

ФИЛИАЛ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО РАЗВИТИЯ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ» Г. ТИХВИН  
(Филиал ГБПОУ «Центр НПМР ЛО» г. Тихвин)

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель ГЭК

  
«8» 11 2023г.

**УТВЕРЖДЕНА**

распоряжением

от «09» 11 2023г.

№ 143 –

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**специальность 31.02.01 «Лечебное дело»  
ППССЗ углубленная подготовка**

Рассмотрена  
на заседании педагогического совета  
Протокол № 3  
от «08.11» 2023г.

г. Тихвин, 2023 г.

## 1. Общие положения

1.1. Программа государственной итоговой аттестации является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.01 «Лечебное дело» углубленной подготовки.

1.2. Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения:

— соответствия результатов освоения выпускниками программы подготовки специалистов среднего звена 31.02.01 Лечебное дело, углубленной подготовки соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и работодателей;

— готовности выпускника к следующим видам деятельности и сформированности у выпускника соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

### 1. Диагностическая деятельность.

ПК 1.1. Планировать обследование пациентов различных возрастных групп.

ПК 1.2. Проводить диагностические исследования.

ПК 1.3. Проводить диагностику острых и хронических заболеваний.

ПК 1.4. Проводить диагностику беременности.

ПК 1.5. Проводить диагностику комплексного состояния здоровья ребёнка.

ПК 1.6. Проводить диагностику смерти.

ПК 1.7. Оформлять медицинскую документацию.

### 2. Лечебная деятельность.

ПК 2.1. Определять программу лечения пациентов различных возрастных групп.

ПК 2.2. Определять тактику ведения пациента.

ПК 2.3. Выполнять лечебные вмешательства.

ПК 2.4. Проводить контроль эффективности лечения.

ПК 2.5. Осуществлять контроль состояния пациента.

ПК 2.6. Организовывать специализированный сестринский уход за пациентом.

ПК 2.7. Организовывать оказание психологической помощи пациенту и его окружению.

ПК 2.8. Оформлять медицинскую документацию.

### 3. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе.

ПК 3.1. Проводить диагностику неотложных состояний.

ПК 3.2. Определять тактику ведения пациента.

ПК 3.3. Выполнять лечебные вмешательства по оказанию медицинской помощи на догоспитальном этапе.

ПК 3.4. Проводить контроль эффективности проводимых мероприятий.

ПК 3.5. Осуществлять контроль состояния пациента.

ПК 3.6. Определять показания к госпитализации и проводить транспортировку пациента в стационар.

ПК 3.7. Оформлять медицинскую документацию.

ПК 3.8. Организовывать и оказывать неотложную медицинскую помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.

### 4. Профилактическая деятельность.

ПК 4.1. Организовывать диспансеризацию населения и участвовать в ее проведении.

ПК 4.2. Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия на закрепленном участке.

ПК 4.3. Проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения.

ПК 4.4. Проводить диагностику групп здоровья.

ПК 4.5. Проводить иммунопрофилактику.

ПК 4.6. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья различных возрастных групп населения.

ПК 4.7. Организовывать здоровьесберегающую среду.

ПК 4.8. Организовывать и проводить работу Школ здоровья для пациентов и их окружения.

ПК 4.9. Оформлять медицинскую документацию.

#### **5. Медико-социальная деятельность.**

ПК 5.1. Осуществлять медицинскую реабилитацию пациентов с различной патологией.

ПК 5.2. Проводить психосоциальную реабилитацию.

ПК 5.3. Осуществлять паллиативную помощь.

ПК 5.4. Проводить медико-социальную реабилитацию инвалидов, одиноких лиц, участников военных действий и лиц из группы социального риска.

ПК 5.5. Проводить экспертизу временной нетрудоспособности.

ПК 5.6. Оформлять медицинскую документацию.

#### **6. Организационно-аналитическая деятельность.**

ПК 6.1. Рационально организовывать деятельность персонала с соблюдением психологических и этических аспектов работы в команде.

ПК 6.2. Планировать свою деятельность на ФАПе, в здравпункте промышленных предприятий, детских дошкольных учреждениях, центрах общей врачебной (семейной) практики и анализировать ее эффективность.

ПК 6.3. Вести медицинскую документацию.

ПК 6.4. Организовывать и контролировать выполнение требований противопожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда на ФАПе, в здравпункте промышленных предприятий, детских дошкольных учреждениях, центрах общей врачебной (семейной) практики.

ПК 6.5. Повышать профессиональную квалификацию и внедрять новые современные формы работы.

#### **7. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**

ПК 7.1. Эффективно общаться с пациентом и его окружением в процессе профессиональной деятельности.

ПК 7.2. Соблюдать принципы профессиональной этики.

ПК 7.3. Осуществлять уход за пациентами различных возрастных групп в условиях учреждения здравоохранения и на дому.

ПК 7.4. Консультировать пациента и его окружение по вопросам ухода и самоухода.

ПК 7.5. Оформлять медицинскую документацию.

ПК 7.6. Оказывать медицинские услуги в пределах своих полномочий.

ПК 7.7. Обеспечивать инфекционную безопасность.

ПК 7.8. Обеспечивать безопасную больничную среду для пациентов и персонала.

ПК 7.9. Участвовать в санитарно-просветительской работе среди населения.

ПК 7.10. Владеть основами гигиенического питания.

ПК 7.11. Обеспечивать производственную санитарию и личную гигиену на рабочем месте.

1.3. Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказом Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

• Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Лечебное дело».

1.4. К государственной итоговой аттестации допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 «Лечебное дело», углубленная подготовка.

## 2. Форма и вид государственной итоговой аттестации

2.1. Государственная итоговая аттестация по специальности Лечебное дело углубленная подготовка проводится в форме:

I государственный экзамен

в том числе:

1 этап. Проверка теоретических знаний в виде теста (100 вопросов/ 100 минут);

2 этап. Проверка практических навыков

II Защита дипломной работы (далее ДР).

2.2. Первый этап – проверка теоретических знаний по группе профессиональных модулей, включенных в Программу государственной итоговой аттестации:

Цикл дисциплин по учебному плану	I этап (теоретический) - государственный экзамен
Профессиональный цикл	<p>Общепрофессиональные дисциплины - Здоровый человек и его окружение; Анатомия и физиология человека; Фармакология; Основы микробиологии и иммунологии.</p> <p>Профессиональные модули – ПМ 01 «Диагностическая деятельность», ПМ 02 «Лечебная деятельность», ПМ 03 «Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе», ПМ 04 «Профилактическая деятельность», ПМ 05 «Медико – социальная деятельность», ПМ 06 «Организационно – аналитическая деятельность», ПМ 07 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».</p>

Оценка теоретических знаний проводится в форме компьютерного тестирования. Выбор вопросов во время тестирования осуществляется программой автоматически. Решение тестовых заданий проводится путем выбора обучающимся одного варианта ответа из предложенных четырех вариантов ответов.

Количество тестовых заданий - 100, на их решение отводится 100 минут. Правильность ответов проверяется компьютерной программой. По окончании прохождения тестирования компьютерной программой выставляется оценка.

Обучающийся не допускается к прохождению второго и третьего этапов ГИА в случае неудовлетворительной оценки результата прохождения первого этапа.

2.3. Второй этап – оценка практических навыков (умений) в симулированных условиях проводится путем оценивания демонстрации выпускниками практических навыков (умений) в ходе последовательного выполнения практических заданий.

Оценка выполнения практических заданий осуществляется членами государственной экзаменационной комиссии с помощью оценочных листов на бумажных (электронных) носителях.

Оценка практических навыков осуществляется по следующим направлениям: оказание неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе, диагностика клинических дисциплин, техника выполнения манипуляций.

На выполнение практического задания студенту отводится 20 минут.

2.4 Дипломная работа направлена на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломная работа предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником работы, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

### **3. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации, сроки проведения**

3.1. Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования «Лечебное дело», углубленная подготовка, рабочим учебным планом и календарным учебным графиком отведено на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации - 6 недель.

3.2. Основные сроки проведения государственной итоговой аттестации определены календарным учебным графиком на 2023/2024 учебный год: с «20» мая 2024 г. по «30» июня 2024г.

3.3. Дополнительные сроки проведения государственной итоговой аттестации:

- для лиц, не прошедших государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из образовательной организации, не позднее четырех месяцев после подачи заявления;
- для лиц, не прошедших государственной итоговой аттестации по неуважительной причине или показавших неудовлетворительные результаты – не ранее шести месяцев после основных сроков проведения государственной аттестации. Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается не более двух раз.
- для лиц, подавших апелляцию о нарушении порядка проведения ГИА и получивших положительное решение апелляционной комиссии – в установленные образовательной организацией сроки.

### **4. Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации выпускников**

#### **4.1. Подготовительный период**

4.1.1. Не позднее, чем за шесть месяцев до государственной итоговой аттестации после обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателя государственной экзаменационной комиссии, утверждаются руководителем филиала ГБПОУ «Центр НПМР ЛО» г. Тихвин и доводятся до сведения выпускников программа государственной итоговой аттестации.

4.1.2. Темы дипломной работы, соответствующие содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу, рассматриваются на заседании цикловой методической комиссии и утверждаются распоряжением руководителя филиала ГБПОУ «Центр НПМР ЛО» г. Тихвин.

4.1.3. Выпускнику предоставляется право выбора темы ДР, а также право предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

4.1.4. Закрепление за выпускниками тем дипломных работ, назначение руководителей и консультантов осуществляются распоряжением руководителя филиала ГБПОУ «Центр НПМР ЛО» г. Тихвин не позднее, чем до 20.12.2023 г.

4.1.5. На этапе подготовки к государственной итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются следующие документы и бланки для обеспечения работы ГЭК:

- приказ с утверждением председателя государственной экзаменационной комиссии (по представлению кандидатуры профессиональной образовательной организацией) до 20.12.2023 г.;

- приказ о составе государственной экзаменационной комиссии до 20.12.2023 г.;
- приказ о составе апелляционной комиссии до 20.12.2023г.;
- приказ о закреплении тем дипломных работ до 20.12.2023г.;
- сводная ведомость итоговых оценок за весь курс обучения до 18.05.2024г.;
- приказ о допуске к государственной итоговой аттестации до 18.05.2024г.;
- расписание (график) защиты дипломной работы до 18.05.2024г.

#### **4.2. Руководство подготовкой и защитой дипломной работы**

4.2.1. Для подготовки дипломной работы выпускнику назначается руководитель и, при необходимости, — консультанты по отдельным частям ДР.

К руководству ДР привлекаются специалисты из числа педагогических работников филиала ГБПОУ «Центр НППМР ЛО» г. Тихвин, имеющих профессиональное образование, соответствующее профилю специальности.

4.2.2. Руководитель дипломной работы:

- согласовывает ход выполнения дипломной работы;
- проводит систематические консультации;
- проверяет выполнение работы (по частям и в целом);
- готовит письменный отзыв на дипломную работу.

Основная функция преподавателя-консультанта — консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения соответствующей части работы.

4.2.3. Часы консультирования входят в общие часы руководства ДР и распределяются между руководителем и консультантом(ами). Общее количество часов, отведенных на консультации по ДР на каждого дипломника – 20.

4.2.4. По завершении написания ДР выпускник передает ее вместе с письменным отзывом руководителя в учебную часть.

#### **4.3. Рецензирование дипломных работ**

4.3.1. Выполненные ДР рецензируются специалистами из числа работников лечебно-профилактических учреждений, преподавателей образовательных организаций, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой ДР.

4.3.2. Рецензенты ДР назначаются распоряжением руководителя филиала ГБПОУ Центр НППМР ЛО г. Тихвин не позднее, чем за месяц до защиты ДР.

4.3.3. Рецензия должна включать:

- актуальность темы;
- степень полноты соответствия собранных материалов цели и задачам исследования;
- качество обработки материала;
- соответствие содержания и оформления работы предъявленным требованиям;
- обоснованность сделанных выводов и предложений;
- теоретическая и практическая значимость выполненного исследования (при наличии);
- конкретные замечания по содержанию, выводам, рекомендациям, оформлению работы с указанием разделов и страниц;
- рекомендации по оценке дипломной работы.

