

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт усовершенствования врачей

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
И ПРАКТИК**
Специальность

31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Направленность (профиль) программы: **Анестезиология-реаниматология**

Уровень высшего образования: **подготовка кадров высшей квалификации**

Москва, 2022 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ-РЕАНИМАТОЛОГИЯ»

1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля), требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины (модуля)

Приобретение знаний в области анестезиологии и реаниматологии, а также умений и навыков клинической диагностики, обследования, лечения, реабилитации пациентов, проведения в отношении пациентов медицинской экспертизы и профилактических мероприятий по предупреждению развития осложнений и формированию здорового образа жизни, оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, необходимых для профессиональной деятельности врача-анестезиолога-реаниматолога в медицинской и организационноуправленческой сферах.

Задачи дисциплины (модуля)

1. Углубление знаний об анатомо-функциональном состоянии органов в норме и при патологии, этиологии и патогенезе, патоморфологии, клинической картине, классификации, дифференциальной диагностике, особенностях течения, осложнениях и исходах заболеваний и (или) состояний, требующих оказания специализированной медицинской помощи;

2. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в методике сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей), методике осмотра и обследования, оценке тяжести и выделении ведущего синдрома у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи;

3. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в проведении незамедлительной диагностики остановки сердечной деятельности и выполнения алгоритма сердечно-легочной реанимации;

4. Приобретение умений и навыков обоснования объема обследования, его проведения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи вне медицинской организации, а также интерпретации и анализа обследования;

5. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в определении медицинских показаний к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования, организации выполнения и их интерпретации;

6. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в определении медицинских показаний к назначению комплекса предоперационного исследования, комплекса исследований при проведении ИВЛ, к применению экстракорпоральных методов лечения;

7. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в определении медицинских показаний и медицинских противопоказаний к анестезиологическому пособию, в назначении и проведении анестезиологического пособия (включая раннее послеоперационное ведение);

8. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в функциональных и лабораторных методах исследования и мониторингования течения анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии;

9. Формирование клинического мышления, совершенствование навыков в 4 проведении дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний и травм, обоснование диагноза;

10. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в определении медицинских показаний к началу, продолжительности проведения и завершению применения методов искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента;

11. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в оказании скорую специализированную медицинскую помощь вне медицинской организации;

12. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в определении медицинских показаний для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм на медико-социальную экспертизу, проведении отдельных видов медицинских экспертиз и экспертизы временной нетрудоспособности, оформлении медицинской документации;

13. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в разработке плана реабилитационных мероприятий и их проведении;

14. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в осуществлении профилактики развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, профилактики трофических нарушений кожных покровов, респиратор-ассоциированных пневмоний, катетер-ассоциированных осложнений, тугоподвижности суставов;

15. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в проведении противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, ведении медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

УК-1. Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте;

УК-1.1 Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-1.2 Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-2. Способность разрабатывать, реализовывать проект и управлять им

УК-2.1 Участвует в разработке и управлении проектом

УК-2.2 Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы реализации задач

УК-3. Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению

УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации

УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели

УК-4. Способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности

УК-4.1 Выбирает и использует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками

УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в оформлении корреспонденции

УК-5. Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории

УК-5.1 Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста

УК-5.2 Осознанно выбирает направление собственного профессионального и личностного развития и минимизирует возможные риски при изменении карьерной траектории

ОПК-1. Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

ОПК-1.1 Выбирает источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы, специализированные пакеты прикладных программ для решения профессиональных задач

ОПК-1.2 Создает, поддерживает, сохраняет информационную базу исследований и нормативно-методическую базу по выбранной теме и соблюдает правила информационной безопасности

ОПК-3. Способность осуществлять педагогическую деятельность

ОПК-3.1 Планирует и подготавливает необходимые условия образовательного взаимодействия

ОПК-3.2 Осуществляет учебную деятельность обучающихся

ОПК-4. Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов;

ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями

ОПК-4.2 Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на лабораторные и инструментальные обследования

ОПК-5. Способность назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность;

ОПК-5.1 Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях

ОПК-5.2 Контролирует эффективность и безопасность назначенного лечения

ОПК-6. Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу;

ОПК-6.1 Направляет пациентов на медицинскую экспертизу

ОПК-6.2 Организует, контролирует и проводит медицинскую экспертизу

ОПК-7. Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения;

ОПК-7.1 Проводит разъяснительную работу по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

ОПК-7.2 Оценивает и контролирует эффективность профилактической работы с населением

ОПК-8. Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала;

ОПК-8.1 Проводит анализ медико-статистической информации

ОПК-8.2 Ведет медицинскую документацию и организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

ОПК-9. Способность участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

ОПК-9.1 Оценивает состояния пациентов

ОПК-9.2 Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

ПК-1. Способность к оказанию скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации;

ПК 1.1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации

ПК 1.2 Назначает лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контролирует его эффективность и безопасность

ПК-2. Способность к оказанию специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" в стационарных условиях и в условиях дневного стационара;

ПК-2.1 Проводит обследование пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, устанавливает диагноз органной недостаточности

ПК 2.2 Назначает анестезиологическое пособие пациенту, контролирует его эффективность и безопасность; искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента

ПК-2.3 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента

ПК-2.4 Назначает мероприятия медицинской реабилитации и контролирует их эффективность

ПК-2.5 Проводит медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"

ПК-3. Способность к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

ПК-3.1 Осуществляет ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа

ПК-3.2 Организует и контролирует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

2. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Вид учебных занятий	Всего часов
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий:	498
Лекции	60
Семинарское/ Практическое занятие (С/ПЗ)	438
Самостоятельная работа, в том числе подготовка к промежуточной аттестации (СР)	574

Вид промежуточной аттестации: Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э)		Зачет с оценкой - 8
Общий объем	В часах	1080
	В зачетных единицах	30

3. Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Анестезиология.

Раздел 2. Реаниматология.

Раздел 3. Интенсивная терапия.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Клиническая фармакология

1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля), требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины (модуля)

Приобретение теоретических знаний в области клинической фармакологии, а также умений и навыков в выборе и применения лекарственных препаратов, мониторинге эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов для пациентов с различными заболеваниями и состояниями.

