацевтического образования и дополнительных профессиональных образовательных программ. Участие обучающихся по основным профессиональным образовательным программам и дополнительным профессиональным программам в оказании медицинской помощи гражданам и в фармацевтической деятельности осуществляется под контролем работников образовательных и научных организаций, которые несут ответственность за проведение практической подготовки обучающихся, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативному правовому регулированию в сфере здравоохранения. Порядок организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского и фармацевтического образования определяется федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

Задачи первого года обучения:

1. специализация в области анестезиологии-реаниматологии: получение теоретических знаний и практических навыков
2. углубленное изучение методологических, клинических и медико-социальных основ медицинских наук;
3. получение знаний и навыков постановки синдромальных диагнозов
4. обучение работе с наркозно-дыхательной аппаратурой, мониторами, аппаратурой для инфузионно-трансфузионной терапии контрольно-измерительной аппаратурой, методикам забора крови для лабораторных исследований
5. обучение сердечно-легочной мозговой реанимации

Задачи второго года обучения:

1. специализация в области анестезиологии-реаниматологии: получение теоретических знаний и практических навыков
2. формирование умений и навыков самостоятельной научно-практической деятельности (работа с отечественной и иностранной литературой, проведение научных исследований, анализ результатов исследований, выступления с докладами);
3. формирование знаний и умений в области организации здравоохранения , в том числе в анестезиологии-реаниматологии, экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии, правовых вопросов в медицине, в том числе – в анестезиологии-реаниматологии.

**Категория обучающихся:\_** В интернатуру принимаются врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-профилактическое дело» в соответствии с требованиями Приказа МЗ и СР РФ от 07.07.2009 г. **N** 415н «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения». Обучение  ведется  с отрывом  от основного места работы. Продолжительность обучения 1 год.

Срок обучения: \_\_3240\_\_ учебных часов

Трудоемкость: \_\_\_\_\_\_90\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*в зачетных единицах*)