4.3.4. На рецензирование ДР предусматривается 5 часов на каждую работу.

4.3.5. Внесение изменений в ДР после получения рецензии не допускается.

#### **4.4. Защита дипломной работы**

4.4.1. К защите ДР допускаются лица, прошедшие 1 и 2 этапы ГИА.

4.4.2. Защита ДР проводится на открытом заседании ГЭК с участием не менее двух третей ее состава.

4.4.3. Студентам и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

4.4.4. На защиту ДР отводится до 0,35 академического часа на одного выпускника. Процедура защиты включает:

- доклад выпускника (7—10 минут);
- чтение отзыва и рецензии;
- вопросы членов комиссии;
- ответы выпускника на вопросы членов ГЭК.

4.4.5. Во время доклада обучающийся может использовать подготовленный наглядный материал, иллюстрирующий основные положения ДР, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий.

4.4.6. Результаты защиты ДР обсуждаются на закрытом заседании ГЭК и оцениваются простым большинством голосов членов ГЭК участвующих в заседании с проставлением одной из отметок: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно. При равном числе голосов мнение председателя является решающим.

#### **4.5. Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья**

4.5.1. При проведении государственной итоговой аттестации выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже; наличие специальных кресел и других приспособлений).

4.5.2. Дополнительно при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья:

- а) для слабовидящих:
  - обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
  - выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;
  - задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственной аттестации оформляются увеличенным шрифтом;
- б) для глухих и слабослышащих:
  - обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования;
  - при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура

индивидуального пользования.

4.5.3. Для создания определенных условий проведения государственной итоговой аттестации выпускников с ограниченными возможностями здоровья выпускники или их родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее чем за три месяца до начала государственной итоговой аттестации подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации.

## 5. Требования к дипломной работе

5.1. Рекомендуемый объем дипломной работы должен составлять не менее 40 страниц, но не более 50 страниц печатного текста (без учета приложений).

5.2. Результаты работы должны быть оформлены в виде презентации в Power Point и представлены в виде доклада.

5.3. Дипломная работа должна быть представлена на бумажном и электронном носителях. Текст работы должен быть распечатан на компьютере на одной стороне стандартного листа белой бумаги через 1,5 интервала в редакторе MSWord. Формат бумаги А4 (210x297), параметры страниц: верхнее поле – не менее 20 мм, нижнее поле – не менее 20 мм, левое поле – не менее 30 мм, правое поле – не менее 15 мм; межстрочный интервал – 1,5; количество строк на странице – не более 30; размер шрифта New Times Roman № 14. Рекомендуется производить выравнивание текста по ширине страницы. Нумерация страниц – сквозная, включая таблицы, рисунки и приложения. Следующая за титульным листом страница имеет номер «2». На титульном листе номер страницы не ставится. Номер страницы располагается внизу листа, выравнивание от центра.

5.4. Использование любого текста из любого источника допускается только при наличии библиографической ссылки, а при буквальном заимствовании следует выделять текст, не принадлежащий автору дипломной работы кавычками. Ссылки на литературу в тексте, названиях рисунков и заголовках таблиц даются в квадратных скобках, где указывается номер источника, под которым он значится в списке.

Например: В.И. Петрова [10] считает, что... Если ссылаются на определенные страницы работы, ссылку оформляют следующим образом: Д. А. Ендовицкий [10, С. 5] в своей статье отмечает, что... При ссылке на многотомное издание указывается также и номер тома, например: [10, Т. 2, С. 5].

Список литературы помещают непосредственно после основного текста квалификационной работы (перед разделом «Приложения»), Литературные источники нумеруют арабскими цифрами и располагают в следующей последовательности. Сначала называются официальные государственно-правовые документы (если используются): Конституция РФ, Кодексы, Законы, Указы, Постановления, Федеральные правила (стандарты); если источников такого рода несколько - они располагаются в хронологической последовательности (по дате утверждения). Далее расположение источников в списке литературы производится в алфавитном порядке по фамилии автора и по заглавию книг и статей. Если несколько источников начинается на одну и ту же букву, то порядок расположения зависит от места в алфавите второй буквы от начала названия и т.д.

5.5. Иллюстративный материал в составе дипломной работы может быть представлен фотографиями, чертежами, графиками, схемами и т.д., в тексте обозначаемыми как рисунки, размещают его сразу после упоминания. Все рисунки должны иметь сквозную нумерацию. В тексте на каждый рисунок даются ссылки в формате «Рис. XX» и необходимые пояснения. В подрисуночных надписях используют формат «Рисунок XX — наименование». Использованные на рисунках условные обозначения должны быть пояснены в подрисуночных подписях. Заимствованные из работ других авторов рисунки и таблицы должны содержать после названия (заголовка) ссылку на источник этой информации.



5.6. Таблицы, используемые в дипломной работе, размещают сразу после их упоминания. Таблицы нумеруют сквозной нумерацией. Каждая таблица должна иметь свой заголовок в формате «Таблица XX» (справа), на следующей строке по центру располагается «Наименование». В ссылках по тексту слово «таблица» не сокращается.

5.7. Дипломная работа должна быть структурирована: титульный лист, оглавление, перечень условных обозначений и символов (при необходимости), введение, основная часть, заключение, список использованных источников, приложения (при необходимости).

5.8. В оглавлении последовательно перечисляются все заголовки дипломной работы с указанием номера страницы, на которой помещен каждый заголовок. Все заголовки в оглавлении записывают строчными буквами (первая прописная). Последнее слово каждого заголовка соединяют отточием с соответствующим номером страницы, на которой расположен заголовок. Слово «оглавление» записывают в виде заголовка (симметрично тексту) прописными буквами.

Разделы могут иметь подразделы, пункты и подпункты. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела и обозначаться арабскими цифрами, например: 2.3. Подразделы могут состоять из нескольких пунктов, которые нумеруются в пределах подраздела, например: 2.3.1. Каждый раздел должен начинаться с новой страницы, а подраздел, пункт продолжаться на этой же странице, причем без дополнительного интервала.

5.9. Принятые в работе малораспространенные сокращения, условные обозначения, символы и специфические термины должны быть представлены в виде отдельного списка. Если они повторяются в работе менее трех раз, отдельный список не составляется, а расшифровку дают непосредственно в тексте при первом упоминании.

5.10. Введение должно содержать актуальность и новизну выбранной темы, оценку современного состояния исследуемой проблемы, цель выполнения работы, задачи, которые необходимо решить для достижения цели работы.

5.11. Основная часть работы делится на главы, подглавы. Глава 1 (обзор литературы) содержит аналитический обзор литературы, в ней излагается современное состояние проблемы, дается ее критическая оценка. Глава 2 содержит описание использованного материала и применяемых методик исследования. Глава 3 содержит результаты исследования.

5.12. Заключение должно содержать итоги работы, подведенные на основании решенных в ходе исследования задач.

5.13. Список использованных источников включает все источники, которыми обучающийся пользовался при написании дипломной работы. Библиографический список должен содержать не менее 15-20 наименований. В списке использованной литературы желательно указывать источники последних пяти лет выпуска.

5.14. Приложение (не является обязательным) может содержать материалы, которые не являются необходимыми в тексте. В тексте на все приложения должны быть ссылки. Приложения располагаются в порядке ссылок на них в тексте. Объем приложений не ограничивается. Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху справа страницы слова «Приложение» и его обозначения. Приложение должно иметь заголовок, который размещают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой без точки в конце предложения. Если в дипломной работе имеется несколько приложений, их нумеруют последовательно арабскими цифрами (без знака №). Например, Приложение 1, Приложение 2 и т.д.

5.15. Дипломная работа может быть логическим продолжением курсовой работы, идеи и выводы которой реализуются на более высоком теоретическом и практическом уровне. Курсовая работа может быть использована в качестве составной части (раздела, главы) ДР.

Не допускается текстуальное совпадение наименований курсовой и ДР.

## 6. Критерии оценки дипломной работы

6.1. Результаты защиты ДР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания ГЭК.

- Оценка «5» (отлично): тема дипломной работы актуальна, и актуальность ее в работе обоснована; сформулированы цель, задачи, предмет, объект исследования, методы, используемые в работе; содержание и структура исследования соответствуют поставленным целям и задачам; изложение текста работы отличается логичностью, смысловой завершенностью и анализом представленного материала; комплексно использованы методы исследования, адекватные поставленным задачам; итоговые выводы обоснованы, четко сформулированы, соответствуют задачам исследования; в работе отсутствуют орфографические и пунктуационные ошибки; дипломная работа оформлена в соответствии с предъявленными требованиями; отзыв руководителя и внешняя рецензия на работу — положительные; публичная защита дипломной работы показала уверенное владение материалом, умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения; при защите использован наглядный материал (презентация, таблицы, схемы и др.).

- Оценка «4» (хорошо): тема работы актуальна, имеет теоретическое обоснование; содержание работы в целом соответствует поставленной цели и задачам; изложение материала носит преимущественно описательный характер; структура работы логична; использованы методы, адекватные поставленным задачам; имеются итоговые выводы, соответствующие поставленным задачам исследования; основные требования к оформлению работы в целом соблюдены, но имеются небольшие недочеты; отзыв руководителя и внешняя рецензия на работу — положительные, содержат небольшие замечания; публичная защита дипломной работы показала достаточно уверенное владение материалом, однако допущены неточности при ответах на вопросы; ответы на вопросы недостаточно аргументированы; при защите использован наглядный материал.

- Оценка «3» (удовлетворительно): тема работы актуальна, но актуальность ее, цель и задачи работы сформулированы нечетко; содержание не всегда согласовано с темой и (или) поставленными задачами; изложение материала носит описательный характер, большие отрывки (более двух абзацев) переписаны из источников; самостоятельные выводы либо отсутствуют, либо присутствуют только формально; нарушен ряд требований к оформлению работы; в положительных отзывах и рецензии содержатся замечания; в ходе публичной защиты работы проявилось неуверенное владение материалом, неумение отстаивать свою точку зрения и отвечать на вопросы; автор затрудняется в ответах на вопросы членов ГЭК.

- Оценка «2» (неудовлетворительно): актуальность исследования автором не обоснована, цель и задачи сформулированы неточно и неполно, либо их формулировки отсутствуют; содержание и тема работы плохо согласуются (не согласуются) между собой; работа носит преимущественно реферативный характер; большая часть работы списана с одного источника либо заимствована из сети Интернет; выводы не соответствуют поставленным задачам (при их наличии); нарушены правила оформления работы; отзыв и рецензия содержат много замечаний; в ходе публичной защиты работы проявилось неуверенное владение материалом, неумение формулировать собственную позицию; при выступлении допущены существенные ошибки, которые выпускник не может исправить самостоятельно.

6.2. При выставлении оценки по защите ДР учитываются:

- качество устного доклада выпускника;
- качество наглядного материала, иллюстрирующего основные положения ДР;
- глубина и точность ответов на вопросы;
- оценка рецензента;

- отзыв руководителя.

## **7. Организация работы государственной экзаменационной комиссии**

7.1. Для проведения государственной итоговой аттестации с целью определения соответствия результатов освоения выпускниками основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.01 «Лечебное дело», углубленная подготовка требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования распоряжением руководителя филиала ГБПОУ «Центр НПМР ЛО» г. Тихвин формируется государственная экзаменационная комиссия из педагогических работников филиала ГБПОУ «Центр НПМР ЛО» г. Тихвин, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности к которой готовятся выпускники или их объединений.

Срок полномочий ГЭК — с 1 января по 31 декабря текущего года.

7.2. Председатель ГЭК назначается не позднее 20 декабря текущего года распоряжением председателя Комитета по здравоохранению Ленинградской области на следующий календарный год. Председателем государственной экзаменационной комиссии образовательной организации утверждается лицо, не работающее в ГБПОУ «Центр НПМР ЛО».

7.3. Руководитель образовательной организации является заместителем председателя ГЭК. В случае создания в образовательной организации нескольких ГЭК назначается несколько заместителей председателя ГЭК из числа заместителей руководителя образовательной организации или педагогических работников.

