

**государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ-РЕАНИМАТОЛОГИЯ»**

(СРОК ОСВОЕНИЯ - 720 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

Иваново

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Цель** дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки врачей со сроком освоения 720 академических часов по специальности «Анестезиология-реаниматология» (далее – **программа**): приобретение врачами компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности по специальности «Анестезиология-реаниматология».

2. Задачи:

1. Формирование профессиональных компетенций по вопросам диагностики заболеваний различного профиля, травм и несчастных случаев.
2. Совершенствование навыков проведения дифференциально-диагностического поиска при патологических состояниях, требующих анестезиологического и реанимационного пособия, интенсивной терапии.
3. Формирование профессиональных компетенций по проведению различных видов анестезии, назначению терапии при экстренных и неотложных состояниях, контролю ее эффективности и безопасности, вопросам рационального использования лекарственных средств в анестезиологии-реаниматологии.
4. Формирование профессиональных компетенций проведения профилактических мероприятий для пациентов отделений анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии, санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни среди пациентов и контролю их эффективности.
5. Формирование профессиональных компетенций по реализации и контролю эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов отделений анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии.
6. Формирование профессиональных компетенций и практических навыков по оказанию экстренной и неотложной помощи при заболеваниях, травмах и несчастных случаях.
7. Совершенствование знаний и умений по правовым вопросам организации здравоохранения и организации деятельности подчиненного медицинского персонала.

3. Категории обучающихся - на обучение по программе зачисляются врачи, имеющие высшее образование - специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Неонатология» или «Нефрология» (*Приказ Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2015 г. № 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки"*).

4. Актуальность программы и сфера применения слушателями профессиональных компетенций (профессиональных компетенций)

Согласно ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» существенная роль в трудовой деятельности врача анестезиолога-реаниматолога отводится: профилактике и лечению боли, выбору вида обезболивания и его проведению; проведению реанимационных и иных мероприятий, направленных на устранение угрозы жизни пациента и т.д.

Реформирование системы здравоохранения, требующие внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, развитие профессиональной компетенции и квалификации врача анестезиолога-реаниматолога определяет необходимость специальной подготовки в рамках правильной интерпретации современных и новых методов диагностики и профилактического лечения с ис-

пользованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины.

5. Трудоемкость освоения программы – 720 академических часов (720 зач.ед.)

6. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Ауд. часов в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения		
Очная	36 ч.	5 мес. (20 недель, 120 дней)
Очная с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	36 ч.	

7. Документ, выдаваемый после завершения обучения

Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке.

8. Организационно-педагогические условия реализации программы

8.1. Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:

8.1.1. ФЗ РФ N 323 "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21 ноября 2011 г.

8.1.2. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»

8.1.3. Приказ Минздрава СССР от 21.07.88 N 579 "Об утверждении квалификационных характеристик врачей-специалистов".

8.1.4. ФЗ № 273 от 29.12. 2012г. «Об образовании в Российской Федерации».

8.1.5. Порядки оказания медицинской помощи:

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 919н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «анестезиология и реаниматология».
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. № 909н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям по профилю «анестезиология и реаниматология».
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 916н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Пульмонология».
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 918н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями».
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 925н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми химическими отравлениями».
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 927н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным пострадавшим с сочетанными, множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком».

8.1.6. Стандарты медицинской помощи:

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 622н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при сальмонеллезе легкого течения"

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1265н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при диарее и гастроэнтерите, предположительно инфекционных, средней степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1361н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при стрептококковой септицемии"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1362н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при скарлатине средней степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1368н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при менингококковой инфекции средней степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1369н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при брюшном тифе средне-тяжелой степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1370н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при брюшном тифе тяжелой степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1371н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при дифтерии тяжелой степени тяжести (токсической)"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1374н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при амебиазе тяжелой степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1379н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при амебиазе средней степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1406н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при кампилобактериозе средней степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1417н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при скарлатине тяжелой степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1436н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при дифтерии легкой степени тяжести (локализованной)"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1536н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при вирусном энцефалите, миелите"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1560н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при листериозе тяжелой степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1580н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при тяжелых формах шигеллеза"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1582н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при средне-тяжелых формах шигеллеза"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1585н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при дифтерии средней степени тяжести (распространенная и комбинированная формы)"