Задачи дисциплины (модуля)

1. Углубление, систематизация и совершенствование знаний в основных принципах клинической фармакокинетики и фармакодинамики, алгоритмах и методах расчета, индивидуальных режимов дозирования лекарственных препаратов на основании фармакокинетических параметров, особенностях применения, эффективности и безопасности лекарственных препаратов.
2. Углубление, систематизация и совершенствование знаний в классификации, эпидемиологии, факторах риска, механизмах развития, профилактики, методов коррекции нежелательных реакций при применении лекарственных препаратов.
3. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в клинических, лабораторных и инструментальных методах оценки эффективности и безопасности лекарственных препаратов для выбора дальнейшей тактики лечения.
4. Приобретение умений и навыков применения лекарственных препаратов с учетом результатов мониторинга антимикробной резистентности, а также на основании терапевтического лекарственного мониторинга.

Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

УК-1 Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-1.1 Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-1.2 Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте

ОПК-5 Способность назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

ОПК-5.1 Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях

ОПК-5.2 Контролирует эффективность и безопасность назначенного лечения

2. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Вид учебных занятий	Всего часов

Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий:		40
Лекции		6
Семинарское/ Практическое занятие (С/ПЗ)		34
Самостоятельная работа, в том числе подготовка к промежуточной аттестации (СР)		32
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э)		Зачет
Общий объем	В часах	72
	В зачетных единицах	2

3. Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Общие вопросы клинической фармакологии

Раздел 2. Частные вопросы клинической фармакологии

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) **Медицина чрезвычайных ситуаций**

1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля), требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины (модуля)

формирование готовности и способности врача к работе в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Задачи дисциплины (модуля)

1. Приобретение теоретических знаний о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий, о предназначении и структуре Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и Всероссийской службы медицины катастроф;
2. приобретение способностей для аргументированного обоснования принимаемых решений по оказанию медицинской помощи пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций;
3. приобретение навыков по организации оказания квалифицированной и специализированной медицинской помощи пострадавшим;
4. приобретение мотивации и способности для самостоятельного повышения уровня знаний по медицине катастроф

Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

УК-2 Способность разрабатывать, реализовывать проект и управлять им

УК-2.1 Участвует в разработке и управлении проектом

УК-2.2 Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы реализации задач

УК-3 Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению

УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации

УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели

УК-4 Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности

УК-4.1 Выбирает и использует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками

УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в оформлении корреспонденции

ОПК-5 Способность назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

ОПК-5.1 Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях

3. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Вид учебных занятий	Всего часов
---------------------	-------------

Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий:		40
Лекции		6
Семинарское/ Практическое занятие (С/ПЗ)		34
Самостоятельная работа, в том числе подготовка к промежуточной аттестации (СР)		32
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э)		Зачет
Общий объем	В часах	72
	В зачетных единицах	2

3. Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Организация медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.

Раздел 2. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе при террористических актах.

Раздел 3. Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Онкология

Цель и задачи изучения дисциплины (модуля), требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины (модуля)

Получение обучающимися системных теоретических и прикладных знаний об этиологии, патогенезе фоновых и предопухолевых заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей, ранней диагностике и принципах лечения, необходимых для профессиональной деятельности врача.

Задачи дисциплины (модуля)

1. Приобретение и совершенствование знаний в эпидемиологии, этиологии, патогенезе фоновых и предопухолевых заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей, клиники, ранней диагностики и принципах лечения злокачественных образований;
2. Приобретение и совершенствование знаний в методологии клинического мышления, дифференциальной диагностике доброкачественных и злокачественных опухолей;
3. Приобретение и совершенствование знаний о тактике врача при подозрении на наличие злокачественных новообразований, умений и навыков, позволяющих выработать навыки онкологической настороженности и своевременно диагностировать опухолевые заболевания

Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

УК-1 Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-1.1 Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

ОПК-4 Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями

ОПК-4.2 Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на лабораторные и инструментальные обследования

3. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Вид учебных занятий	Всего часов
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий:	40
Лекции	6
Семинарское/ Практическое занятие (С/ПЗ)	34
Самостоятельная работа, в том числе подготовка к промежуточной	32

аттестации (СР)		
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э)		Зачет
Общий объем	В часах	72
	В зачетных единицах	2

3. Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Общая онкология

Раздел 2. Частная онкология

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Организация здравоохранения и общественное здоровье

1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля), требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины (модуля)

Совершенствование знаний в области общественного здоровья и здравоохранения, необходимых для осуществления профессиональной врачебной деятельности, а также подготовка квалифицированных специалистов для самостоятельной руководящей работы в учреждениях здравоохранения.

Задачи дисциплины (модуля)

1. Углубление теоретических знаний и повышение практических навыков выпускников на базе знаний и умений по общественному здоровью и здравоохранению;
2. Формирование умений по практическому применению методов, моделей управления качеством медицинской помощи и деятельности медицинской организации, по использованию методов сбора и обработки, анализа и оценки медико-статистической информации;
3. Формирование и развитие навыков, направленных на практические аспекты экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности.

Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

УК-1. Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте;

УК-1.1 Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-1.2 Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-2. Способность разрабатывать, реализовывать проект и управлять им

УК-2.1 Участвует в разработке и управлении проектом

УК-2.2 Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы реализации задач

УК-3. Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению

УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации

УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели

УК-4. Способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности

УК-4.1 Выбирает и использует стиль профессионального общения при

взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками

УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в оформлении корреспонденции

УК-5. Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории

УК-5.1 Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста

УК-5.2 Осознанно выбирает направление собственного профессионального и личностного развития и минимизирует возможные риски при изменении карьерной траектории

ОПК-1 Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

ОПК-1.1 Выбирает источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы, специализированные пакеты прикладных программ для решения профессиональных задач

ОПК-1.2 Создает, поддерживает, сохраняет информационную базу исследований и нормативно-методическую базу по выбранной теме и соблюдает правила информационной безопасности

ОПК-2 Способность применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

ОПК-2.1 Использует основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан

ОПК-2.2 Проводит анализ и оценку качества медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

ОПК-3 Способность осуществлять педагогическую деятельность

ОПК-3.1 Планирует и подготавливает необходимые условия образовательного взаимодействия

ОПК-3.2 Осуществляет учебную деятельность обучающихся

ОПК-6 Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

ОПК-6.1 Направляет пациентов на медицинскую экспертизу

ОПК-6.2 Организует, контролирует и проводит медицинскую экспертизу

ОПК-7 Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

ОПК-7.1 Проводит разъяснительную работу по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

ОПК-7.2 Оценивает и контролирует эффективность профилактической работы с населением

ОПК-8 Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

ОПК-8.1 Проводит анализ медико-статистической информации

ОПК-8.2 Ведет медицинскую документацию и организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

2. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Вид учебных занятий		Всего часов
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий:		40
Лекции		6
Семинарское/ Практическое занятие (С/ПЗ)		34
Самостоятельная работа, в том числе подготовка к промежуточной аттестации (СР)		32
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э)		Зачет
Общий объем	В часах	72
	В зачетных единицах	2

3. Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Теоретические основы здравоохранения. Важнейшие медико-социальные проблемы

Раздел 2. Общественное здоровье и методы его изучения.