7.4. Заседания ГЭК проводятся по утвержденному руководителем филиала ГБПОУ «Центр НПМР ЛО» г. Тихвин графику (расписанию).

7.5. Для работы ГЭК подготавливаются следующие документы:

- приказом Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- программа государственной итоговой аттестации по программе подготовки специалистов среднего звена;
- распоряжение руководителя филиала ГБПОУ «Центр НПМР ЛО» г. Тихвин об утверждении состава государственной экзаменационной комиссии по программе подготовки специалистов среднего звена;
- приказ о допуске выпускников к государственной итоговой аттестации (на основании протокола педсовета);
- сводная ведомость итоговых оценок выпускников;
- дипломная работа с отзывами руководителей и рецензиями.

7.6. Решения о выставлении оценки принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя и численном составе комиссии не менее двух третей. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

7.7. Решение ГЭК о присвоении квалификации и выдаче диплома выпускникам оформляется протоколом ГЭК. При условии прохождения ГИА с оценкой «5» (отлично) и наличии 75% и более отличных оценок по всем дисциплинам и профессиональным модулям, видам производственной практики в итоговой протоколе ГЭК принимает решение о выдаче выпускнику диплома с отличием.

7.8. Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем (в случае отсутствия председателя — его

заместителем) и секретарем ГЭК, хранится вместе со сводными ведомостями итоговых оценок.

## **8. Порядок подачи и рассмотрения апелляций**

8.1. По результатам государственной итоговой аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами (далее — апелляция).

8.2. Апелляция подается в апелляционную комиссию, созданную распоряжением руководителя филиала ГБПОУ «Центр НПМР ЛО» г. Тихвин лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника.

Апелляция о нарушении Порядка проведения ГИА подается непосредственно в день ее проведения.

Апелляция о несогласии с результатами ГИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления ее результатов.

8.3. Апелляция рассматривается апелляционной комиссией, созданной распоряжением руководителя филиала ГБПОУ «Центр НПМР ЛО» г. Тихвин одновременно с утверждением состава ГЭК, не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

8.4. Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей ГЭК.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

8.5. Рассмотрение апелляции не является пересдачей государственной итоговой аттестации.

8.6. При рассмотрении апелляции о нарушении Порядка проведения ГИА апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

— об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения ГИА выпускника не подтвердились и (или) не повлияли на результат аттестации;

— об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения ГИА выпускника подтвердились и повлияли на результат аттестации.

В последнем случае результат аттестации подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией.

8.7. В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию протоколы заседаний ГЭК.

8.8. В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата аттестации либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата аттестации. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня

передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГИА выпускника и выставления новых.

8.9. Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

8.10. Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии.

8.11. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

## **9. Порядок повторного прохождения государственной итоговой аттестации**

9.1. Лицам, не проходившим ГИА по уважительной причине, предоставляется возможность пройти ее без отчисления из ГБПОУ Центр НПМР ЛО г. Тихвин в дополнительные сроки.

9.2. Выпускники, не прошедшие ГИА или получившие на ней неудовлетворительные результаты, проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после ее прохождения впервые.

Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ее по неуважительной причине или получившее на ней неудовлетворительную оценку, восстанавливается в ГБПОУ Центр НПМР ЛО г. Тихвин на период времени, отведенный календарным учебным графиком для прохождения ГИА.

9.3. Повторное прохождение ГИА не может быть назначено образовательной организацией для одного лица более двух раз.

Приложения к Программе ГИА:

- Приложение 1. Перечень теоретических вопросов государственного экзамена.
- Приложение 2. Перечень практических навыков для проведения второго этапа государственной итоговой аттестации.
- Приложение 3. Перечень оснащения и оборудования для демонстрации практических навыков.

**Вопросы для подготовки к ГИА по специальности 31.02.01 «Лечебное дело»****ОП.03 Анатомия и физиология человека**

1. Наука анатомия человека. История науки, методы исследования.
2. Соединительная ткань. Морфологические признаки, функции, классификация, местоположение в организме.
3. Эпителиальная ткань. Морфологические признаки, функции, классификация, местоположение в организме.
4. Кость как орган. Типы соединения костей.
5. Суставы: основные и вспомогательные элементы суставов. Классификация суставов.
6. Скелет: функции. Позвоночный столб: строение, функции, изгибы позвоночника.
7. Строение истинного позвонка. Особенности строения позвонков в шейном, грудном, поясничных отделах. Крестец и копчик.
8. Кости черепа. Кости мозгового черепа, лицевого черепа. Внутреннее и наружное основание черепа.
9. Ключица. Лопатка.
10. Грудная клетка: строение. Половые и возрастные особенности строения ребра.
11. Скелет свободной верхней конечности. Плечевая кость.
12. Скелет свободной нижней конечности. Бедренная кость.
13. Таз как целое.
14. Строение тазовой кости.
15. Мышечная ткань. Виды ткани, их характеристика.
16. Мышца как орган. Классификация мышц.
17. Мышцы головы.
18. Мышцы шеи.
19. Мышцы груди. Диафрагма.
20. Мышцы живота. Белая линия живота. Пупочное кольцо. Паховый канал.
21. Мышцы верхних и нижних конечностей.
22. Дыхательный цикл. Вдох. Выдох. Легочные объемы. Емкость легких.
23. Верхние дыхательные пути. Нос, полость носа.
24. Гортань: расположение, функции, оболочки. Скелет полости гортани.
25. Трахея: расположение, строение, функции.
26. Бронхи: строение, функции. Бронхиальное дерево.
27. Легкие. Строение, границы легких.
28. Плевра. Плевральная полость. Пневмоторакс: травматический, искусственный, спонтанный.
29. Дыхательный центр, его локализация и строение. Гуморальная и рефлекторная регуляция дыхания. Механизм первого вдоха новорожденного.
30. Механизм газообмена в легких. Транспорт  $O_2$  и  $CO_2$  кровью.
31. Сердечно-сосудистая система, ее функции. Кровеносная система, ее функции. Строение сердца.
32. Круги кровообращения. Особенности артериальной и венозной кровеносных систем.
33. Кровеносные сосуды: артерии, вены, капилляры.
34. Оболочки сердца, их строение.
35. Сердечный цикл.
36. Верхушечный толчок. Сердечные тоны. Электрические явления ЭКГ.
37. Свойства сердечной мышцы. Проводная система сердца.
38. Артериальный пульс. Характеристика. Места прощупывания.
39. Артериальное давление: систолическое, диастолическое. Методы измерения АД. Факторы, влияющие на величину АД.
40. Аорта. Восходящая часть аорты, ее ветви. Области кровоснабжения.
41. Дуга аорты, ее ветви. Общая сонная артерия. Ветви, область кровоснабжения.
42. Аорта. Подкожная артерия. Ветви, область кровоснабжения.
43. Грудная аорта, ее расположение, ветви, область кровоснабжения.
44. Брюшная аорта, ее расположение, пристеночные и внутренностные ветви, области кровоснабжения.
45. Подвздошные артерии, их расположение, ветви, область кровоснабжения.
46. Регуляция деятельности сердца.
47. Венозная система. Система верхней, нижней полых вен. Система воротной вены.
48. Лимфатическая система.
49. Общая характеристика пищеварительной системы. Полость рта. Язык. Зубы.
50. Слюнные железы. Состав, функции слюны. Вклад И.П.Павлова в изучение процессов пищеварения.
51. Глотка, пищевод. Строение, функции.
52. Желудок. Строение, состав желудочного сока.
53. Пищеварение в тонком кишечнике. Кишечный сок. Состав. Значение.
54. Строение толстой кишки. Микрофлора толстого кишечника.
55. Строение и функции печени.
56. Желчь. Состав, значение в пищеварении. Желчевыводящие пути.
57. Строение поджелудочной железы. Состав. Значение. Регуляция образования пищеварительного сока.

58. Всасывание белков, жиров и углеводов, воды и минеральных солей.
59. Брюшина. Листки брюшины, покрытие органов, связки, складки.
60. Обмен белков, жиров, углеводов.
61. Водно-солевой обмен. Значение микроэлементов.
62. Витамины. Характеристика, их значение.
63. Температура тела. Физическая и химическая терморегуляция.
64. Иммунитет. Виды иммунитета.
65. Функции крови. Состав. Свойства плазмы.
66. Эритроциты, лейкоциты, тромбоциты. Свойства, функции.
67. Гемолиз. СОЭ. Гемостаз. Группы крови.
68. Почки. Их расположение, строение, функции.
69. Строение и функции почек. Особенности кровоснабжения.
70. Мочеточник. Мочевой пузырь.
71. Мочепускающий канал. Акт мочеиспускания.
72. Механизм образования мочи.
73. Состав и свойства мочи.
74. Мужские половые органы.
75. Женские половые органы.
76. Яичники. Созревание фолликулов. Менструальный цикл.
77. Общая характеристика эндокринной системы. Основные свойства гормонов.
78. Строение гипофиза, гипоталамуса, эпифиза, их гормоны, функции.
79. Щитовидная железа, тимус. Их гормоны, функции.
80. Строение надпочечников. Их гормоны, функции.
81. Поджелудочная железа. Половые железы. Их гормоны, функции.
82. Понятие об анализаторах. Органы чувств. Кожа, ее строение.
83. Строение глаза. Зрительный анализатор.
84. Строение уха. Слуховой анализатор.
85. Строение преддверно-улиткового органа.
86. Нервная ткань. Характеристика, свойства ткани. Закон проведения нервного возбуждения.
87. Рефлекторная дуга. Состав рефлекторной дуги. Безусловные и условные рефлексы.
88. Головной мозг. Отделы, части, функции, оболочки.
89. Большой мозг. Кора больших полушарий.
90. Средний, промежуточный мозг. Строение, функции.
91. Продолговатый, задний мозг. Строение, функции.
92. Черепно-мозговые нервы. Функции. Расположение ядер.
93. Высшая нервная деятельность.
94. Строение и функции спинного мозга.
95. Периферическая нервная система.
96. Блуждающий нерв.
97. Седалищный нерв.
98. Вегетативная нервная система.

**ПМ 07. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «МЛАДШАЯ МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА ПО УХОДУ ЗА БОЛЬНЫМИ»**

**МДК 07.01 Теория и практика сестринского дела**

1. Основные вехи истории сестринского дела. Основоположники сестринского дела
2. Становление и развитие сестринского дела в России
3. Общины сестер милосердия. Вклад сестер милосердия в развитие сестринского дела в России
4. Основные концепции теории А.Маслоу. Иерархия человеческих потребностей по А.Маслоу.
5. Философия сестринского дела. Основные принципы философии сестринского дела.
6. Фундаментальные понятия философии сестринского дела: «здоровье», «медсестра», «окружающая среда», «сестринское дело», «пациент как личность»
7. Этический кодекс медицинских сестер России. Основные положения.
8. Место и роль сестринского персонала в системе здравоохранения. Функции медицинской сестры. Миссия сестры.
9. Обучение в сестринском деле. Цели обучения: промежуточные, конечные
10. Организация обучения пациента. Факторы, способствующие эффективному обучению.
11. Сферы обучения: познавательная, эмоциональная, психомоторная.
12. Общение как средство сестринской помощи. Функции общения.
13. Уровни общения: внутриличностное, межличностное, общественное
14. Типы общения: вербальные, невербальные. Поддержание связи с пациентами, неспособными к вербальному общению
15. Каналы общения: устные, письменные, неречевое общение Эффективное общение.
16. Сестринский процесс. Определение. Цель сестринского процесса.
17. Этапы сестринского процесса. Документация к сестринскому процессу.
18. Сестринский диагноз. Понятие. Отличие сестринского диагноза от диагноза врачебного.