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1416н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при цитомегаловирусной болезни тяжелой степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 650н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при милопролиферативных заболеваниях, протекающих с гиперэозинофилией и идиопатическим гиперэозинофильным синдромом"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1242н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при болезни Виллебранда (оперативное лечение)"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 739н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при нарушениях обмена тирозина (наследственной тирозинемии 1а и 1б типов)"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 793н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при впервые выявленной острой порфирии, первый приступ, протекающий с симптомами клиники дыхательной недостаточности"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 794н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при острой порфирии, впервые выявленной (первый приступ, протекающий без осложнений)"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 820н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при впервые выявленной острой порфирии (первый приступ, протекающий на фоне беременности)"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 854н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при подостром тиреоидите"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 859н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при первичном гипотиреозе"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1075н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи несовершеннолетним при олигоменорее и аменорее"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1558н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при синдроме неадекватной секреции антидиуретического гормона"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1605н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при кистозном фиброзе (муковисцидозе)"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 сентября 2012 г. № 125н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при абстинентном состоянии с делирием, вызванном употреблением психоактивных веществ"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 сентября 2012 г. № 126н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при психотическом расстройстве, вызванном употреблением психоактивных веществ"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 сентября 2012 г. № 127н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при амнестическом синдроме, вызванном употреблением психоактивных веществ"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 сентября 2012 г. № 129н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при острой интоксикации, вызванной употреблением психоактивных веществ"

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 сентября 2012 г. № 131н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при пагубном употреблении психоактивных веществ"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 сентября 2012 г. № 135н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при абстинентном состоянии, вызванном употреблением психоактивных веществ"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1233н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при шизофрении, острой (подострой) фазе, с резистентностью, интолерантностью к терапии"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 635н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при внутричерепной травме"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 771н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при параличе Белла тяжелой степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 779н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при серозном менингите средней степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1409н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при остром рассеянном энцефаломиелите"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1535н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при внутричерепных и внутримозговых абсцессах"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1536н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при вирусном энцефалите, миелите"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1583н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при болезни Паркинсона, требующей стационарного лечения в связи с нестабильной реакцией на противопаркинсонические средства"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 1693н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при транзиторной ишемической атаке"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 1695н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при эпилепсии"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 710н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при желудочковой тахикардии"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 835н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при остром тромбозе в системе верхней и нижней полых вен"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 836н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при посттромбофлебитической болезни"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 837н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при остром восходящем тромбофлебите большой и (или) малой подкожных вен"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 873н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при тромбоэмболии легочных артерий"

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1554н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при сердечной недостаточности"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1622н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при фибрилляции и трепетании предсердий"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 1692н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при внутримозговом кровоизлиянии (консервативное лечение)"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 1740н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при инфаркте мозга"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 1749н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при субарахноидальном кровоизлиянии (консервативное лечение)"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 657н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при острой респираторной вирусной инфекции тяжелой степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 724н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при гриппе средней степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 741н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при пневмонии тяжелой степени тяжести с осложнениями"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 798н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при острых респираторных заболеваниях средней степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 842н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при гриппе тяжелой степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1095н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при гриппе средней степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1098н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при гриппе тяжелой степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1207н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при перитонзиллярном абсцессе"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1450н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при острых респираторных заболеваниях тяжелой степени тяжести"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1505н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при остром тонзиллите"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1592н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при плеврите"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1596н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при бронхоэктатической болезни"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 1658н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при пневмонии средней степени тяжести"

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 773н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 774н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при синдроме раздраженного кишечника (с диареей)"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 838н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при абсцессе, фурункуле, карбункуле кожи"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 696н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при острых простатите, орхите и эпидидимите"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 699н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при почечной колике"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1271н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при почечной недостаточности. Проведение обмена перитонеального диализа"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1438н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при сальпингите и оофорите"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1473н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи женщинам при аномальных кровотечениях (маточных и влагалищных) различного генеза"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 1683н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при нефротическом синдроме (диагностика, лечение)"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 ноября 2012 г. № 582н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при разрыве матки"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 589н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при внематочной (эктопической) беременности"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 590н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при самопроизвольном прерывании беременности"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 598н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при кровотечении в послеродовом и послеродовом периоде"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 600н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 588н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при гипоксии плода, недостаточном росте плода, других плацентарных нарушениях"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 745н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при задержке мочи"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 639н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при травме позвоночника, спинного мозга и нервов спинного мозга"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1247н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при ране области тазобедренного сустава, ране бедра, множественных ранах"