Раздел 3. Организация и функционирование подсистем здравоохранения.

Раздел 4. Проблемы управления, экономики, финансирования и планирования здравоохранения

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) МЕТОДЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ В ОТДЕЛЕНИИ РЕАНИМАЦИИ

1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля), требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины (модуля)

Приобретение теоретических знаний о возможностях функциональной диагностики состояний и заболеваний органов и систем организма, а также умений и навыков проведения, анализа и интерпретации данных исследования.

Задачи дисциплины (модуля)

1. Приобретение знаний, умений и навыков в определении показаний к проведению исследований и оценке состояния функции дыхания, сердечной, нервной систем с использованием методов функциональной диагностики в ОРИТ: электрокардиография, эхокардиографии, электроэнцефалография.
2. Приобретение знаний, умений и навыков в проведении исследований, интерпретации и анализе полученных результатов, и оформлении заключения по результатам исследования.

2. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

УК-1 Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-1.1 Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-1.2 Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-3 Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению

УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации

УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели

УК-4 Способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности

УК-4.1 Выбирает и использует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками

ОПК-4 Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями

ОПК-4.2 Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на лабораторные и инструментальные обследования

ПК-1 Способность к оказанию скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации

ПК 1.1 Способен проводить обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской

помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации

ПК-2 Способность к оказанию специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" в стационарных условиях и в условиях дневного стационара

ПК-2.1 Проводит обследование пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, устанавливает диагноз органной недостаточности

2. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Вид учебных занятий		Всего часов
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий:		80
Лекции		12
Семинарское/ Практическое занятие (С/ПЗ)		68
Самостоятельная работа, в том числе подготовка к промежуточной аттестации (СР)		64
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э)		Зачет
Общий объем	В часах	144
	В зачетных единицах	4

3. Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Электрокардиография

Раздел 2. Эхокардиография

Раздел 3. Электроэнцефалография

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ИНТЕСИВНАЯ ТЕРАПИЯ В НЕЙРОХИРУРГИИ И НЕВРОЛОГИИ

1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля), требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины (модуля)

Приобретение знаний в области анестезиологии и реаниматологии, а также умений и навыков клинической диагностики, обследования, лечения и профилактических мероприятий по предупреждению развития осложнений необходимых для профессиональной деятельности врача-анестезиолога-реаниматолога в медицинской и организационно-управленческой сферах.

Задачи дисциплины (модуля)

1. Углубление знаний об анатомо-функциональном состоянии органов в норме и при патологии, этиологии и патогенезе, патоморфологии, клинической картине, классификации, дифференциальной диагностике, особенностях течения, осложнениях и исходах заболеваний и (или) состояний, требующих оказания специализированной медицинской помощи;
2. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в методике сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей), методике осмотра и обследования, оценке тяжести и выделении ведущего синдрома у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи;
3. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в проведении незамедлительной диагностики остановки сердечной деятельности и выполнения алгоритма сердечно-легочной реанимации;
4. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в определении медицинских показаний к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования, организации выполнения и их интерпретации;
5. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в определении медицинских показаний к назначению комплекса предоперационного исследования, комплекса исследований при проведении ИВЛ, к применению экстракорпоральных методов лечения;
6. Формирование клинического мышления, совершенствование навыков в проведении дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний и травм, обоснование диагноза;
7. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в определении медицинских показаний к началу, продолжительности проведения и завершению применения методов искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента;
8. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в определении медицинских показаний для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм на медико-социальную экспертизу, проведении отдельных видов медицинских экспертиз и экспертизы временной нетрудоспособности, оформлении медицинской документации;
9. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в разработке плана реабилитационных мероприятий и их проведении;

10. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в осуществлении профилактики развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, профилактики трофических нарушений кожных покровов, респиратор-ассоциированных пневмоний, катетер-ассоциированных осложнений, тугоподвижности суставов;

11. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в проведении противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, ведении медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

2. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

УК-1 Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-1.1 Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-1.2 Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте

ПК-2 Способность к оказанию специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" в стационарных условиях и в условиях дневного стационара

ПК-2.1 Проводит обследование пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, устанавливает диагноз органной недостаточности

ПК 2.2 Назначает анестезиологическое пособие пациенту, контролирует его эффективность и безопасность; искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента

ПК-2.3 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента

ПК-2.4 Назначает мероприятия медицинской реабилитации и контролирует их эффективность

Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Вид учебных занятий	Всего часов
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий:	90
Лекции	6
Семинарское/ Практическое занятие (С/ПЗ)	84
Самостоятельная работа, в том числе	18

подготовка к промежуточной аттестации (СР)		
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э)		Зачет
Общий объем	В часах	108
	В зачетных единицах	3

3. Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Интенсивная терапия в нейрохирургии и неврологии

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) РАННЯЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ В ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля), требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины (модуля)

Приобретение теоретических знаний по основам организации медицинской реабилитации на 1 этапе медицинской реабилитации, а также умений и навыков по взаимодействию с врачом физической и реабилитационной медицины и специалистами мультидисциплинарной реабилитационной команды при проведении мероприятий по медицинской реабилитации пациентов на 1 этапе медицинской реабилитации, необходимых для осуществления профессиональной деятельности врача-анестезиолога-реаниматолога.