19. Сестринский процесс. 1 этап – обследование пациента. Источники информации о пациенте.
  20. Методы обследования пациента. Дополнительные источники информации о пациенте.
- Классификация проблем пациента.
21. Сестринский процесс. 2 этап – постановка сестринских диагнозов.
  22. Настоящие и потенциальные проблемы пациента. Приоритетные проблемы. Критерии выбора приоритетов
  23. Сестринский процесс. 3 этап – планирование ухода. Определение целей сестринского ухода. Виды целей. Требования к постановке целей.
  24. Сестринский процесс. 4 этап – реализация плана ухода. Характеристика сестринских вмешательств
  25. Сестринский процесс при боли. Возможные проблемы пациента, связанные с болью
  26. Потребность в адекватном питании и питье. Возможные проблемы пациента, связанные с неудовлетворением данной потребности.
  27. Потребность пациента в нормальном дыхании. Возможные проблемы пациента в связи с нарушением удовлетворения потребности в нормальном дыхании

#### МДК 07.02 Безопасная больничная среда

1. Внутрибольничные инфекции. Профилактика ВБИ. Группы риска ВБИ. Резервуары возбудителей ВБИ. Пути передачи ВБИ в лечебном учреждении
2. Понятия «асептика», «антисептика», «экзогенная инфекция», «эндогенная инфекция», «госпитальные штаммы»
3. Инфекционный процесс: 3 звена развития инфекции. Факторы, влияющие на восприимчивость хозяина к инфекции.
4. Правила работы с кровью и биологическими жидкостями. Аптечка «Анти-спид». Мероприятия при разбрызгивании крови, биологической жидкости.
5. Правила обработки рук. Способы деконтаминации рук. Гигиеническая обработка рук. Использование перчаток
6. Защитная одежда, ее использование в практической деятельности
7. Дезинфекция. Виды и методы дезинфекции.
8. Дезинфектанты. Характеристика современных средств дезинфекции. Требования, предъявляемые к современным дезинфектантам
9. Дезинфекция предметов ухода за пациентами
10. Дезинфекция и утилизация одноразовых медицинских изделий, коллоидно-режущего инструментария
11. Различные виды уборок как методы дезинфекции: предварительная, текущая, заключительная, генеральная.
12. Приготовление растворов хлорамина различной концентрации, их хранение. Меры предосторожности при работе с хлорсодержащими препаратами, правила работы с ними.
13. Приготовление маточного раствора хлорной извести, рабочих растворов ХИ различной концентрации.
14. Структура и классификация медицинских отходов. Организация системы сбора и удаления отходов в ЛПУ. Правила обращения с медицинскими отходами
15. Предстерилизационная очистка. Ее значимость, этапы.
16. Приготовление моющих комплексов, контроль качества предстерилизационной очистки
17. Стерилизация: понятие, методы и режимы стерилизации. Физический и химический метод стерилизации.
18. Устройство и функции ЦСО
19. Виды упаковки медицинских изделий для стерилизации, сроки хранения стерильного материала. Контроль стерилизации
20. Понятие лечебно-охранительного режима ЛПУ
21. Факторы риска для пациентов в ЛПУ
22. Безопасность труда медицинской сестры. Факторы риска для медицинской сестры в ЛПУ.
23. Виды режимов двигательной активности в ЛПУ
24. Биомеханика тела, эргономика
25. Перемещение пациента одним, двумя и более лицами в кровати
26. Функциональная кровать, ее назначение
27. Способы перекладывания пациента с кровати на каталку
28. Профилактика профессиональных заражений персонала. Гигиена труда и правила личной гигиены персонала.
29. Меры профилактики парентеральных гепатитов и ВИЧ у медицинских работников.

#### МДК 07.03 Технология оказания медицинских услуг

1. Устройство и функции приемного отделения стационара. Пути госпитализации пациентов в стационар.
2. Документация приемного отделения
3. Антропометрия: определение массы тела и роста пациента.
4. Осмотр и осуществление санитарной обработки волосистой части головы при выявлении педикулеза
5. Санитарная обработка пациента, ее виды. Осуществление полной и частичной санитарной обработки пациента
6. Транспортировка пациента в лечебное отделение. Виды транспортировки. Транспортировка пациента с переломом позвоночника
7. Оценка функционального состояния человека: частота дыхательных движений, подсчет пульса, измерение артериального давления (АД).
8. Личная гигиена пациента. Консультирование пациента и его семьи по вопросам личной гигиены тяжелобольного пациента.
9. Проведение туалета тяжелобольного пациента: уход за слизистыми полости рта, чистка зубов, уход за зубными протезами, удаление корочек и носовой полости, удаление выделений из ушей, уход за глазами (промывание глаз),



- умывание, уход за кожей и естественными складками, опрелости (причины, места образования, меры профилактики), смена подгузника, уход за наружными половыми органами, уход за волосами (мытьё головы, расчесывание).
10. Техника мытья рук, ног, стрижки ногтей на руках и ногах пациента.
  11. Бельевой режим ЛПУ. Требования к постельному белью. Приготовление постели пациенту. Правила сбора и транспортировки грязного белья в стационаре
  12. Смена нательного и постельного белья (продольным и поперечным способом)
  13. Пролежни, места образования, стадии развития. Факторы, способствующие развитию пролежней. Профилактика пролежней
  14. Размещение пациента в постели в положениях Фаулера, Симса, на спине, на боку, на животе.
  15. Подмывание пациента (мужчины и женщины)
  16. Подача судна и мочеприемника (мужчине и женщине).
  17. Уход за пациентом с недержанием мочи
  18. Лечебное питание, лечебные диеты. Обучение пациента и его родственников основным принципам лечебного питания в соответствии с назначенной лечебной диетой
  19. Кормление тяжелобольного пациента
  20. Кормление пациента через назогастральный зонд с помощью воронки, капельно, с помощью шприца Жанэ.
  21. Питьевой режим; помощь пациенту в получении достаточного количества жидкости. Определение водного баланса.
  22. Помощь пациенту при тошноте и рвоте.
  23. Простейшие физиотерапевтические процедуры: виды, цели. Показания и противопоказания для применения тепла, холода. Возможные осложнения физиопроцедур и их профилактика.
  24. Приготовление и применение грелки и пузыря со льдом.
  25. Приготовление и применение холодного, горячего, согревающего, лекарственного компрессов.
  26. Осуществление оксигенотерапии с помощью носовой кислородной канюли, лицевой маски, носового катетера.
  27. Постановка горчичников. Показания, противопоказания, техника постановки
  28. Медицинские банки. Показания, противопоказания. Техника постановки
  29. Механизмы теплообразования и пути теплоотдачи в организме. Физиологические колебания температуры тела.
  30. Термометрия. Места измерения и способы измерения температуры тела. Дезинфекция термометров.
  31. Лихорадка, понятие. Виды, периоды лихорадки. Особенности ухода за пациентом в каждый период лихорадки
  32. Газоотводная трубка. Цели ее применения, противопоказания и возможные осложнения.
  33. Клизмы. Виды клизм: очистительная, послабляющая (масляная и гипертоническая), сифонная, лекарственная.
  34. Механизм действия различных видов клизм, показания, противопоказания подготовка пациента, техника постановки различных видов клизм
  35. Пути введения лекарственных средств: энтерально, парентерально, наружные пути введения
  36. Правила раздачи лекарственных средств. Понятия «до еды», «во время еды», «после еды».
  37. Обучение пациента приему различных форм лекарственных средств энтерально, сублингвально. Правила приема препаратов железа внутрь
  38. Ингаляционный способ введения лекарственных средств через рот и нос. Обучение пациента технике использования ингалятора.
  39. Парентеральный путь введения лекарственных средств. Преимущества и недостатки.
  40. Техника и правила выполнения внутривенной, подкожной, внутримышечной, внутримышечной инъекций.
  41. Постинъекционные осложнения и их профилактика. Анафилактический шок: признаки
  42. Технику введения инсулина п/к. Возможные осложнения при введении инсулина
  43. Продемонстрируйте сбор системы для в/в влиятий
  44. Разведение антибиотиков
  45. Взятие крови на биохимическое исследование, на RW и ВИЧ, гепатит: техника, возможные осложнения
  46. Закапывание капель в глаза, нос, уши
  47. Неотложные состояния в практике медицинской сестры. Типичные клинические признаки неотложных состояний. Последовательность действий при обнаружении пострадавшего без признаков жизни
  48. Признаки обструкции дыхательных путей. Частичная и полная обструкция дыхательных путей
  49. Признаки клинической и биологической смерти
  50. Сердечно-легочная реанимация взрослого одним и двумя спасателями. Критерии эффективности проводимых реанимационных мероприятий. Критерии прекращения сердечно-легочной реанимации
  51. Констатация смерти. Правила обращения с телом умершего.
  52. Действия медсестры при острой задержке мочи у пациента
  53. Катетеризация мочевого пузыря. Цели катетеризации, противопоказания и возможные осложнения
  54. Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером у женщин.
  55. Промывание желудка. цели проведения промывания желудка. Особенности проведения манипуляции пациенту, находящемуся в бессознательном состоянии. Взятие промывных вод для исследования.
  56. Желудочное зондирование исследование секреторной функции желудка с парентеральными раздражителями.
  57. Дуоденальное зондирование. Техника проведения. Показания, противопоказания
  58. Стомы. Виды стом: трахеостома, гастростома, колостома, цистостома. Показания. Возможные осложнения
  59. Уход за различными видами стом. Предупреждение воспаления, инфицирования, травм. Защита кожи вокруг стомы.

60. Виды калоприемников. Утилизация калоприемников.
61. Виды инструментальных методов исследования. Правила подготовки к инструментальным методам исследования.
62. Подготовка пациента к рентгенологическим и эндоскопическим методам исследования пищеварительного тракта и мочевыделительной системы
63. Подготовка пациента к ультразвуковым методам исследования.
64. Подготовка пациента к экскреторной урографии
65. Виды лабораторных методов исследования. Цели различных исследований и правила подготовки к лабораторным методам исследования. Универсальные меры предосторожности при взятии и транспортировке биологического материала в лабораторию.
66. Взятие мокроты на общий анализ, для бактериологического исследования, на туберкулез, хранение и доставка.
67. Объясните пациенту правила пользования карманной плевательницей
68. Взятие мочи для общего клинического анализа, по Нечипоренко, по Зимницкому, на сахар, ацетон, диастазу, для бактериологического исследования.
69. Правила сбора мочи для определения суточного диуреза
70. Взятие кала для копрологического исследования, на скрытую кровь, на наличие гельминтов, простейших, для исследования на энтеробиоз.
71. Техника взятия содержимого зева, носа и носоглотки для бактериологического исследования.
72. Правила взятия крови на общий анализ.

#### **ОП.04 Фармакология**

1. Разновидности лекарственных форм. Рецепт, его структура.
2. Фармакокинетика, фармакодинамика лекарственных веществ.
3. Антисептические, дезинфицирующие средства.
4. Антибиотики и химиотерапевтические средства
5. Осложнения медикаментозной терапии
6. Средства, влияющие на систему крови
7. Средства, влияющие на функции органов пищеварения
8. Антигипертензивные и диуретические средства
9. Кардиотонические, антиангинальные и антиаритмические средства
10. Средства, влияющие на функции органов дыхания
11. Средства, влияющие на центральную нервную систему
12. Средства, влияющие на периферическую нервную систему

#### **ОП.09 Основы микробиологии и иммунологии**

1. Микробиологическая лаборатория. Правила работы. Классификация микроорганизмов по их биологической опасности. Особо опасные инфекции.
2. Виды иммунитета. Иммунопрофилактика и иммунотерапия.
3. Антигены. Понятие, классификация, свойства. Патология иммунной системы.
4. Иммунная система человека. Неспецифические и специфические факторы защиты организма.
5. Основы эпидемиологии инфекционных заболеваний.
6. Понятие об инфекционной болезни. Свойства микроорганизма. Понятие о патогенности и вирулентности.
7. Противомикробные препараты. Значение для макро и микроорганизмов.
8. Генетика микроорганизмов. Биотехнология. Генная инженерия.
9. Влияние факторов окружающей среды на микроорганизмы. Уничтожение микроорганизмов в окружающей среде.
10. Распространение микроорганизмов в окружающей среде. Микрофлора организма человека.
11. Методы изучения микроорганизмов в микробиологии. Питательные среды.
12. Предмет и задачи медицинской микробиологии. Классификация и морфология микроорганизмов. Строение, физиология и значение для организма грибов, простейших, вирусов.