- области тазобедренного сустава и бедра, ране другой и неуточненной тазовой области"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1248н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при ранах плечевого пояса, ранах плеча, множественных ранах плечевого пояса и плеча, ранах другой и неуточненной локализации плечевого пояса"
 - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1249н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при ранах области голеностопного сустава, ранах пальца(ев) стопы без повреждения ногтевой пластинки, ранах других частей стопы, множественных ранах голеностопного сустава и стопы"
 - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1250н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при ране области коленного сустава, множественных ранах голени, ранах других частей голени, ранах голени неуточненной локализации"
 - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1251н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при ранах локтя, множественных ранах предплечья, ранах других частей предплечья, ранах неуточненной локализации предплечья"

8.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы:

8.2.1. Основная литература

- Анестезиология: национальное руководство / Г. В. Бабалян [и др.] ; под ред.: А. А. Бунатяна, В. М. Мизикова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1100 с.
- Анестезиология и интенсивная терапия: практическое руководство / С. Н. Авдеев [и др.]; под ред. Б. Р. Гельфанда. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2010. - 639 с.
- Интенсивная терапия: национальное руководство с компакт-диском : в 2 т. : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО / М. М. Абакумов [и др.] ; ред.: Б. Р. Гельфанд, А. И. Салтанов ; Ассоц. мед. о-в по качеству, Федерация анестезиологов и реаниматологов, Рос. ассоц. специалистов по хирург. инфекциям. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011.
- Диагностика в анестезиологии и интенсивной терапии: руководство для врачей / В. А. Корячкин, В. Л. Эмануэль, В. И. Страшнов. - СПб. : СпецЛит, 2011. - 414 с.
- Основы анестезиологии и реаниматологии: учебник для медицинских вузов / Ю. С. Александрович [и др.] ; под ред. Ю. С. Полушина. - СПб. : Н-Л, 2014. - 655 с.
- Базовая сердечно-легочная реанимация и автоматическая наружная дефибрилляция в условиях догоспитального этапа: учебное пособие / Л.В.Потапенко, С.В.Базанов. – Иваново, 2015. – 62 с.
- Инфузионно-трансфузионная терапия / А. А. Рагимов, Г. Н. Щербакова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 235 с.
- Современные проблемы медицинского обеспечения обороны и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций/ Под ред. А.Н. Наконечного Смоленск 2007 г. – 202 с.

8.2.2. Дополнительная литература

- Скорая медицинская помощь: учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО : [гриф] МЗ РФ / И. Г. Аргачева [и др.] ; под ред. А. Г. Мирошниченко, В. В. Руксина, В. М. Шайтор ; Ассоц. мед. о-в по качеству, Рос. о-во скор. мед. помощи. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 320 с.
- Неотложная кардиология : руководство для врачей: [гриф] УМО / В. В. Руксин. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : БИНОМ, 2007. - 511 с.
- Неотложная помощь в терапии и кардиологии : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования : [гриф] УМО / Ю. И. Гринштейн [и др.] ; под ред. Ю. И. Гринштейна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 213 с.
- Эндокринология : национальное руководство : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО / Ассоц. мед. о-в по каче-