Задачи дисциплины (модуля)

1. Углубление теоретических знаний об организации медицинской реабилитации пациентов на 1 этапе медицинской реабилитации.
2. Углубление теоретических знаний о компетенциях специалистов мультидисциплинарной реабилитационной команды при проведении медицинской реабилитации пациентов на 1 этапе медицинской реабилитации.
3. Приобретение знаний, умений и навыков оценки ограничений жизнедеятельности пациентов на 1 этапе медицинской реабилитации с применением Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (далее – МКФ).
4. Приобретение знаний, умений и навыков в определении медицинских показаний и противопоказаний к проведению медицинских реабилитационных мероприятий пациентам на 1 этапе медицинской реабилитации.

Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

УК-1 Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-1.1 Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-1.2 Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте

ПК-2 Способность к оказанию специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" в стационарных условиях и в условиях дневного стационара

ПК-2.4 Назначает мероприятия медицинской реабилитации и контролирует их эффективность

2. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Вид учебных занятий	Всего часов
---------------------	-------------

Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий:		56
Лекции		6
Семинарское/ Практическое занятие (С/ПЗ)		50
Самостоятельная работа, в том числе подготовка к промежуточной аттестации (СР)		52
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э)		Зачет
Общий объем	В часах	108
	В зачетных единицах	3

3. Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Организация помощи по медицинской реабилитации

Раздел 2. Мультидисциплинарная реабилитационная команда

Раздел 3. Инструменты оценки эффективности медицинской реабилитации

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ «КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»

1. Цель и задачи практики, требования к результатам освоения практики

Цель прохождения практики

Получение профессиональных навыков и умений работы в реальных условиях путем организации участия обучающихся в медицинской деятельности, в том числе в оказании медицинской помощи гражданам для достижения результатов освоения программы ординатуры

Задачи дисциплины (модуля)

1. Овладение принципами оказания скорой специализированной медицинской помощи вне медицинской организации;
2. Овладение навыками осмотра и обследования пациентов, оценкой тяжести состояния и выделения ведущего синдрома у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи вне медицинской организации;
3. Овладение навыками определения медицинских показаний и медицинских противопоказаний для медицинских вмешательств, применения лекарственных средств и медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи вне медицинской организации;
4. Освоение принципов организации отделений реанимации и интенсивной терапии;
5. Овладение принципами оказания специализированной медицинской помощи пациентам в условиях стационара;
6. Овладение навыками осмотра (консультации) и обследования пациентов с целью определения операционно-анестезиологического риска, применения различных шкал для оценки тяжести состояния пациентов и прогнозирования исхода в анестезиологии-реаниматологии;
7. Овладение навыками назначения обследования и интерпретации результатов, определения медицинских показаний к назначению дополнительных методов обследования;
8. Овладение навыками проведения дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний и травм, обоснования и постановки диагноза с привлечением врачей-специалистов;
9. Овладение навыками выполнения: пункции и катетеризации эпидурального и спинального пространства; блокады нервных стволов и сплетений; дилатационной трахеостомии, смены трахеостомической трубки, деканулирования, закрытия трахеостомы, коникотомии; торакоцентеза, в том числе торакоцентеза под контролем УЗИ; пункции плевральной полости под контролем УЗИ; дренирования плевральной полости; перикардиоцентеза; интубации трахеи и санации трахеобронхиального дерева; эндотрахеального введения лекарственных препаратов; ингаляционного введения лекарственных препаратов и кислорода; ингаляционного введения лекарственных препаратов через небулайзер; чрезвенозной катетеризации сердца; транстрахеальной пункции; пункции и катетеризации центральных вен, в том числе под контролем УЗИ; непрерывного внутривенного введения

- лекарственных препаратов; внутриартериального введения лекарственных препаратов;
10. Владение навыками проведения лечения: синдрома острой дыхательной недостаточности; синдрома острой сердечно-сосудистой недостаточности; малого сердечного выброса; острых геморрагических нарушений, в том числе коагулопатий; острой почечной, печеночной, надпочечниковой недостаточности; острых нарушений углеводного, водно-электролитного обменов; острого нарушения кислотно-основного баланса; судорожного синдрома; экзо- и эндотоксикоза; белково-энергетической недостаточности; полиорганной недостаточности;
 11. Владение навыками определения показаний к применению лекарственных средств и проведению инфузионной терапии, определения объема и свойств инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость;
 12. Владение навыками проведения профилактики развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента;
 13. Владение навыками распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациента, и оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях;
 14. Владение навыками проведения профилактических мероприятий по формированию здорового образа жизни у населения;
 15. Совершенствование умений и навыков по оформлению медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
 16. Совершенствование навыков самообразования - постоянного повышения профессиональной квалификации
 17. Владение навыками оказания лечебно-диагностической помощи в стационарных условиях и в условиях дневного стационара;
 18. Совершенствование умений и навыков в оценке жалоб, сборе анамнеза, осмотра и обследования пациентов различного профиля;
 19. Совершенствование умений и навыков в формулировании предварительного диагноза и составлении плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов, интерпретации результатов обследования пациентов, определения медицинских показаний и противопоказаний к проведению дополнительных методов обследования;
 20. Совершенствование умений и навыков в определении медицинских показаний и медицинских противопоказаний к анестезиологическому пособию, назначению анестезиологического пособия (включая раннее послеоперационное ведение);
 21. Совершенствование умений и навыков в осуществлении мониторинга основных параметров жизнедеятельности пациентов во время проведения анестезиологического пособия, распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти, осуществления суточного наблюдения пациента;
 22. Совершенствование умений и навыков в определении медицинских показаний к проведению инфузионной терапии, в определении объема и свойств инфузируемых растворов, их совместимости и переносимости;
 23. Совершенствование умений и навыков в проведении профилактики развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического

пособия, осуществлении медицинских вмешательств, направленных на предупреждение: пролежней, респиратор-ассоциированных пневмоний, катетер-ассоциированных осложнений, тугоподвижности суставов;

24. Совершенствование специализированных умений и навыков профессиональной деятельности в рамках специальности;
25. Совершенствование умений и навыков профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками, ведения медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
26. Адаптация полученных теоретических и практических знаний к реальным условиям работы в учреждениях практического здравоохранения.

Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

УК-1. Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте;

УК-1.1 Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-1.2 Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-2. Способность разрабатывать, реализовывать проект и управлять им

УК-2.1 Участвует в разработке и управлении проектом

УК-2.2 Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы реализации задач

УК-3. Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению

УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации

УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели

УК-4. Способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности

УК-4.1 Выбирает и использует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками

УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в оформлении корреспонденции

УК-5. Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории

УК-5.1 Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста

УК-5.2 Осознанно выбирает направление собственного профессионального и личностного развития и минимизирует возможные риски при изменении карьерной траектории

ОПК-1. Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

ОПК-1.1 Выбирает источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы, специализированные пакеты прикладных программ для решения профессиональных задач

ОПК-1.2 Создает, поддерживает, сохраняет информационную базу исследований и нормативно-методическую базу по выбранной теме и соблюдает правила информационной безопасности

ОПК-3. Способность осуществлять педагогическую деятельность

ОПК-3.1 Планирует и подготавливает необходимые условия образовательного взаимодействия

ОПК-3.2 Осуществляет учебную деятельность обучающихся

ОПК-4. Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов;

ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями

ОПК-4.2 Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на лабораторные и инструментальные обследования

ОПК-5. Способность назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность;

ОПК-5.1 Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях

ОПК-5.2 Контролирует эффективность и безопасность назначенного лечения

ОПК-6. Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу;

ОПК-6.1 Направляет пациентов на медицинскую экспертизу

ОПК-6.2 Организует, контролирует и проводит медицинскую экспертизу

ОПК-7. Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения;

ОПК-7.1 Проводит разъяснительную работу по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

ОПК-7.2 Оценивает и контролирует эффективность профилактической работы с населением

ОПК-8. Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала;

ОПК-8.1 Проводит анализ медико-статистической информации

ОПК-8.2 Ведет медицинскую документацию и организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

ОПК-9. Способность участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

ОПК-9.1 Оценивает состояния пациентов

ОПК-9.2 Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

ПК-1. Способность к оказанию скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации;

ПК 1.1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации

ПК 1.2 Назначает лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контролирует его эффективность и безопасность

ПК-2. Способность к оказанию специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" в стационарных условиях и в условиях дневного стационара;

ПК-2.1 Проводит обследование пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, устанавливает диагноз органной недостаточности

ПК 2.2 Назначает анестезиологическое пособие пациенту, контролирует его эффективность и безопасность; искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента

ПК-2.3 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента

ПК-2.4 Назначает мероприятия медицинской реабилитации и контролирует их эффективность

ПК-2.5 Проводит медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"

ПК-3. Способность к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

ПК-3.1 Осуществляет ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа

ПК-3.2 Организует и контролирует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

2. Объем практики

В соответствии с программой ординатуры объем и продолжительность практики составляет: 69 зачетных единиц, 2484 часа, 46 недель.

3. Содержание практики

Содержание практики (выполнение работ, соответствующие видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью)	Сроки (продолжительность) работ	
	Нед.	Час.
Семестр 2	10	540
Раздел 1. Симуляционный курс	0,5	27
1.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме – провести физикальное обследование пациентов (осмотр, оценка состояния, пальпация, перкуссия, аускультация) – применить методы базовой сердечно-легочной реанимации – провести искусственную вентиляцию легких (ИВЛ) при помощи амбу – отработать навык непрямого массажа сердца – отработать навык сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации – отработать навык согласованной работы в команде – использовать автоматический наружный дефибриллятор – применить лекарственные препараты и медицинские изделия	0,5	27
Раздел 2. Оказание скорой специализированной медицинской помощи вне медицинской организации	1,5	81
2.1 Оказание скорой специализированной медицинской помощи вне медицинской организации: – осуществить сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их	1,5	81

<p>законных представителей), интерпретировать результаты;</p> <p>– провести осмотр пациентов, с использованием следующих методов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - физикальное обследование пациента; - оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго; - оценка признаков внутричерепной гипертензии; - оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома; - оценка степени дегидратации; - ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса с помощью портативного аппарата ультразвуковой диагностики; - регистрация электрокардиограммы; - расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных; - измерение артериального давления на периферических артериях; - пульсоксиметрия; - проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно важных функций организма; - исследование уровня глюкозы в крови <p>– интерпретировать и проанализировать результаты осмотра – оценить тяжесть состояния пациента</p> <p>– выявить состояния, требующие оказания скорой специализированной помощи</p> <p>– обосновать и провести обследования пациента</p> <p>– интерпретировать и анализировать результаты обследования</p> <p>– поставить диагноз с учетом МКБ</p> <p>– оказать скорую специализированную медицинскую</p>		
---	--	--

помощь

– выполнить следующие медицинские вмешательства:

- проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;
- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;
- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);
- электроимпульсная терапия (дефибрилляция, кардиоверсия);
- оксигенотерапия;
- искусственная вентиляция легких (далее - ИВЛ) с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной ИВЛ;
- применение ИВЛ в режимах
- с контролем по объему, с контролем по давлению;
- применение вспомогательной вентиляции легких;
- обезболивание;
- транспортная иммобилизация конечностей, позвоночника и таза при травмах;
- применение методов десмургии;
- остановка кровотечения с помощью механических средств и лекарственных препаратов;
- проведение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, наложение асептической повязки), в том числе при ожогах, отморожениях;
- осуществление родовспоможения вне медицинской организации, включая первичную обработку новорожденного;
- внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;
- проведение инфузионной терапии, в том числе с

<p>использованием инфузоматов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение системного тромболиза; - пункция и катетеризация центральных и периферических вен, в том числе с использованием ультразвукового исследования (далее - УЗИ); - наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе; - пункция и дренирование плевральной полости; - ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров; - катетеризация мочевого пузыря с помощью мягких катетеров; - зондовое промывание желудка; - коникотомия, коникостомия, коникопункция и микротрахеостомия; - профилактика и лечение аспирационного синдрома; - профилактика и лечение жировой эмболии; - применение мер по ограничению движений пациента, угрожающих его здоровью или проведению лечебных мероприятий <p>– назначить и применить лекарственные препараты и медицинские изделия для оказания скорой специализированной помощи</p> <p>– определить медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи</p> <p>– организовать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации</p> <p>– определить медицинские показания к медицинской эвакуации пациента в медицинскую организацию</p> <p>– обосновывать выбор медицинской организации, для медицинской эвакуации пациента</p> <p>– осуществлять мониторинг жизненно важных функций их поддержание или замещение во время медицинской</p>		
---	--	--