#### **ПМ.02 МДК.02.02 Лечение пациентов хирургического профиля**

1. Травмы мочеполовых органов, клиника, первая помощь.
2. Санэпидрежим хирургических отделений.
3. Анаэробная инфекция. Клиника, лечение.
4. Обработка рук, операционного поля.
5. Классификация кровотечений.
6. ЧМТ. Сотрясение, ушиб головного мозга. Клиника, принципы лечения.
7. Инфузионная терапия, её цели, препараты.
8. Острый панкреатит. Клиника, принципы лечения.
9. Виды повреждений грудной клетки. Виды пневмоторакса, первая помощь.
10. Раны. Виды ран. Первая помощь ПХО, АС, ПСС.
11. Хирургическая инфекция: фурункул, карбункул. Клиника, лечения.
12. Перитонит. Клиника, принципы лечения.
13. Инфузионная терапия, её цели, препараты.
14. Острый панкреатит. Клиника, принципы лечения.

15. Виды повреждений грудной клетки. Виды пневмоторакса, первая помощь.
16. Перитонит. Клиника, принципы лечения.
17. Инфузионная терапия, её цели, препараты.
18. Синдром длительного сдавления. Принципы лечения.
19. Предоперационный период, послеоперационный период. Осложнения послеоперационного периода.
20. Почечная колика. Клиника, первая помощь.
21. Переломы позвоночника, таза. Первая помощь, транспортировка, лечение.
22. Заболевания прямой кишки: геморрой, парапроктит.
23. Способы стерилизации инструментов и перевязочного материала.
24. Профилактика пролежней. Риск развития пролежней.
25. Переломы, классификация переломов
26. Острая задержка мочи. Клиника, первая помощь.
27. Облитерирующий атеросклероз сосудов нижних конечностей. Клиника, принципы лечения.
28. Острый холецистит. Клиника, принципы лечения.
29. Обработка инструментов, операционного белья. Укладка, лечение.
30. Острый аппендицит. Клиника, первая помощь, лечение.
31. Отморожения. Первая помощь, лечение. Демаркационная линия.
32. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Осложнения, лечение.
33. Тупая травма живота. Клиника, первая помощь, лечение.
34. Обезболивание, способы обезболивания. Правила снятия швов.
35. Сроки хранения стерильных инструментов и перевязочного материала.
36. Желудочно-кишечные кровотечения. Причины, первая помощь и лечение.
37. Ожоги: термические, химические. Первая помощь, лечение.
38. Травматический шок, шоковый индекс. Клиника, лечение.
39. Острая кишечная непроходимость. Клиника, диагностика, лечение.
40. Хирургическая инфекция – абсцесс, флегмона. Клиника, лечения. Виды дренажей.
41. Осложнения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Клинические проявления; принципы лечения.
42. Хирургическая инфекция – рожистое воспаление. Причины, клиника, лечение.
43. Асептика и антисептика. Методы использования.
44. Заболевания грудной клетки (мастит, рак молочной железы). Клиника, лечение.
45. Первая помощь при химических ожогах пищевода, полости рта, желудка.
46. Плановые, экстренные и срочные операции. Объем подготовки, обследование, основные группы инструментов.
47. Острый живот. Понятие, клиника, лечение, первая помощь.
48. Осложнения гипсовых повязок, способы их устранения.
49. Грыжи. Классификации. Ущемление грыжи. не вправляемые грыжи.
50. Гнойно-воспалительные заболевания. Хирургическая инфекция. Абсцесс. Флегмона. Гидраденит. Лимфаденит.
51. Группы крови, резус-фактор. Пробы при переливании крови.
52. Грыжи передней брюшной стенки, их виды. Первая помощь.
53. Виды повязок.
54. Косыночная повязка на верхнюю конечность.
55. Виды повязок на голову. Показать на манекене.
56. Транспортная иммобилизация нижней конечности шиной Крамера.
57. Методы временной и окончательной остановки кровотечений (наложить жгут).
58. Транспортная иммобилизация верхней конечности.
59. Восьмиобразная повязка на голеностопный сустав.
60. Наложить транспортную шину Крамера на верхнюю конечность.
61. Наложить транспортную шину Дитерихса.
62. Виды повязок на голову. Показать на манекене.
63. Наложение шины Крамера при переломе плечевой кости.
64. Повязка «чепец».
65. Повязка на один глаз.
66. Повязка на нижнюю челюсть и свод черепа «уздечка».
67. Повязка на затылочную область и шею.
68. Прашевидная повязка на нос.
69. Повязка «варежка».
70. Восьмиобразная повязка на голеностопный сустав.
71. Расходящаяся повязка на коленный сустав.
72. Транспортная иммобилизация нижней конечности шиной Крамера.
73. Собрать набор для первичной хирургической обработки.
74. Собрать набор инструментов для лапаротомии.
75. Группа крови, резус – фактор. Пробы при переливании крови.
76. Грыжи передней брюшной стенки, их виды. Первая помощь при ущемлённых грыжах.
77. Виды повязок. Наложить повязку на манекен.

1. Лечебная тактика при ОСЛТ.
2. Лечебная тактика при ВСД.
3. Лечебная тактика при ДЖВП.
4. Лечебная тактика при ХГД.
5. Лечебная тактика при язвенной болезни.
6. Лечебная тактика при хронических расстройствах питания.
7. Лечебная тактика при заболеваниях органов дыхания.
8. Лечебная тактика при пиелонефрите.
9. Лечебная тактика при сепсисе.
10. Лечебная тактика при геморрагических диатезах.
11. Лечебная тактика при сахарном диабете.
12. Лечебная тактика при острых респираторных инфекциях.
13. Лечебная тактика при аномалиях конституции.
14. Лечебная тактика при крапивнице.
15. Лечебная тактика при анемии у детей.
16. Лечебная тактика при ведении новорожденных с транзиторными состояниями.
17. Лечебная тактика при лейкозах.
18. Лечебная тактика при гломерулонефрите.
19. Лечебная тактика при лямблиозе и дисбиозе кишечника.
20. Лечебная тактика при бронхиальной астме.
21. Лечебная тактика при гельминтозах.
22. Лечебная тактика при острых расстройствах пищеварения.
23. Лечебная тактика при стоматитах, конъюнктивитах. .
24. Лечебная тактика при ревматизме.
25. Алгоритм оказания неотложной помощи при СОБО.
26. Алгоритм оказания неотложной помощи при ОСЛТ 1 ст.
27. Алгоритм оказания неотложной помощи при ОСЛТ 3 ст.
28. Алгоритм оказания неотложной помощи при абдоминальном синдроме.
29. Алгоритм оказания неотложной помощи при судорожном синдроме.
30. Алгоритм оказания неотложной помощи при фебрильных судорогах.
31. Алгоритм оказания неотложной помощи при острой аллергической реакции.
32. Алгоритм оказания неотложной помощи при носовом кровотечении.
33. Алгоритм оказания неотложной помощи при бледной гипертермии.
34. Алгоритм оказания неотложной помощи при пищевой аллергии.
35. Алгоритм оказания неотложной помощи при острой аллергической реакции.
36. Алгоритм оказания неотложной помощи при красной гипертермии.
37. Алгоритм оказания неотложной помощи при ларингоспазме.
38. Алгоритм оказания неотложной помощи при кишечном эксикозе.
39. Алгоритм оказания неотложной помощи при обмороке.
40. Алгоритм оказания неотложной помощи при гипокальциемических судорогах.
41. Алгоритм оказания неотложной помощи при приступе бронхиальной астме.
42. Алгоритм оказания неотложной помощи при судорожном синдроме при эпилепсии.
43. Алгоритм оказания неотложной помощи при гипергликемической коме.
44. Алгоритм оказания неотложной помощи при гипогликемической коме.

#### **ПМ.01 Диагностическая деятельность**

1. Диагностика острого трахеита, острых и хронических бронхитов, эмфиземы легких. Диагностика дыхательной недостаточности.
2. Диагностика пневмоний и нагноительных заболеваний легких.
3. Диагностика плевритов, пневмосклерозов.
4. Диагностика бронхиальной астмы.
5. Диагностика ревматизма, приобретенных пороков сердца. Диагностика эндокардитов. 6. Диагностика заболеваний миокарда. Диагностика миокардитов, миокардиодистрофии, перикардитов.
7. Диагностика артериальных гипертензий, гипертонической болезни.
8. Диагностика атеросклероза, Диагностика ИБС, Стенокардии, инфаркта миокарда, осложнений инфаркта миокарда.
9. Диагностика хронической сердечной недостаточности.
10. Диагностика острого и хронического гастритов. Диагностика язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.
11. Диагностика хронического гепатита. Диагностика цирроза печени. Диагностика хронического холецистита, дискинезии желчевыводящих путей. Диагностика желчнокаменной болезни.
12. Диагностика хронического панкреатита, синдрома раздраженного кишечника.
13. Диагностика острого и хронического гломерулонефритов.
14. Диагностика острого и хронического пиелонефритов. Диагностика мочекаменной болезни.
15. Диагностика хронической почечной недостаточности.
16. Диагностика заболеваний щитовидной железы. Эндемический зоб. Гипотиреоз. Диффузный токсический зоб.
17. Диагностика заболеваний гипофиза и надпочечников.

18. Диагностика сахарного диабета.
19. Диагностика острых лейкозов. Диагностика хронических лейкозов
20. Диагностика анемий. Железодефицитные анемии. В-12-дефицитная анемия. Гипо- и апластические анемии. Понятие о гемолитических анемиях.
21. Диагностика геморрагических диатезов.
22. Диагностика диффузных болезней соединительной ткани. Диагностика ревматоидного артрита, остеоартроза. Принципы диагностики остеопороза, подагры.
23. Диагностика брюшного тифа.
24. Диагностика дизентерии. Эшерихиозы.
25. Диагностика сальмонеллеза, ботулизма, Пищевых токсикоинфекций.
26. Диагностика холеры.
27. Диагностика ротавирусного гастроэнтерита.
28. Диагностика вирусных гепатитов.
29. Диагностика гриппа, парагриппа, аденовирусной, респираторно-синцитиальной, риновирусной и микоплазменной инфекции.
30. Диагностика дифтерии.
31. Диагностика инфекционного мононуклеоза.
32. Диагностика менингококковой инфекции.
33. Диагностика сыпного тифа, болезни Брилла.
34. Диагностика малярии.
35. Диагностика геморрагических лихорадок.
36. Диагностика клещевого энцефалита.
37. Диагностика чумы, туляремии.
38. Диагностика сибирской язвы, бруцеллеза.
39. Диагностика лептоспироза.
40. Диагностика псевдотуберкулеза.
41. Диагностика столбняка, бешенство.
42. Выявление и диагностика туберкулёза фельдшером в первичной медико-санитарной помощи.
43. Диагностика туберкулеза органов дыхания.
44. Диагностика туберкулеза внелёгочной локализации.
45. Диагностика заболеваний периферической нервной системы.
46. Диагностика инфекционных заболеваний центральной нервной системы.
47. Диагностика сосудистых заболеваний центральной нервной системы.
48. Травмы центральной нервной системы.
49. Объемные процессы центральной нервной системы.
50. Диагностика эпилепсии. Судорожный синдром.
51. Диагностика заболеваний вегетативной нервной системы.
52. Дегенеративные и демиелинизирующие заболевания нервной системы, диагностика.
53. Нервно-мышечные заболевания, диагностика.
54. Шизофрения. Маниакально-депрессивный психоз. Психические расстройства позднего возраста, диагностика.
55. Пограничные психические расстройства, диагностика.
56. Диагностика инфекционных и паразитарных болезней кожи.
57. Инфекционные и паразитарные заболевания кожи, диагностика.
58. Аллергические заболевания кожи. Диагностика.
59. Аутоиммунные заболевания кожи, диагностика.
60. Хирургические заболевания головы, лица, полости рта.
61. Хирургические заболевания шеи, трахеи, пищевода.
62. Хирургические заболевания органов грудной клетки.
63. Хирургические заболевания брюшной стенки и органов брюшной полости, диагностика.
64. Хирургические заболевания прямой кишки, диагностика.
65. Хирургические заболевания мочеполовых органов
66. Раны и раневая инфекция. Травматический шок.
67. Диагностика болезней глотки, гортани и трахеи.
68. Диагностика болезней уха
69. Воспалительные заболевания глаз, диагностика.
70. Травмы органа зрения.
71. Опухоли молочных желёз. Опухоли женских половых органов, мочеполовой системы, диагностика.
72. Опухоли кожи, губы, гортани. Рак пищевода, желудка, кишечника, печени, поджелудочной железы. Диагностика.
73. Рак лёгкого. Опухоли кровеносной системы. Опухоли головного мозга, щитовидной железы. Диагностика.
74. Болезни твердых тканей зуба, пульпы, периодонта и слизистой оболочки полости рта, диагностика.
75. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.
76. Роды. Причины. Течение родов. Гипоксия плода. Нормальный послеродовый период.
77. Ранний токсикоз, диагностика.
78. Гестозы, диагностика.
79. Влияние различных заболеваний на течение беременности и родов.