- ству, Рос. ассоц. эндокринологов ; сост. Н. А. Абрамова [и др.] ; ред.: И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с.
- Неотложная эндокринология : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 126 с.
- Ожоги. Интенсивная терапия: учебное пособие для системы послевузовской подготовки врачей и студентов мед. вузов : [гриф] / И. П. Назаров [и др.]. - Ростов н/Д : Феникс ; Красноярск : Издательские проекты, 2007. - 416 с.
- Травматология : национальное руководство : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО / Ассоц. мед. о-в по качеству, Рос. ассоц. ортопедов и травматологов ; под ред. Г. П. Котельникова, С. П. Миронова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 808 с.
- Анестезиология и реаниматология: учебное пособие для системы послевузовской подготовки врачей и студентов мед. вузов : [гриф] / И. П. Назаров ; Красноярск : Издательские проекты, 2007. - 496 с.
- Неотложные состояния у детей. Гастроэнтерология, пульмонология, нефрология: учебное пособие / под ред. В.Н. Тимошенко. - Ростов н/Д: Феникс, Красноярск: Издательские проекты, 2007. - 256 с.
- Алгоритмы диагностики и лечения пострадавших в результате дорожно-транспортных происшествий на территории Ивановской области: клинико-организационное руководство / Атрошенко И.Г. и др. – Иваново, 2010. – 100 с.
- Медицинская токсикология : национальное руководство : с приложением на компакт-диске / А. В. Бадалян [и др.] ; под ред. Е. А. Лужникова ; Ассоц. клинич. токсикологов, Ассоц. мед. о-в по качеству. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 923 с.
- Электрокардиография: руководство для врачей / Б. И. Биск, А. П. Задорожный ; рец. Л. Л. Ярченкова ; ГОУ ВПО Иван. гос. мед. акад. Федер. агентства по здравоохранению и соц. развитию. - Иваново : [б. и.], 2009. - 303 с.
- Инфекционные болезни: национальное руководство с компакт-диском / Г. К. Аликеева [и др.] ; гл. ред.: Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров ; Ассоц. мед. о-в по качеству. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1047 с.
- Руководство по неврологии = A Guide to the Primary Care of Neurological Disorders / А. Д. Попп, Э. М. Дэшайе ; пер. с англ. под ред. Н. Н. Яхно. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 681 с.
- Анестезия, интенсивная терапия и реанимация в акушерстве: руководство для врачей / Е. А. Ланцев, В. В. Абрамченко. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 623 с.
- Анестезиология = Textbook of Anaesthesia / под ред.: А. Р. Айткенхеда, Г. Смита, Д. Дж. Роуботама, пер. с англ. под ред. М. С. Ветшевой. - М. : Рид Элсивер, 2010. - 838 с.
- Анестезиология. Как избежать ошибок = Avoiding common anesthesia errors / под ред. К. Маркуччи [и др.] ; пер. с англ. под ред. В. М. Мизикова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1065 с.
- Атлас регионарной анестезии = Atlas of Regional Anesthesia / Д. Л. Браун ; пер. с англ. под ред. В. К. Гостищева. - М. : Рид Элсивер, 2009. - 458 с.
- Анестезиология = Klinikleitfaden Anästhesie / под ред. Р. Шефера, М. Эберхардта ; пер. с нем. под ред. О. А. Долиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 861 с.
- Кровотечение и трансфузиология: [гриф] УМО / Ю. С. Винник [и др.]. - Ростов н/Д : Феникс ; Красноярск : Издательские проекты, 2007. - 160 с.

8.3. Интернет-ресурсы:

- <http://www.rosminzdrav.ru/> (Министерство здравоохранения РФ)
- <http://www.isma.ivanovo.ru/> (ИвГМА)
- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
- <http://elibrary.ru> – научная электронная библиотека
- <http://www.neurology.ru> – сайт Научного центра неврологии РАМН
- <http://www.cardiosite.ru> – портал «Кардиосайт»
- <http://sia-r.ru> (сайт Российской ассоциации специалистов по хирургическим инфекциям)

- <http://critical.onego.ru> (сайт intensivистов Петрозаводска - Зильбер)
- <http://icj.ru> (журнал Интенсивная терапия)
- <http://vestvit.ru> (журнал Вестник ИТ)
- <http://intensive.org> (Европейский сайт посвященный ИТ и экстренной медицине)
- <http://nejm.com> (New England Journal Of Medicine – бесплатно для РФ)
- <http://sfar.org> (шкалы)
- <http://ajrccm.atsjournals.org> (American Journal Of Respiratory And Critical Care Medicine)
- <http://anesthesiology.org> (журнал Anesthesiology)
- <http://ards.org> (сайт, посвященный ОРДС)
- <http://chestjournal.org> (журнал Chest)
- <http://ccmjournal.org> (журнал Critical Care Medicine)
- <http://www.sccm.org> (Society Of Critical Care Medicine)
- <http://transfusion.ru/> (Российская ассоциация трансфузиологов)
- <http://transfusion-web.ru/> (журнал Трансфузиология)
- http://formedik.narod.ru/transfusiology_rus_1.htm - электронные книги по трансфузиологии

8.4. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки (в соответствии с договором о клинических базах):

- 8.4.1. ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»
- 8.4.2. МУЗ «Городская клиническая больница №7»
- 8.4.3. ОБУЗ «Областная детская клиническая больница»
- 8.4.4. ОБУЗ «Родильный дом №1»
- 8.4.5. ОБУЗ «Ивановская станция переливания крови»

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

врачей, успешно освоивших дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки врачей по специальности «Анестезиология-реаниматология»

1. Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Анестезиология-реаниматология».