<p>эвакуации пациента</p> <ul style="list-style-type: none"> – организовать и обеспечить мониторинг жизненно важных функций, их поддержание или замещение при перемещении, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировке пациента при выполнении медицинской эвакуации – проводить медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой специализированной медицинской помощи при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях – заполнить необходимую документацию – осуществить контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом 		
<p>Раздел 3. Стационар</p>	8	432
<p>1.1. Оказание специализированной медицинской помощи пациентам в стационарных условиях и в условиях дневного стационара:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществить сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей), интерпретировать результаты; – провести осмотр пациентов – определить медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования, назначить обследования и интерпретировать результаты – определить медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования – применить методы обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: - определение основных групп крови (А, В, 0); 	8	432

<ul style="list-style-type: none"> - определение резус-принадлежности; - исследование времени кровотечения; - пульсоксиметрию; - исследование диффузионной способности легких; - исследования сердечного выброса; - исследование времени кровообращения; - оценку объема циркулирующей крови; - оценку дефицита циркулирующей крови; - проведение импедансометрии; - исследование объема остаточной мочи; - исследование показателей основного обмена; - суточное прикроватное мониторирование жизненных функций и параметров; - оценку степени риска развития пролежней у пациентов; - оценку степени тяжести пролежней у пациента; - оценку интенсивности боли у пациента – определить медицинские показания и медицинские противопоказания к анестезиологическому пособию; – назначить анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) – осуществлять суточное наблюдение пациента – распознать состояния, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти; – осуществлять мониторинг основных параметров жизнедеятельности пациентов во время проведения анестезиологического пособия – провести лечение: <ul style="list-style-type: none"> -синдрома острой дыхательной недостаточности; -синдрома острой сердечно-сосудистой недостаточности; - малого сердечного выброса; -острых геморрагических нарушений, в том числе 		
--	--	--

<p>коагулопатий;</p> <ul style="list-style-type: none">-острой почечной, печеночной, надпочечниковой недостаточности;- острых нарушений углеводного, водно-электролитного обменов;- острого нарушения кислотно-основного баланса;-судорожного синдрома;- экзо- и эндотоксикоза;-белково-энергетической недостаточности;- полиорганной недостаточности <p>– разработать плана экстракорпоральной детоксикации организма;</p> <p>– определить медицинские показания к началу, продолжительности проведения и завершению применения методов искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента;</p> <p>– провести дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний и травм, обосновать диагноз с привлечением врачей-специалистов;</p> <p>– определить медицинские показания к назначению консультаций врачей-специалистов</p> <p>– оценить метаболический статус, определять медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению энтерального, парентерального и смешанного питания</p> <p>– выполнять:</p> <ul style="list-style-type: none">-пункцию и катетеризацию эпидурального и спинального пространства;-блокаду нервных стволов и сплетений;- трахеостомию (томию), смену трахеостомической трубки, деканулирование, закрытие трахеостомы, коникотомию;- торакоцентез, в том числе торакоцентез под контролем узи;		
---	--	--

<ul style="list-style-type: none"> -пункцию плевральной полости под контролем УЗИ; -дренирование плевральной полости; -перикардиоцентез -интубацию трахеи и санацию трахеобронхиального дерева; -эндотрахеальное введение лекарственных препаратов; -ингаляционное введение лекарственных препаратов и кислорода; -ингаляционное введение лекарственных препаратов через небулайзер; -чрезвенозную катетеризацию сердца; -транстрахеальную пункцию; -пункцию и катетеризацию центральных вен, в том числе под контролем УЗИ; -непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов; -внутриартериальное введение лекарственных препаратов – применять различные шкалы для оценки тяжести состояния пациентов и прогнозирования исхода в анестезиологии-реаниматологии – осуществлять профилактические мероприятия по формированию здорового образа жизни у населения – осуществлять профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений 		
---	--	--

<ul style="list-style-type: none"> – определять объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов – определять медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость – принимать участие в учебных обходах, клинических разборах больных 		
Семестр 3	16	1026
Раздел 1. Стационар	16	1026
<p>1.1. Курация больных общехирургического профиля с точки зрения полноты предоперационного обследования и подготовки больных к операции и анестезии и выбора, и проведения безопасных вариантов анестезии:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществить сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов общехирургического профиля (их законных представителей), интерпретировать результаты; – получить у врачей-специалистов информации о характере и объеме предполагаемого медицинского вмешательства – провести осмотр пациентов – определить медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования, назначить обследования и интерпретировать результаты – определить медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования – определить медицинские показания и медицинские противопоказания к анестезиологическому пособию; – назначить анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) – осуществлять мониторинг основных параметров жизнедеятельности пациентов во время проведения анестезиологического пособия распознать состояния, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти – осуществлять суточное наблюдение пациента – проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении 		

<p>анестезиологического пособия</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений – определять объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов – определять медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость 		
<p>1.2. Курация больных детского возраста в различных возрастных группах в плане выбора и проведения оптимальных методов общей и местной анестезии при различных оперативных вмешательствах в детской хирургии:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществить сбор жалоб, анамнеза жизни у законных представителей детей, интерпретировать результаты; – получить у врачей-специалистов информации о характере и объеме предполагаемого медицинского вмешательства – провести осмотр ребенка – определить медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования, назначить обследования и интерпретировать результаты – определить медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования – определить медицинские показания и медицинские противопоказания к анестезиологическому пособию; – назначить анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение), исходя из особенностей детского возраста – осуществлять мониторинг основных параметров жизнедеятельности ребенка во время проведения анестезиологического пособия, распознать состояния, представляющих угрозу жизни ребенка, включая состояние 		

клинической смерти

- осуществлять суточное наблюдение ребенка
- проводить профилактику развития инфекционных осложнений у детей при проведении анестезиологического пособия
- осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний
- осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений
- определять объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов
- определять медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость

1.3. Курация больных травматологического профиля, пожилого возраста и наличия сопутствующих заболеваний с учетом характера операции и выбора, и проведения адекватного вида обезболивания и методов:

- осуществить сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов травматологического профиля, пожилого возраста (их законных представителей), интерпретировать результаты;
- получить у врачей-специалистов информации о характере и объеме предполагаемого медицинского вмешательства
- провести осмотр пациентов травматологического профиля, пожилого возраста
- определить медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования, назначить обследования и интерпретировать результаты
- определить медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования – определить медицинские показания и медицинские противопоказания к анестезиологическому пособию;
- назначить анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) травматологического профиля, пожилого возраста
- осуществлять мониторинг основных параметров

<p>жизнедеятельности пациентов во время проведения анестезиологического пособия пациентам травматологического профиля, пожилого возраста, распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять суточное наблюдение пациента травматологического профиля, пожилого возраста – проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов травматологического профиля, пожилого возраста при проведении анестезиологического пособия – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений – определять объем медицинских вмешательств пациентам травматологического профиля, пожилого возраста по предупреждению тугоподвижности суставов - определять медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость 		
<p>1.4 Проведение интенсивной терапии у пациентов общехирургического профиля:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять мониторинг основных параметров жизнедеятельности во время проведения интенсивной терапии пациентам общехирургического профиля, распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти – осуществлять суточное наблюдение пациента общехирургического профиля в отделении реанимации и интенсивной терапии – проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении интенсивной терапии – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных 		

<p>пневмоний</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений – определять объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов – определять медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость - обеспечивать преимущество лечения пациентов общехирургического профиля при проведении интенсивной терапии 		
<p>1.5 Проведение интенсивной терапии у пострадавших с сочетанной травмой:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять мониторинг основных параметров жизнедеятельности пациентов во время проведения интенсивной терапии пострадавшим с сочетанной травмой, распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти – осуществлять суточное наблюдение пациента с сочетанной травмой в отделении реанимации и интенсивной терапии – проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении интенсивной терапии – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений – определять объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов – определять медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость - обеспечивать преимущество лечения пациентов с сочетанной травмой при проведении интенсивной терапии 		

<p>1.6 Проведение интенсивной терапии пациентам детского возраста:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять мониторинг основных параметров жизнедеятельности пациентов детского возраста во время проведения интенсивной терапии, распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти – осуществлять суточное наблюдение пациента детского возраста в отделении реанимации и интенсивной терапии – проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении интенсивной терапии – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений – определять объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов – определять медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость - обеспечивать преемственность лечения пациентов детского возраста при проведении интенсивной терапии 		
<p>1.7 Проведение в отношении пациентов медицинской экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – организовать проведение необходимых процедур по направлению пациента на медицинскую экспертизу в зависимости от поставленной задачи – направить пациентов на медико-социальную экспертизу. – определить признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм – сформулировать заключение для направления пациентов на медико-социальную экспертизу 		
<p>1.8 Назначение и контроль мероприятий медицинской реабилитации:</p>		

<ul style="list-style-type: none"> – определить медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской – составить индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента – провести мероприятия медицинской реабилитации – привлечь к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации – оценить эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации 		
<p>1.9 Участие в учебных обходах, клинических разборах больных, проведение учебных занятий для ординаторов первого года обучения, ведение медицинской документации: оформление историй болезни, выписок из истории болезни, запросов выписок, форм статистической отчетности</p>		
Семестр 4	15	918
Раздел 1. Стационар	15	918
<p>1.1. Курация больных с травмами оперируемых в экстренном порядке с точки зрения полноты предоперационного обследования и подготовки больных к операции и анестезии и выбора безопасных вариантов анестезии:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществить сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с травмами, оперируемых в экстренном порядке (их законных представителей), интерпретировать результаты; – получить у врачей-специалистов информации о характере и объеме предполагаемого медицинского вмешательства – провести осмотр пациентов – определить с учетом экстренности оперативного вмешательства медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования, назначить обследования и интерпретировать результаты – определить медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования с учетом экстренности оперативного вмешательства – определить медицинские показания и медицинские 		

противопоказания к анестезиологическому пособию с учетом экстренности оперативного вмешательства;

- назначить анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) с учетом экстренности оперативного вмешательства
- осуществлять мониторинг основных параметров жизнедеятельности пациентов во время проведения анестезиологического пособия распознать состояния, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти
- осуществлять суточное наблюдение пациента
- проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия
- осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней
- осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний
- осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений
- определять объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов
- определять медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость

1.2. Курация больных в акушерстве и гинекологии с точки зрения полноты предоперационного обследования и подготовки больных к операции и анестезии и выбора безопасных вариантов анестезии:

- осуществить сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов в акушерстве и гинекологии (их законных представителей), интерпретировать результаты;
- получить у врачей-специалистов информации о характере и объеме предполагаемого медицинского вмешательства
- провести осмотр пациентов
- определить медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных

<p>методов исследования, назначить обследования и интерпретировать результаты</p> <ul style="list-style-type: none"> – определить медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования – определить медицинские показания и медицинские противопоказания к анестезиологическому пособию в акушерстве и при гинекологических операциях – назначить анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) при родах или оперативном вмешательстве в акушерстве и гинекологии – осуществлять мониторинг основных параметров жизнедеятельности пациентов во время проведения анестезиологического пособия, распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациентки, включая состояние клинической смерти – осуществлять суточное наблюдение пациенток в роддоме или гинекологическом стационаре – проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациенток при проведении анестезиологического пособия – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений - определять медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость 		
<p>1.3. Курация больных с учетом специфики челюстно-лицевой патологии и патологии ЛОР-органов для выбора наиболее оптимальных вариантов анестезии:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществить сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с челюстно-лицевой патологией или патологией ЛОР-органов (их законных представителей), интерпретировать результаты; – получить у врачей-специалистов информацию о характере и объеме предполагаемого медицинского вмешательства – провести осмотр пациентов 		