Режим занятий: \_\_\_\_\_\_9\_\_\_\_\_\_\_\_\_ учебных часов в день

**Клиническая база:** РБ№2, РКБ, ДРКБ, Роддом №2

| **№** | **Виды профессиональной деятельности (врача - интерна)** | **Место работы** | **Продолжительность циклов** | **Формируемые профессиональ-ные компетенции** | **Форма контроля** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Первый год обучения*** |
| **Стационар**  |
| 1. | Реанимация больных в послеоперационном периоде | Общей хирургической реанимации | Учебных часов 288 недель 6  |  Инфузионно-трансфузионная терапия, седативная и анальгетическая терапия, оценка степени тяжести по оценочным шкалам, мониторинг гемодинамики, КЩС, гемостаза  | Контроль практическихнавыков  |
| 2. | Реанимация больных с кровопотерей и гиповолемическим шоком | Общей хирургической реанимации | учебных часов 216недель 4  | Оценка волемического статуса и расппределения воды в водных пространствах, плазмазамещающие растворы, показания для трансфузии компонентов крови, методы восполнения ОЦК | Контроль практическихнавыков  |
| 3. | Реанимация больных с черепно-мозговой травмой | Нейрохирургической реанимации | учебных часов 252 недель 7  | Оценка глубины нарушения сознания, диагностика отека головного мозга, терапия отека головного мозга, особенности респираторной поддержки, нутритивная поддержка, мониторинг ВЧД | Контроль практическихнавыков  |
| 4 | Реанимация больных с сепсисом | Общей хирургической реанимации | учебных часов 180 недель 5  | Диагностика сепсиса, тактика антибактериальной терапии, дезинтоксикационная терапия, иммунокоррекция**,** энергетическое обеспечение, оценка ПОН по шкалам | Контроль практическихнавыков  |
| 5 | Реанимация больных с экзогенными отравлениями | Токсикологической реанимации | учебных часов 216 недель 6  | Диагностика токсикантов, методы интракорпоральной детоксикации,  | Контроль практическихнавыков навыков |
| 6 | Реанимация больных с острым инфарктом миокарда и его осложнениями | Кардиологической реанимации | учебных часов 180недель 4  | Диагностика осложнений ОИМ: отек легких, кардиогенный шок, контроль ЦВД, легочной гемодинамики, кардиогемодинамики, лечение осложнений ОИМ, кардиоверсия, электрическая дефибрилляция, антиаритмическая терапия, трормболитическая терапия | Контроль практическихнавыков  |
| 7 | Реанимация больных с тяжелой сочетанной травмой | Общей хирургической реанимации | учебных часов 252недель 6  | Оценка тяжести травмы, диагностика ведущих синдромальных нарушений, инфузионно-трансфузионная терапия, анальгетическая терапия, профилактика септических осложнений | Контроль практическихнавыков  |
|  | Трансфузиологическая гемокоррекция  | Экстракорпоральных методов гемокоррекции  | учебных часов 216недель 6  | Показания к различным методам экстракорпоральной гемокоррекции, контроль водно-электролитного состава, тяжести интоксикации.  | Контроль практическихнавыков  |
| ***Второй год обучения*** |
| **Стационар**  |
| 1. | Анестезиологическое обеспечение в общей хирургии | Анестезиологическое отделение | учебных часов 288недель 8 |  Компоненты общей анестезии, ингаляционные и неингаляционные наркотические вещества, подготовка больных в предоперационном периоде премедикация, вводный наркоз, интубация трахеи, методы респираторной поддержки, инфузионно-трансфузионная терапия в периоперационном периоде, контроль глубины анестезии, выведение из наркоза, мониторинг во время операции, транспортировка больного после операции. Анестезиологическое обеспечение эндовидеоскопических операций | Контроль практическихнавыков  |
| 2. | Анестезиологическое обеспечение в травматологии | Анестезиологическое отделение  | учебных часов 144недель 4 | Регионарные методы анестезии, проводниковая анестезия, анестезиологическое обеспечение ортопедических операций | Контроль практическихнавыков  |
| 3. | Анестезиологическое обеспечение в акушерстве и гинекологии | Анестезиологическое отделение | учебных часов 108 недель 3 | Обезболивание осложненных и неосложненных родов, интенсивная терапия кровотечений, интенсивная терапия эклампсии, анестезиологическое обеспечение малых гинекологических операций. | Контроль практическихнавыков  |
| 4 | Анестезиологическое обеспечение в челюстно-лицевой хирургии | Анестезиологическое отделение | учебных часов 108 недель 3 | Особенности анестезиологического обеспечения в ЧЛХ, фиброскопическая интубация трахеи, интубация 2вслепую», особенности контроля глубины анестезии | Контроль практическихнавыков  |
| 5 | Анестезиологическое обеспечение в нейрохирургии | Анестезиологическое отделение | учебных часов 144недель 4  | Особенности анестезиологического обеспечения у больных с ВЧГ, особенности анестезиологического обеспечения в зависимости от операционного положения, анестезиологическое обеспечение при операциях на позвоночнике, венозная воздушная эмболиям | Контроль практическихнавыков  |
| 6 | Анестезиологическое обеспечение в педиатрии | Анестезиологическое отделение | учебных часов 108 недель 3 | Особенности детского возраста | Контроль практическихнавыков навыков |
| 7 | Анестезиологическое обеспечение в онкологии | Анестезиологическое отделение | учебных часов 144недель 4  | Предоперационная оценка больных и предоперационная подготовка больных,  | Контроль практическихнавыков навыков |
| **8** | Анестезиологическое обеспечение в экстренной хирургии | Анестезиологическое отделение | учебных часов 216недель 6  | Особенности анестезиологического обеспечения при перитоните, ОКН, кровотечении. Проблема полного желудка – особенности вводного наркоза | Контроль практическихнавыков  |
| **9** | Анестезиологическое обеспечение при амбулаторных хирургических вмешательствах | Анестезиологическое отделение | учебных часов 180 недель 5 | Оценка состояния амбулаторного больного, выбор метода анестезиологического обеспечения в амбулаторных условиях, посленаркозное восстановление больных, показания к прекращению посленаркозного наблюдения | Контроль практическихнавыков  |
|  | **ВСЕГО – 3240 часов** | **1 ГОД -1800 часов****2 ГОД – 1440 часов** |  |