Исходный уровень подготовки слушателей – сформированные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

Универсальные компетенции:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Профессиональные компетенции

профилактическая деятельность:

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков (ПК-4);

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);

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).

2. Характеристика новых профессиональных компетенций, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Анестезиология-реаниматология»:

Слушатель, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя способность/готовность:

Профессиональные компетенции

профилактическая деятельность:

- 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);

диагностическая деятельность:

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

лечебная деятельность:

- готовность к 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);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

3. Квалификационная характеристика/ Характеристика трудовых функций.

Должен знать:

- 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;
- элементы топографической анатомии нервной, дыхательной, сердечно-сосудистой систем, желудочно-кишечного тракта, необходимые для выполнения операций и манипуляций;
- вопросы асептики и антисептики;
- показания и противопоказания к различным методам обезболивания;
- методы предоперационного обследования и подготовки пациентов к операции и наркозу;
- принципы оказания неотложной помощи и особенности проведения анестезии пациентов в условиях массового поступления пострадавших;
- клиническую картину, функциональную и лабораторную диагностику синдромов острых нарушений функций систем и органов;
- патофизиологию острой травмы, в том числе химической, термической, кровопотери, шока, коагулопатий, гипотермии, гипертермии, болевых синдромов, острой дыхательной, сердечно-сосудистой, почечной, печеночной и полиорганной недостаточности;
- методы детоксикации при отравлении;
- клиническое и фармакологическое обоснование использования средств, применяемых при проведении интенсивной терапии и реанимации: адреномиметических, антиадренэргических, сердечных гликозидов, антиаритмических, спазмолитических, сосудорасширяющих, антигипертензивных, диуретических и дегидратационных, витаминов, гормонов и их аналогов, ферментных и антиферментных (фибринолитических, ингибиторов протеолиза и фибринолиза), средств, влияющих на свертывание крови (антикоагулянтов прямого и непрямого действия, антигеморрагических и гемостатических), средств для парентерального и энтерального питания, плазмозамещающих растворов, солевых растворов, препаратов для коррекции кислотно-основного состояния (препаратов кальция и калия, содержащих железо и фосфор), сахара, кислорода, иммуномодуляторов, антибиотиков, сульфаниламидных, противовирусных, антисептических и средств антидотной терапии отравлений, антагонистов;
- клиническое и фармакологическое обоснование использования средств, применяемых при проведении анестезии: для ингаляционного и неингаляционного наркоза, снотворных, нейролептических, бензодиазепинов, транквилизаторов, седативных, антидепрессантов, противосудорожных, анальгезирующих (наркотических анальгетиков и их антагонистов, ненаркотических анальгетиков), антихолинэстеразных, холинолитических, ганглиоблокирующих, мышечных релаксантов и их антагонистов, местноанестезирующих, антигистаминных препаратов;
- показания и противопоказания к экстракорпоральным методам лечения и протезирования жизненно важных функций;
- особенности возникновения и развития осложнений анестезии, реанимации и интенсивной терапии, их диагностики и лечения;
- современные методы общей, местной, регионарной и сочетанной анестезии в различных областях хирургии, особенности анестезии у пациентов с сопутствующими заболеваниями и

- патологическими состояниями; особенности анестезии в различных условиях (стационаре, поликлинике, военно-полевых условиях, при массовых поступлениях пострадавших);
- современные методы интенсивной терапии и реанимации при различных заболеваниях и критических состояниях в хирургии (различных областях), терапии, акушерстве и гинекологии, урологии, травматологии, кардиологии, клинике инфекционных болезней, педиатрии, неонатологии, токсикологии, неврологии;
 - патофизиологию различных видов полиорганной недостаточности, умирания и клинической смерти, восстановительного периода после оживления (постреанимационной болезни);
 - анатомо-физиологические особенности детского возраста, изменения в пожилом и старческом возрасте;
 - задачи, организацию, структуру, штаты и оснащение анестезиолого-реанимационной службы;
 - функциональные и лабораторные методы исследования;
 - основы трудового законодательства;
 - правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Должен уметь:

- интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований;
- оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства;
- проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания, обеспечив предварительно по показаниям доступ к периферическим или центральным венам;
- выбирать и проводить наиболее безопасную для пациента анестезию с использованием современных наркозно-дыхательных и диагностических аппаратов во время оперативного вмешательства, при болезненных манипуляциях и исследованиях;
- оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов (пострадавших), находящихся в терминальном и тяжелом состоянии;
- проводить терапию синдромов острой дыхательной, сердечно-сосудистой недостаточности, в том числе шока, малого сердечного выброса, острых геморрагических нарушений, в том числе коагулопатий, острой почечной, печеночной, острой надпочечниковой недостаточности, острых нарушений углеводного, водно-электролитного обмена, кислотно-основного баланса, судорожного синдрома, экзо- и эндотоксикоза, белково-энергетической недостаточности, внутричерепной дистензии и их сочетаний;
- оценивать метаболический статус, определять показания и приводить энтеральное, парентеральное и смешанное питание;
- проводить заместительную (в том числе экстракорпоральную) терапию при обратимой органной недостаточности, угрожающей жизни пациента;
- проводить детоксикационную терапию при острых экзо- и эндотоксикозах, в том числе пациентам, находящимся в терминальных и критических состояниях;
- выполнять пункцию и катетеризацию периферических и магистральных сосудов, эпидурального и спинального пространства, блокаду нервных стволов и сплетений, трахеостомию (томию), коникотомию, дренирование плевральной полости, интубацию трахеи;
- организовывать консультирование, наблюдение и лечение пациентов в амбулаторных условиях;
- обеспечивать преемственность интенсивной терапии пациентов при стационарной и амбулаторной помощи;
- разрабатывать и проводить комплекс необходимых лечебно-профилактических мероприятий в периоперационном периоде;

- разрабатывать и проводить комплекс необходимых лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение, диагностику и лечение осложнений анестезии, реанимации и интенсивной терапии;
- оформлять необходимую медицинскую документацию в соответствии с утверждёнными в установленном порядке образцами;
- составлять отчет о своей работе и давать анализ ее эффективности.

Должен владеть:

- методами оценки состояния больного перед операцией;
- принципами назначения необходимых лечебно-диагностических мероприятий, связанных с подготовкой больного к наркозу;
- принципами определения тактики ведения больного в соответствии с порядком и стандартом медицинской помощи;
- методами осуществления анестезиологического обеспечения операций, диагностических и лечебных процедур, требующих обезболивания или проведения мониторинга системы дыхания и кровообращения в период их выполнения, применяя современные методы анестезии;
- методами проведения общей внутривенной, ингаляционной, регионарной, многокомпонентной и комбинированной анестезии при полостных и внеполостных операциях в хирургии, урологии, акушерстве и гинекологии и др. у взрослых и детей;
- методами искусственной вентиляции легких различными способами;
- методами непрерывного контроля состояния больного во время анестезии, назначения обоснованной корригирующей терапии, инфузионно-трансфузионной терапии во время анестезии с учетом особенностей детского и старческого возраста, сопутствующих заболеваний, функционального состояния сердечно-сосудистой системы, тяжести состояния пациента;
- методами наблюдения за больным и проведения необходимого лечения в периоде выхода больного из анестезии, а также в ближайшем послеоперационном периоде до полного восстановления жизненно важных функций;
- методами местного и регионального обезболивания, профилактики и лечения осложнений местной и проводниковой анестезии;
- современными методами проведения комплексной сердечно-легочной реанимации;
- методами катетеризации периферических и центральных вен, осуществления контроля проводимой инфузионной терапии;
- методами проведения неотложных мероприятий при различных заболеваниях, острых и критических состояниях различного генеза у взрослых и детей;
- методами коррекции водно-электролитных нарушений и кислотно-щелочного состояния, нарушения свертывающей системы крови;
- методами проведения неотложных мероприятий при различных формах шока, ожоговой травме, тяжелой черепно-мозговой травме, политравме, травме груди, осложненных формах инфаркта миокарда, нарушениях сердечного ритма (с использованием электростимуляционной терапии и электроимпульсной терапии), гипертоническом кризе, комах неясной этиологии, отравлениях (медикаментами, препаратами бытовой химии, угарным газом, ФОС, этанолом и др.), столбняке, холере, ботулизме, радиационных поражениях, нарушениях функций жизненно важных систем организма; тяжелой акушерской патологии; эclamптических состояниях, нефропатии, шоковых состояниях, акушерских кровотечениях, экзогенных отравлениях и пр.;
- методами экстракорпоральной детоксикации;
- принципами лечения неотложных состояний при инфекционных заболеваниях у взрослых и детей; феохромоцитомном кризе, недостаточности надпочечников; тиреотоксических кризах;
- методами определения необходимости применения специальных методов исследования, экстренности, объема, содержания и последовательности диагностических, лечебных и реанимационных мероприятий;