<ul style="list-style-type: none"> – определить медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования, назначить обследования и интерпретировать результаты – определить медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования – определить медицинские показания и медицинские противопоказания к анестезиологическому пособию у пациентов с челюстно-лицевой патологией или патологией ЛОР-органов – назначить анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) у пациентов с челюстно-лицевой патологией или патологией ЛОР-органов, осуществив выбор оптимального варианта анестезии – осуществлять мониторинг основных параметров жизнедеятельности пациентов во время проведения анестезиологического пособия, распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациенту, включая состояние клинической смерти – осуществлять суточное наблюдение пациентов с челюстно-лицевой патологией или патологией ЛОР-органов в стационаре – проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений - определять медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость 		
<p>1.4. Курация больных урологических и нефрологических заболеваний с точки зрения полноты предоперационного обследования и подготовки больных к операции и анестезии и выбора безопасных вариантов анестезии</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществить сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с урологическими и нефрологическими заболеваниями (их законных представителей), интерпретировать результаты; 		

<ul style="list-style-type: none"> – получить у врачей-специалистов информацию о характере и объеме предполагаемого медицинского вмешательства – провести осмотр пациентов – определить медицинские показания к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования, назначить обследования и интерпретировать результаты – определить медицинские показания к назначению дополнительных методов обследования – определить медицинские показания и медицинские противопоказания к анестезиологическому пособию у пациентов с урологическими и нефрологическими заболеваниями – назначить анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) у пациентов с урологическими и нефрологическими заболеваниями, осуществив выбор оптимального варианта анестезии – осуществлять мониторинг основных параметров жизнедеятельности пациентов во время проведения анестезиологического пособия, распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациенту, включая состояние клинической смерти – осуществлять суточное наблюдение пациентов с урологическими и нефрологическими заболеваниями в стационаре – проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений - определять медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость 		
<p>1.5. Проведение интенсивной терапии пациентам неврологического профиля:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять мониторинг основных параметров 		

<p>жизнедеятельности во время проведения интенсивной терапии пациентам неврологического профиля, распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять суточное наблюдение пациента неврологического профиля в отделении реанимации и интенсивной терапии – проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении интенсивной терапии – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений – определять объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов – определять медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость - обеспечивать преемственность лечения пациентов неврологического профиля при проведении интенсивной терапии 		
<p>1.6. Проведение интенсивной терапии у пациентов кардиологического профиля:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять мониторинг основных параметров жизнедеятельности во время проведения интенсивной терапии пациентам кардиологического профиля, распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти – осуществлять суточное наблюдение пациента кардиологического профиля в отделении реанимации и интенсивной терапии – проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении интенсивной терапии – осуществлять медицинские вмешательства, направленные 		

<p>на предупреждение пролежней</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений – определять объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов – определять медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и переносимость - обеспечивать преемственность лечения пациентов кардиологического профиля при проведении интенсивной терапии 		
<p>1.7. Проведение интенсивной терапии в акушерстве и гинекологии</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять мониторинг основных параметров жизнедеятельности во время проведения интенсивной терапии пациентам акушерского и гинекологического профиля, распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти – осуществлять суточное наблюдение пациента акушерского и гинекологического профиля в отделении реанимации и интенсивной терапии – проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении интенсивной терапии – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение пролежней – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение респиратор-ассоциированных пневмоний – осуществлять медицинские вмешательства, направленные на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений – определять объем медицинских вмешательств по предупреждению тугоподвижности суставов – определять медицинские показания к проведению инфузионной терапии, определять объем и свойства инфузируемых растворов, их совместимость и 		

<p>переносимость</p> <p>- обеспечивать преемственность лечения пациентов акушерского и гинекологического профиля при проведении интенсивной терапии</p>		
<p>1.8 Проведение в отношении пациентов медицинской экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – организовать проведение необходимых процедур по направлению пациента на медицинскую экспертизу в зависимости от поставленной задачи – направить пациентов на медико-социальную экспертизу. – определить признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм сформулировать заключение для направления пациентов на медикосоциальную экспертизу 		
<p>1.9 Назначение и контроль мероприятий медицинской реабилитации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определить медицинские показания для привлечения к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской – составить индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента – провести мероприятия медицинской реабилитации – привлечь к лечению пациентов врачей-специалистов для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации оценить эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации 		
<p>1.10 Участие в учебных обходах, клинических разборах больных, проведение учебных занятий для ординаторов первого года обучения, ведение медицинской документации: оформление историй болезни, выписок из истории болезни, запросов выписок, форм статистической отчетности</p>		

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»

1. Цель и задачи практики, требования к результатам освоения практики

Цель прохождения практики

Приобретение профессиональных навыков и умений научно-исследовательской работы путем организации участия обучающихся в научной деятельности для достижения результатов освоения программы ординатуры по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Задачи прохождения практики

1. Совершенствование умений и навыков по определению целей, задач научно-исследовательской работы и выбору методов их реализации.
2. Совершенствование умений и навыков по анализу современной научной литературы по определенной тематике.
3. Совершенствование умений и навыков по работе с электронными базами медицинских данных.
4. Совершенствование умений и навыков анализировать полученные результаты и формулировать выводы о проделанной научно-исследовательской работе.
5. Совершенствование умений и навыков по публичному представлению и защите полученных результатов в ходе научно-исследовательской работы.

Требования к результатам прохождения практики

УК-1. Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте;

УК-1.1 Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-1.2 Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-2. Способность разрабатывать, реализовывать проект и управлять им

УК-2.1 Участвует в разработке и управлении проектом

УК-2.2 Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы реализации задач

2. Объем практики

В соответствии с программой ординатуры объем и продолжительность практики составляет: 3 зачетные единицы, 108 часов, 2 недели.

3. Содержание практики

Содержание практики (выполнение работ, соответствующие видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью)	Сроки (продолжительность) работ	
	Нед.	Час.
Семестр 3	2	108
Раздел 1. Планирование и выполнение НИР	0,5	27
1.1. Определение темы и формы НИР с обоснованием её актуальности, цели, задач исследования и этапов его выполнения		
1.2. Работа с источниками информации		
1.3. Набор клинического материала по теме НИР (если требуется в зависимости от формы НИР)		
Раздел 2. Анализ полученных данных	1	54
2.1 Анализ литературных источников и подготовка обзора литературы		
2.2 Обработка полученных результатов		
2.3 Формулировка выводов		
Раздел 3. Представление и защита НИР	0,5	27
3.1 Подготовка презентации по НИР		
3.2 Публичная защита НИР		