80. Аномалии развития и заболевания элементов плодного яйца. Невынашивание и перенашивание беременности.
81. Аномалии родовой деятельности.
82. Аномалии таза.
83. Поперечные и косые положения плода.
84. Разгибательные предлежания плода.
85. Акушерский травматизм.
86. Послеродовые гнойно-септические заболевания.
87. Нарушение полового цикла.
88. Аномалии развития и положения женских половых органов
89. Воспалительные заболевания женских половых органов, диагностика.
90. Эндометриоз, диагностика.
91. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования женских половых органов.
92. Острые расстройства пищеварения и хронические расстройства питания детей раннего возраста.
93. Рахит. Гипервитаминоз. Диагностика.
94. Спазмофилия, диагностика.
95. Аномалии конституции.
96. Заболевания органов пищеварения у детей раннего и старшего возраста. Гельминтозы.
97. Диагностика заболеваний органов кровообращения у детей.
98. Диагностика ревматизма у детей.
99. Болезни органов дыхания у детей, диагностика.
100. Болезни крови и кроветворных органов у детей. Диагностика.
101. Болезни почек и мочевыводящих путей у детей. Диагностика.
102. Болезни эндокринной системы у детей. Диагностика.
103. Скарлатина, корь, краснуха. Диагностика.
104. Дифтерия, диагностика.
105. Коклюш, диагностика.
106. Полиомиелит, диагностика.
107. Ветряная оспа, диагностика.
108. Эпидемический паротит, диагностика.
109. Менингококковая инфекция, диагност

#### **ПМ.02 МДК.02.01.02 Лечение пациентов инфекционного профиля**

1. Общие показания и правила госпитализации инфекционных больных.
2. Принципы лечения инфекционных больных, правила их поведения.
3. Понятие и виды дезинфекции, дезинсекции и дератизации.
4. Понятие о национальном календаре прививок, сроки вакцинации и ревакцинации.
5. Лечение дифтерии. Показания к госпитализации. Оценка эффективности лечения.
6. Лечение брюшного тифа. Показания к госпитализации. Оценка эффективности лечения.
7. Лечение холеры. Показания к госпитализации. Оценка эффективности лечения.
8. Тактика лечения больных с вирусными гепатитами. Оценка эффективности лечения.
9. Медикаментозная коррекция и немедикаментозные методы лечения больных гриппом. Показания к госпитализации.
10. Медикаментозная коррекция и немедикаментозные методы лечения сыпного тифа.
11. Медикаментозная коррекция и немедикаментозные методы лечения при геморрагической лихорадке с почечным синдромом.
12. Медикаментозная коррекция и немедикаментозные методы лечения клещевого энцефалита.
13. Медикаментозная коррекция и немедикаментозные методы лечения болезни Лайма.
14. Медикаментозная коррекция и немедикаментозные методы лечения сибирской язвы.
15. Медикаментозная коррекция и немедикаментозные методы лечения лептоспироза.
16. Медикаментозная коррекция и немедикаментозные методы лечения бешенства.
17. Медикаментозная коррекция и немедикаментозные методы лечения столбняка.
18. Принципы лечения больных с ВИЧ-инфекцией на разных стадиях заболевания.
19. Профилактика оппортунистических инфекций при ВИЧ-инфекциях.
20. Профилактика профессионального заражения ВИЧ-инфекцией.
21. Профилактика внутриутробного заражения ВИЧ-инфекцией.
22. Инфекционно-токсический шок при инфекционных заболеваниях.
23. Лечение больных с менингококцемией.
24. Лечение больных с менингоэнцефалитом.
25. Медикаментозная коррекция и немедикаментозные методы лечения больных с дифтерией.

#### **ПМ.02 МДК.02.01.04 Лечение пациентов неврологического профиля**

1. Расстройства речи в невропатологии (афазия, дизартрия, брадилалия, заикание).
2. Бульбарный и псевдобульбарный параличи.
3. Невралгия тройничного нерва. Этиология, клиника.
4. Неврит лицевого нерва. Этиология, клиника.
5. Понятие о полиневритах, классификация, полиневритический синдром.

6. Периферические невриты (лучевого, локтевого нервов).
7. Периферические невриты (срединного и малоберцового нервов). Этиология, клиника.
8. Остеохондроз шейного отдела позвоночника. Этиология, клиника.
9. Остеохондроз пояснично-крестцового отдела позвоночника. Этиология, клиника, симптомы натяжения седалищного нерва.
10. Понятие о менингитах, их классификация. Менингеальные синдромы.
11. Менингококковый менингит. Этиология, клиника.
12. Энцефалиты. Этиология, клиника.
13. Весеннее-летний клещевой энцефалит. Этиология, клиника.
14. Преходящие нарушения мозгового кровообращения. Этиология, клиника.
15. Паренхиматозное (внутричерепное) кровоизлияние. Этиология, клиника.
16. Ишемический инсульт. Этиология, принципы.
17. Понятие о закрытых черепно-мозговых травмах. Классификация.
18. Сотрясение головного мозга. Клиника.
19. Ушиб и сдавление головного мозга. Клиника.
20. Опухоли головного мозга. Общемозговые и очаговые симптомы. Дополнительные методы исследования.
21. Мигрень. Этиология. Клинические формы.
22. Клинико-неврологическое обследование больного.
23. Симптоматика поражения мозговых оболочек.

#### **ПМ.02 МДК.02.01.05 Лечение пациентов психиатрического профиля**

1. Показания и порядок направления в психиатрический стационар. Принудительная госпитализация.
2. Этиология, течение и исходы психических расстройств, их классификация.
3. Понятие о симптомах и синдромах психических расстройств. Их диагностическое и терапевтическое значение.
4. Галлюцинозный синдром. Псевдогаллюцинации.
5. Нарушения эмоций (апатия, эйфория, дисфория, слабодушие, неадекватность эмоций, амбивалентность, патологический аффект).
6. Депрессивный и маниакальный синдромы. Соматические симптомы аффективных расстройств.
7. Нарушения памяти. Амнестический (Корсаковский) синдром.
8. Нарушения мышления (ускоренное и замедленное, резонерство, обстоятельность, амбивалентность, аутистическое мышление, разорванность мышления).
9. Сумеречные нарушения сознания.
10. Синдром зависимости от психоактивного вещества (ПАВ). Определение ПАВ. Распределение ПАВ по степени аддиктивности. Психическая и физическая зависимость.
11. Синдром отмены психоактивного вещества. Причины, клиника, лечение.
12. Нарушения волевых функций. Двигательно-волевые нарушения. Кататонический синдром.
13. Виды психомоторного возбуждения. Экстренная помощь при них.
14. Шизофрения (Этиопатогенез, клинические формы, типы течения).
15. Биполярное аффективное расстройство.
16. Эпилептическая болезнь как мультифакториальное заболевание. Изменения личности по эпилептическому типу. Принципы и методы лечения больных эпилепсией.
17. Реакция на тяжелый стресс и расстройства адаптации. Острые, подострые, затяжные реактивные психозы.
18. Психические расстройства в кризисных ситуациях (стихийные бедствия, катастрофы). Посттравматическое стрессовое расстройство.
19. Геронтологическая психиатрия. Психические заболевания позднего возраста. Болезнь Альцгеймера. Сосудистая деменция.
20. Неврастения.
21. Алкогольная зависимость. Причины. Патогенез. Эпидемиология. Профилактика. Основные методы лечения больных с алкогольной зависимостью.
22. Алкогольные психозы (делирий, галлюциноз, параноид, Корсаковский психоз). Клиника и лечение.
23. Острая интоксикация при употреблении психоактивных веществ. Клиника и лечение. Клиника алкогольного опьянения. Правила экспертизы. Патологическое опьянение.
24. Антипсихотики (нейролептики). Препараты общего и целенаправленного действия. Средства с пролонгированным действием. Применение в соматической медицине. Побочные действия антипсихотиков и методы их коррекции.
25. Антидепрессанты. Классификация и механизм действия. Тактика назначения антидепрессантов. Показания к применению в психиатрии и соматической медицине.

#### **ПМ.02. МДК.02.01.01. Лечение пациентов терапевтического профиля**

1. Лечение ревматизма. Основные подходы в лечении приобретенных пороков сердца.
2. Лечение гипертонической болезни. Основные группы гипотензивных препаратов.
3. Лечение инфаркта миокарда. Основные группы медикаментов используемых на догоспитальном этапе.
4. Лечение хронического холецистита. Принципы лечения дискинезии желчевыводящих путей.
5. Лечение острого гастрита.
6. Лечение язвенной болезни желудка и 12ПК. Особенности диетотерапии.
7. Лечение хронического панкреатита. Основные подходы в лечении синдрома раздраженной кишки.



8. Лечение острого и хронического пиелонефритов.
9. Лечение цирроза печени. Основные подходы в лечении печеночно-клеточной недостаточности.
10. Лечение хронического панкреатита.
11. Лечение плевритов.
12. Лечение пневмоний. Группы АБ- препаратов.
13. Лечение ревматоидного артрита. Основные подходы в лечении подагры и остеоартроза.
14. Лечение ишемической болезни сердца: стенокардии. Основные мероприятия по профилактике ИБС.
15. Лечение атеросклероза. Особенности диеты при лечении атеросклероза.
16. Лечение бронхиальной астмы. Основные группы препаратов, используемых в лечении БА.
17. Лечение заболеваний щитовидной железы: тиреотоксикоза, гипотиреоза.
18. Лечение острых и хронических бронхитов. Основные группы используемых лекарственных препаратов.
19. Лечение миокардитов. Основные подходы в лечении кардиомиопатий.
20. Лечение хронической сердечной недостаточности.
21. Основные подходы в лечении железодефицитной и В12-дефицитной анемии.
22. Основные подходы в лечении хронических гепатитов.
23. Основные подходы в лечении сахарного диабета. Лечение осложнений СД.
24. Основные подходы в лечении эндокардитов и перикардитов.
25. Основные подходы в лечении острого и хронического гломерулонефритов.
26. Основные подходы в лечении хронической обструктивной болезни легких в период обострения. Методы профилактики ХОБЛ.
27. Основные подходы в лечении хронической почечной недостаточности.
28. Основные подходы в лечении острой почечной недостаточности.
29. Основные подходы в лечении гиперосмолярной комы.
30. Основные принципы лечения диабетических кетоацидотических состояний при СД.
31. Лечение диабетической кетоацидотической комы.
32. Этапы оказания медицинской помощи при диабетической кетоацидотической коме.
33. Неотложная помощь при гипертоническом кризе на догоспитальном этапе.
34. Неотложная помощь при гипогликемических состояниях.
35. Неотложная помощь при анафилактическом шоке.
36. Неотложная помощь при гипогликемической коме.
37. Неотложная помощь при отеке Квинке.
38. Неотложные мероприятия при носовых кровотечениях.
39. Неотложная помощь при тиреотоксическом кризе.
40. Оказание неотложной помощи при обмороках.
41. Оказание неотложной помощи при инфекционно-токсическом шоке.
42. Оказание медицинской помощи при приступе стенокардии.
43. Оказание медицинской помощи на догоспитальном этапе при астматическом статусе.
44. Оказание медицинской помощи при пароксизмальной форме мерцательной аритмии (фибрилляция и трепетание предсердий).
45. Оказание медицинской помощи при кардиогенном шоке.
46. Оказание медицинской помощи при приступе стенокардии.
47. Оказание медицинской помощи при мочекаменной болезни.
48. Оказание медицинской помощи при крапивнице.
49. Оказание медицинской помощи при МКБ (почечная колика).
50. Первая помощь при кардиогенном шоке.
51. Первая помощь при гипертоническом кризе.
52. Первая помощь при астматическом статусе.