- методами обоснования диагноза, плана и тактики ведения больного, определения показаний к госпитализации;
- компьютерной техникой и оформлением документации в электронном виде.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Анестезиология-реаниматология»

Цель: приобретение врачами компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках специальности «Анестезиология-реаниматология».

Срок обучения: 720 акад. час.

Трудоемкость: 720 ЗЕ.

Форма обучения: очная.

№ п/п	Наименование модулей (разделов)	Трудоемкость (часы=ЗЕ)	В том числе					Промежуточная/итоговая аттестация
			лекции	обучающий симуляционный курс	семинары, практические занятия	СРС	практическая подготовка	
1.	Общая анестезиология	30	4	12	12	2		
2.	Клиническая анестезиология	72	12	6	40	14		
3.	Реаниматология и интенсивная терапия	108	14	12	64	18		
4.	Клиническая трансфузиология	18	2	2	12	2		
5.	Медицина катастроф	6	2	-	4	-		
6.	Практическая подготовка	450					450	
7.	Обучающий симуляционный курс	30		30				
Промежуточная аттестация		6						6
Итоговая аттестация								
Всего		720	34	62	132	36	450	6

ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки врачей по специальности «Анестезиология-реаниматология» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача анестезиолога-реаниматолога в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональными стандартами и требованиями соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к результатам освоения образовательной программы.
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Анестезиология-реаниматология».
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки врачей по специальности «Анестезиология-реаниматология» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании - диплом о профессиональной переподготовке.

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

Оценка качества освоения программы включает текущую, промежуточную и итоговую аттестацию слушателей.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения модуля, промежуточная и итоговая аттестация обучающихся – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по модулям и прохождения практики.

1. Формы промежуточной аттестации: промежуточная аттестация проводится в форме зачета.
2. Форма итоговой аттестации итоговая аттестация проводится в форме экзамена, который выявляет теоретическую и практическую подготовку врача.

Перечень контрольных вопросов итоговой аттестации:

- Теоретические основы организации здравоохранения и общественного здоровья.
- Основные направления социальной политики в России.
- Основные принципы отечественного здравоохранения на этапах его развития.
- Системы здравоохранения. Критерии сравнительной оценки систем здравоохранения.
- Виды и формы медицинской помощи населению в системе здравоохранения РФ.
- Классификация медицинской помощи с учетом этапов ее оказания и уровня специализации.
- Формы оказания медицинской помощи.
- Организационно-правовые формы деятельности учреждений здравоохранения.
- Здоровье населения РФ
- Медико-социальные аспекты демографических процессов в РФ.
- Заболеваемость населения.
- Организация охраны здоровья населения.
- Факторы, определяющие индивидуальное и общественное здоровье. Риски здоровья.
- Цель и задачи государственной политики в области формирования здорового образа жизни.
- Технологии медицинской профилактики и формирования здорового образа жизни.
- Экспертиза трудоспособности.
- Лицензирование медицинской деятельности.
- Организационная структура анестезиолого-реанимационной помощи.
- Роль специализированной службы скорой медицинской помощи при критических состояниях.
- Организация анестезиолого-реанимационной помощи в стационаре.
- Вопросы документации, отчетности, экономики и медицинской статистики в анестезиологии-реаниматологии.
- Вопросы медицинской психологии, врачебной этики и деонтологии в профессиональной деятельности анестезиолога-реаниматолога.
- Правовые основы в анестезиологии-реаниматологии.
- Определение момента смерти человека. Трансплантация органов и тканей.
- Организация деятельности медицинских учреждений в условиях медицинского страхования.
- История анестезиологии. Организация анестезиологической службы в РФ.
- Обеспечение безопасности больных и обслуживающего персонала в анестезиологических отделениях.
- Наркозно-дыхательная аппаратура. Принципы устройства аппаратов для искусственной вентиляции легких и ингаляционного наркоза.
- Интраоперационный мониторинг.
- Клиническая оценка состояния больного и выбор анестезии.

- Общая анестезия.
- Местная и регионарная анестезия.
- Осложнения проводниковой анестезии их профилактика и лечение.
- Анестезия и интенсивная терапия в хирургии пищевода и органов брюшной полости.
- Анестезия и интенсивная терапия в травматологии, ортопедии и пластической хирургии.
- Анестезия и интенсивная терапия в урологии и нефрологии.
- Анестезия и интенсивная терапия в хирургии сердца и магистральных сосудов.
- Анестезия и интенсивная терапия в легочной хирургии.
- Анестезия и интенсивная терапия в челюстно-лицевой хирургии, стоматологии и хирургии ЛОР-органов.
- Анестезия и интенсивная терапия в офтальмологии.
- Анестезия и интенсивная терапия в нейрохирургии.
- Анестезия и интенсивная терапия при заболеваниях эндокринной системы.
- Анестезия и интенсивная терапия в акушерстве и гинекологии.
- Анестезия и послеоперационная интенсивная терапия у детей.
- Анестезия и интенсивная терапия в амбулаторной хирургии и стоматологии.
- Анестезия в гериатрии и пациентов с сопутствующими заболеваниями.
- Объективная оценка тяжести состояния и прогноза у больных в критических состояниях.
- Сердечно-легочная и церебральная реанимация.
- Инфузионно-трансфузионная терапия. Водный баланс.
- Нутритивная терапия при критических состояниях.
- Аналгезия и седация в интенсивной терапии.
- Кислотно-основное состояние. Диагностика нарушений и коррекция.
- Интенсивная терапия при заболеваниях и повреждениях нервной системы.
- Интенсивная терапия дыхательной недостаточности.
- Интенсивная терапия нарушений кровообращения.
- Интенсивная терапия патологии печени и желудочно-кишечного тракта.
- Интенсивная терапия при острых нарушениях функции почек.
- Интенсивная терапия эндокринных нарушений.
- Вопросы гематологии в интенсивной терапии.
- Интенсивная терапия в акушерстве и гинекологии.
- Реанимация и интенсивная терапия при механической, комбинированной, термо- и электротравме.
- Инфекции в отделении реанимации и интенсивной терапии.
- Интенсивная терапия острых отравлений.
- Интенсивная терапия в педиатрии.
- Интенсивная терапия при острых инфекционных заболеваниях и септических состояниях.
- Организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.
- Экстракорпоральные методы лечения в анестезиологии-реаниматологии.

Задания, выявляющие практическую подготовку врача анестезиолога-реаниматолога:

Примеры

- проведение расширенной сердечно-легочной реанимации;
- оценка степени дыхательной недостаточности и определение показаний к проведению искусственной вентиляции легких;
- выполнение блокад;
- выполнение местной анестезии различными способами;
- оценка результатов лабораторных методов диагностики;

- оценка данных функционального исследования органов и систем;
- проведение медицинской сортировки при массовом поступлении пострадавших
- и т.д.

Пример клинической задачи и/или ситуации для итоговой аттестации:

Больной 52 лет поступил в клинику для выполнения операции по поводу бронхоэктатической болезни нижней доли правого легкого. Проведенные клинико-лабораторные исследования подтвердили предварительный диагноз (данные исследования прилагаются).

Осмотр анестезиолога: степень операционного риска – 5. Предполагается эндотрахеальный внутривенный наркоз в сочетании с ингаляционной анестезией закиси азота в потоке кислорода. Интубация трубкой Карленса. Нарушений со стороны сердечно-сосудистой системы – не выявлено. Гемодинамические показатели – в пределах нормы: А/Д 140/90 мм рт.ст., пульс 76 ударов в минуту, Т тела -37,1.

1. Сформулируйте окончательный диагноз
2. Анатомо-физиологические особенности трахеобронхиального дерева при данной патологии
3. Этиология и патогенез бронхоэктатической болезни
4. План обследования
5. Обоснование предполагаемой операции
6. Возможные осложнения во время операции и в раннем послеоперационном периоде
7. Особенности ведения послеоперационного периода
8. Укажите возможные исходы лечения
9. Оцените выбор метода обезболивания
10. Дайте оценку интубации с помощью двухпросветной трубки.