#### **ПМ.02 МДК.02.03 Оказание акушерско-гинекологической помощи**

1. Рак шейки матки. Стадии заболевания. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
2. Роль женской консультации в профилактике токсикозов во второй половине беременности. Классификация.
3. Аномалии родовой деятельности. Чрезмерная и дискоординированная родовая деятельность.
4. Выпадение и опущение матки. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
5. Многоплодная беременность. Определение, причины, диагностика, осложнения в родах.
6. Дата выдачи и продолжительность пособия по беременности и родам.
7. Внематочная (трубная) беременность, протекающая по типу разрыва трубы. Клиника, диагностика, лечение.
8. Показания для оперативного лечения миомы матки.
9. Невынашивание беременности. Определение, причины, клиника, лечение, профилактика.
10. Бартолинит. Клиника, диагностика, лечение.
11. Запущенное поперечное положение плода. Причины, распознавание, осложнения, профилактика.
12. Миома матки. Клиника, диагностика, принципы лечения.
13. Трофобластическая болезнь. Клиника. Диагностика лечения.
14. Кандидозный кольпит. Клиника, диагностика, лечение.
15. Роды. Предвестники. Периоды. Особенности течения родов у первородящих и повторнородящих. I период родов.
16. Неправильное положение матки.



17. Токсикозы (гестозы) I половины беременности. Классификация, клинические проявления. Лечение. Профилактика.
18. Понятия: положение, позиция, вид, предлежание плода.
19. Токсикозы I половины беременности. Классификация, клинические проявления. Лечение. Профилактика.
20. Бактериальный вагинит. Клиника. Диагностика. профилактика.
21. Роды в ножном предлежании. Пособие по Цовьянову П (продемонстрировать на фантоме).
22. Менструальный цикл и его регуляция.
23. Подготовка гинекологических больных к операции. Послеоперационный уход.
24. Роды в ягодичном предлежании. Диагностика. Диспансерное наблюдение во время родов. Пособие по Цовьянову I (продемонстрировать на фантоме).
25. Хирургические методы лечения в акушерстве.
26. Роды в заднем виде затылочного предлежания. Биомеханизм родов (продемонстрировать на фантоме).
27. Хирургические методы лечения в гинекологии.
28. Роды в переднем виде затылочного предлежания. Биомеханизм родов (продемонстрировать на фантоме).
29. Кровотечение во II половине беременности, неотложная помощь.
30. Травмы родовых путей.
31. Кровотечения в первом триместре беременности, определение величины кровопотери.
32. Методика обследования гинекологических больных.
33. Кровотечения в раннем послеродовом периоде. Причины, последовательность первой помощи.
34. Паразитарные заболевания. Трихомониаз. Хламидия. Клиника. Диагностика, лечение.
35. Гигиена беременной. Режимы питания в I и II половины беременности.
36. Вирусные заболевания женских половых органов. Герпес, диагностика, лечение, профилактика.
37. Роды. Течение, наблюдение за родильницей в раннем послеродовом периоде.
38. Воспалительные заболевания внутренних половых органов. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
39. Методы обследования беременной, определение сроков отпуска по беременности и родам, предстоящих родов.
40. Роды. Течение и ведение III периода. Осложнения, принципы их лечения.
41. Роды. Течение II периода родов, наблюдения, осложнения и принципы их лечения.
42. Техника взятия влагалищных мазков у беременных.
43. Диагностика ранних сроков беременности. Современные методы диагностики.
44. Роды, периоды родов, особенности течения I периода родов у первородящих.
45. Патологический прелиминарный период. Диагностика. Клиника. Лечение.
46. Клинически узкий таз. Определение. Диагностика. Прогноз родов.
47. Причины наступления родов. Предвестники родов.
48. Методы инструментального исследования в гинекологии.
49. Аномалии родовой деятельности. Вторичная слабость родовых сил. Диагностика, клиника, лечение.
50. Методы исследования в акушерстве.

#### **ПМ.04 Профилактическая деятельность**

1. Медицинская профилактика ее цели, задачи, виды.
2. Стратегии профилактической медицины. Профилактическая деятельность - приоритетное направление здравоохранения РФ. Роль фельдшера ФАПа в профилактике заболеваний.
3. Организация профилактической деятельности в РФ. Центры здоровья.
4. Значение, цели, задачи, основные принципы санитарно-гигиенического обучения и воспитания населения на современном этапе. Основные направления, методы, формы, использование средств массовой информации.
5. Школы здоровья (ШЗ), их цели и задачи. Роль фельдшера в организации Школ здоровья.
6. Определение понятий «здоровье», «здоровый образ жизни». Влияние образа жизни на здоровье человека. Ответственность человека за свое здоровье и здоровье близких.
7. Охрана здоровья здоровых. Восстановительная медицина, ее направления. Мотивация к ЗОЖ различных групп населения.
8. Определение понятия «фактор риска» заболевания, классификация факторов риска. Основные факторы риска возникновения распространенных заболеваний в России и регионе.
9. Понятие «здоровьесберегающая среда». Роль фельдшера в организации здоровьесберегающей среды.
10. «Здоровьесберегающая среда» на производстве. Профилактика профессиональных заболеваний.
11. Диспансеризация, определение, ее цели, задачи, принципы. Этапы диспансеризации. Роль фельдшера в организации и проведении диспансеризации на участке.
12. Скрининговая диагностика и ее виды. Роль фельдшера в проведении скрининговой диагностики.
13. Определение понятий «группа риска». Работа с группами риска развития различных заболеваний. Принципы формирования групп диспансерного наблюдения.
14. Основные цели и задачи дополнительной диспансеризации. Критерии распределения взрослого населения на группы здоровья.
15. Планирование и проведение диспансерного наблюдения взрослого населения на участке. Документация.
16. Оценка эффективности и качества диспансеризации. Этапный эпикриз.
17. Планирование и проведение диспансерного наблюдения детского населения на участке. Документация.
18. Профилактика болезней системы кровообращения. Факторы риска развития болезней этой системы.
19. Первичная и вторичная профилактика наиболее часто встречающихся острых и хронических болезней системы кровообращения.

20. Немедикаментозные и медикаментозные методы профилактики болезней системы кровообращения, вопросы обучения пациентов.
21. Профилактика болезней органов дыхания. Факторы риска развития болезней этой системы, первичная и вторичная профилактика наиболее часто встречающихся острых и хронических болезней системы.
22. Немедикаментозные и медикаментозные методы профилактики болезней органов дыхания, вопросы обучения пациентов.
23. Профилактика болезней органов пищеварения. Факторы риска развития болезней этой системы.
24. Первичная и вторичная профилактика наиболее часто встречающихся острых и хронических болезней системы пищеварения, немедикаментозные и медикаментозные методы профилактики болезней органов пищеварения, вопросы обучения пациентов.
25. Профилактика болезней почек и мочевыводящих путей. Факторы риска развития болезней этой системы.
26. Первичная и вторичная профилактика наиболее часто встречающихся острых и хронических болезней мочевыделительной системы.
27. Немедикаментозные и медикаментозные методы профилактики болезней почек и мочевыводящих путей, вопросы обучения пациентов.
28. Профилактика болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани. Факторы риска развития болезней этой системы.
29. Первичная и вторичная профилактика наиболее часто встречающихся острых и хронических болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани.
30. Немедикаментозные и медикаментозные методы профилактики болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани, вопросы обучения пациентов.
31. Профилактика болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушений обмена веществ. Факторы риска развития болезней этой системы.
32. Первичная и вторичная профилактика наиболее часто встречающихся острых и хронических болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушений обмена веществ.
33. Немедикаментозные и медикаментозные методы профилактики болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушений обмена веществ, вопросы обучения пациентов.
34. Профилактика болезней крови и кроветворных органов. Факторы риска развития болезней этой системы, первичная и вторичная профилактика наиболее часто встречающихся острых с хронических болезней системы, немедикаментозные и медикаментозные методы профилактики, вопросы обучения пациентов.
35. Профилактика аллергических болезней. Факторы риска развития болезней этой системы, первичная и вторичная профилактика наиболее часто встречающихся острых и хронических болезней системы.
36. Немедикаментозные и медикаментозные методы профилактики аллергических болезней, вопросы обучения пациентов.
37. Профилактика акушерской патологии. Факторы риска развития болезней этой системы, первичная и вторичная профилактика в акушерстве, немедикаментозные и медикаментозные методы профилактики, вопросы обучения пациентов.
38. Профилактика гинекологических заболеваний. Факторы риска развития болезней этой системы, первичная и вторичная профилактика наиболее часто встречающихся острых и хронических болезней системы, немедикаментозные и медикаментозные методы профилактики, вопросы обучения пациентов.
39. Профилактика заболеваний периода новорожденности. Факторы риска развития болезней этого периода, первичная и вторичная профилактика наиболее часто встречающихся заболеваний, немедикаментозные и медикаментозные методы профилактики, вопросы обучения.
40. Профилактика заболеваний у детей грудного, раннего и старшего возраста. Факторы риска развития болезней этих периодов, первичная и вторичная профилактика наиболее часто встречающихся острых и хронических болезней, немедикаментозные и медикаментозные методы профилактики, вопросы обучения.
41. Профилактика хирургических заболеваний. Факторы риска развития болезней этой группы, первичная и вторичная профилактика наиболее часто встречающихся острых и хронических хирургической патологии, немедикаментозные и медикаментозные методы профилактики.
42. Профилактика онкологических заболеваний. Факторы риска развития болезней этой группы, первичная и вторичная профилактика наиболее часто встречающихся онкологических заболеваний, немедикаментозные и медикаментозные методы профилактики, вопросы обучения пациентов.
43. Профилактика офтальмологических заболеваний. Факторы риска развития болезней глаз, первичная и вторичная профилактика наиболее часто встречающихся острых и хронических болезней глаз, немедикаментозные и медикаментозные методы профилактики, вопросы обучения пациентов.
44. Профилактика болезней Лор - органов. Факторы риска, первичная и вторичная профилактика наиболее часто встречающихся острых и хронических болезней ЛОР-органов, немедикаментозные и медикаментозные методы профилактики, вопросы обучения пациентов.
45. Профилактика заболеваний кожи и заболеваний, передающихся половым путем. Профилактика ВИЧ-инфекций.
46. Индивидуальная и популяционная профилактика инфекционных и паразитарных болезней. Роль фельдшера в их осуществлении.
47. Иммунопрофилактика инфекционных болезней, основные понятия, цели, задачи. Государственная политика в области иммунопрофилактики. Роль фельдшера в проведении иммунопрофилактики.
48. Права и обязанности граждан при осуществлении иммунопрофилактики. Понятие о профилактических прививках. Национальный календарь профилактических прививок. Планирование, организация и проведение профилактических

прививок детскому и взрослому населению. Документация.

49. Проведение внеплановой иммунопрофилактики, иммунокоррекции и экстренной профилактики при возникновении отдельных эпидемических ситуаций.

### **ПМ.03 МДК.03.01. Дифференциальная диагностика и оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе**

1. Острый коронарный синдром. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
2. Острый инфаркт миокарда. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
3. Нестабильная стенокардия. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
4. Гипертоническая болезнь. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
5. Вегетососудистая дистония. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
6. Синкопальные состояния. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
7. Стенозы. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
8. ХОБЛ. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
9. Бронхиальная астма. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
10. Пневмония. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
11. Желудочно-кишечные кровотечения. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
12. Тупая травма живота. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
13. Мочекаменная болезнь. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
14. Панкреатит. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
15. Новообразования ЖКТ. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
16. Острый живот. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
17. Острый аппендицит. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
18. Роды на дому. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
19. Маточные кровотечения. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
20. Эклампсия. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
21. Гестозы. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
22. Утопление. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
23. Электротравма. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
24. Странгуляционная асфиксия. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
25. Ожоги (химические, термические). Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.

### **ПМ.03 МДК.03.02 Основы реаниматологии**

1. Определения реаниматологии, реанимации, интенсивной терапии.
2. Организация анестезиологической и реаниматологической помощи в РФ.
3. Санитарно-противоэпидемический режим в ОАРИТ.
4. Показания и противопоказания для госпитализации в ОАРИТ.
5. Биологическая смерть: определение, признаки.
6. Клиническая смерть: определение, признаки.
7. СЛР (КЦР): определение, этапы.
8. Осложнения СЛР (КЦР).
9. Постреанимационная болезнь.
10. Базовая СЛР (КЦР): показания, критерии эффективности.
11. Расширенная СЛР (КЦР): показания, критерии эффективности.
12. Тройной приём Сафара: методика выполнения, противопоказания.
13. Техника выполнения внутривенной, внутрикостной и эндотрахеальной инъекций.
14. Правила наложения кровоостанавливающего жгута.
15. Регистрация ЭКГ.
16. ЭИТ: определение, показания, правила техники безопасности.
17. Промывание желудка: показания, противопоказания, методы.
18. Синдром гипертермии: причины, методы лечения.
19. Судорожный синдром: причины, лечение на догоспитальном этапе.
20. Аллергические реакции немедленного типа.
21. Анафилактический шок: клиника, классификация, лечение на догоспитальном этапе.
22. Аппаратура, применяемая при СЛР.
23. ИВЛ: определение, классификация, оборудование.
24. Кислородотерапия: методы проведения, техника безопасности.
25. Кетоацидотическая кома: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
26. Гипогликемическая кома: клиника, диагностика, причины, лечение на догоспитальном этапе.
27. Преэклампсия и эклампсия: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
28. ОДН: определение, классификация, лечение на догоспитальном этапе.
29. Приступ бронхиальной астмы: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
30. Астматический статус: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
31. Механическая асфиксия (инородные тела): клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.

32. ОНМК: классификация, клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
33. Эпилептический припадок: клиника, лечение на догоспитальном этапе.
34. Эпилептический статус: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
35. Острый коронарный синдром: определение, клиника, диагностика.
36. ОИМ: определение, классификация, диагностика.
37. Типичная форма ОИМ: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
38. Атипичные формы ОИМ: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
39. Осложнения ОИМ: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
40. Отёк лёгких: причины, клиника, лечение на догоспитальном этапе.
41. Острая левожелудочковая недостаточность: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
42. Острая правожелудочковая недостаточность: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
43. Нарушения ритма сердца, угрожающие жизни: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
44. ТЭЛА: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
45. Септический шок: клиника, лечение на догоспитальном этапе.
46. Утопление: определение, классификация, клиника, лечение на догоспитальном этапе.
47. Ожог кислотами: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
48. Ожог щелочами: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
49. Отравление синтетическими наркотиками: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
50. Отравление угарным газом: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
51. Отравление уксусной кислотой: клиника, лечение на догоспитальном этапе.
52. Отравление ядовитыми грибами и растениями: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
53. Отравления барбитуратами: клиника, лечение на догоспитальном этапе.
54. Отравления опиатами и опиоидами: клиника, лечение на догоспитальном этапе.
55. Отравления суррогатами алкоголя: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
56. Отравления ФОС: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
57. Поражение электричеством (бытовым, производственным, атмосферным): клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
58. ЧМТ: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
59. Травмы позвоночника: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
60. Сочетанная травма: определение, принципы оказания помощи на догоспитальном этапе.
61. Странгуляционная асфиксия: определение, лечение на догоспитальном этапе.
62. Шок: определение, классификация, патогенез.
63. Геморрагический шок: определение, классификация, лечение на догоспитальном этапе.
64. Травматический шок: определение, клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
65. Кардиогенный шок: определение, клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
66. Ожоговый шок: определение, классификация, лечение на догоспитальном этапе.
67. Носовые кровотечения: причины, лечение на догоспитальном этапе.
68. Внутреннее кровотечение: определение, клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
69. Временная остановка кровотечений: методы, критерии эффективности.
70. Ожог: классификация, методы определения площади ожога, лечение на догоспитальном этапе.
71. Термический ожог: классификация, клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
72. Общее переохлаждение: клиника, первая помощь.
73. Отморожение: клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе.
74. Синдром длительного сдавления: определение, классификация, клиника, лечение на догоспитальном этапе.
75. Укус змеи: клиника, лечение на догоспитальном этапе.

### **ПМ.03 МДК.03.03 Медицина катастроф**

1. Аварии, катастрофы, чрезвычайные ситуации (ЧС). Понятие, классификация, основные факторы поражения.
2. Задачи, структура, режимы деятельности Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС).
3. Формирования, задачи, структура, принципы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК).
4. Особенности развития психических расстройств у пораженных, медицинского персонала и спасателей в чрезвычайных ситуациях (ЧС).
5. Медицинские средства индивидуальной защиты (МСИЗ), предназначение, классификация, порядок использования.
6. Мероприятия в медицинских учреждениях здравоохранения по повышению устойчивости функционирования и ликвидации последствий в чрезвычайных ситуациях (ЧС).
7. Мероприятия по организации работы лечебно-профилактического учреждения (ЛПУ) в условиях чрезвычайных ситуаций (ЧС). Эвакуация населения и медицинских учреждений.
8. Современная система ЛЭМ. Понятие, сущность, принцип. Составные элементы системы ЛЭМ.
9. Виды и объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации: Первая помощь, доврачебная (фельдшерская) медицинская помощь, первая врачебная помощь, квалифицированная медицинская помощь, специализированная медицинская помощь.
10. Медицинская сортировка. Понятие, виды, требования к ней, порядок проведения медицинской сортировки в условиях ЧС. Сортировочная бригада, состав, порядок работы.
11. Медицинская эвакуация, ее виды. Требования, порядок эвакуации пораженных в ЧС.

12. Аварийно-опасные химические вещества (АОХВ). Определение, классификация, физико-химические свойства, пути поступления в организм.
13. Химически опасные объекты. Определение. Зона химического заражения. Очаг химического поражения, Факторы, влияющие на величину и структуру санитарных потерь в очаге химического поражения.
14. Радиационная авария, классификация, временные фазы, радиационная обстановка, Величина и структура санитарных потерь в очаге ядерного поражения.
15. Основные мероприятия по защите персонала АЭС и населения, особенности оказания помощи на этапах медицинской эвакуации.
16. Медико-тактическая характеристика землетрясений, Организация оказания медицинской помощи населению при землетрясениях.
17. Медико-тактическая характеристика наводнений, Организация оказания медицинской помощи населению при наводнениях.
18. Организация оказания медицинской помощи населению при катастрофах на железнодорожном, водном, авиационном транспорте.
19. Организация оказания медицинской помощи населению при автодорожных катастрофах.
20. Санитарно-гигиенические мероприятия, проводимые в зоне (районе) ЧС с целью сохранения здоровья населения и личного состава, участвующего в ликвидации последствий чрезвычайной ситуации (ЧС).
21. Организация и проведения обсервационных и карантинных мероприятий в чрезвычайной эпидемиологической ситуации.
22. Медико-тактическая характеристика особо-опасных и опасных инфекций: чума, сибирская язва, менингококковая инфекция. Клиника, профилактика, лечение, мероприятия в очаге.
23. Медико-тактическая характеристика особо-опасных и опасных инфекций: холера, оспа, ТОРС. Клиника, профилактика, лечение, мероприятия в очаге.
24. Медико-тактическая характеристика особо-опасных и опасных инфекций: геморрагические лихорадки. Клиника, профилактика, лечение, мероприятия в очаге.
25. Организация строгого противоэпидемического режима в ЛПУ и проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в зонах стихийных бедствий и техногенных катастроф.

#### **ПМ.05 МДК 05.01 Медико-социальная реабилитация, МДК 05.01.01 ЛФК**

1. Понятие реабилитации. Задачи.
2. Виды реабилитации, их характеристика.
3. Основные принципы и этапы реабилитации.
4. Основные направления медицинской реабилитации.
5. Правила составления реабилитационных программ.
6. Понятие массажа. Виды массажа.
7. Влияние массажа на организм. Показания и противопоказания к массажу.
8. Основные приемы массажа и их действие на организм.
9. Основные требования к массажному кабинету, массажисту и пациенту.
10. Сочетание массажа с другими методами реабилитации.
11. Понятие ЛФК. основные средства ЛФК.
12. Механизм действия физических упражнений на организм человека. Виды физических упражнений.
13. Формы и методы ЛФК.
14. Понятие и цели санаторно-курортного лечения. Характеристика природных физических факторов.
15. Лечебное питание. Характеристика лечебных столов. Показание и противопоказания.
16. Медицинская и психосоциальная реабилитация пациентов с заболеваниями системы кровообращения (АГ, ИБС, инфаркт миокарда и др.).
17. Медицинская и психосоциальная реабилитация при болезнях органов дыхания (БА, пневмония и др.).
18. Медицинская и психосоциальная реабилитация при болезнях органов пищеварения (хронические гастриты, ЯБЖ и 12-перстной кишки и др.).
19. Медицинская и психосоциальная реабилитация инвалидов. Особенности реабилитации детей-инвалидов.
20. Медицинская и психосоциальная реабилитация при заболеваниях опорно-двигательного аппарата (сколиоз, переломы, заболевание суставов и др.).
21. Медицинская и психосоциальная реабилитация при болезнях центральной нервной системы (церебральные параличи и др.).
22. Медицинская и психосоциальная реабилитация пациентов в гинекологии и акушерстве.
23. Медицинская и психосоциальная реабилитация детей в различных возрастных периодах.
24. Двигательные режимы и их характеристика на всех этапах реабилитации.
25. Обучение пациента и его окружение применению индивидуальных комплексов физической культуры в домашних условиях.

#### **ПМ.05 МДК 05.01.02 Физioterapia**

1. Понятие физиотерапии. Классификация физических факторов.
2. Классификация физических факторов по способам их получения.
3. Какое физиологическое действие физические факторы оказывают на организм человека.
4. Что такое местная и общая реакция организма на действие физических факторов.

5. Устройство и оборудование физиотерапевтического кабинета. Техника безопасности.
6. Лечебное действие на организм электролечебных факторов (электрофорез, ДДТ, магнитотерапия, УЗИ-терапия).
7. Электрофорез. Показания и противопоказания к проведению электрофореза. Принципы устройства аппаратов для проведения электрофореза.
8. УВЧ - терапия. Лечебные эффекты. Порядок работы на аппаратах УВЧ. Показания и противопоказания к проведению процедур. Методики проведения процедур.
9. Минеральные лечебные воды для внутреннего применения. Методики применения минеральных вод, дозирование минеральной питьевой воды.
10. Физическая характеристика ультразвуковой терапии (УЗТ). Действие УЗТ на организм. Показания и противопоказания к ультразвуковой терапии.
11. Солнечный спектр. Физиологическое и лечебное действие света в зависимости от длины волны. Искусственные источники инфракрасных, видимых и ультрафиолетовых лучей. Показания и противопоказания к фототерапии.
12. Понятие о теплолечении. Классификация теплоносителей. Физическая их характеристика (теплоемкость, теплопроводность, конвекция). Физиологическое и лечебное действие на организм теплолечения.
13. Понятие о грязелечении. Классификация грязей. Физиологическое и лечебное действие на организм грязелечения. Показания и противопоказания к грязелечению.
14. Принцип устройства душевой кабины. Показания и противопоказания к проведению душей. Порядок проведения процедур.
15. Физиологическое действие импульсного тока.
16. Электросон. Физиологические действия. Показания и противопоказания к его назначению.
17. Амплипульстерапия. Формы импульсных токов. Физиологическое действие.
18. Понятие «дарсонвализация». Ее физиологическое действие. Показания и противопоказания к назначению дарсонвализации.
19. Магнитотерапия. Физиологическое действие. Показания и противопоказания к назначению магнитотерапии.
20. Физиологическое действие парафина. Показания и противопоказания к его применению.
21. Что такое физиопрофилактика и какой она бывает.
22. Электростимуляция. Физиологическое действие. Показания и противопоказания к применению электростимуляции.
23. Какие методы лечения входят в понятие «водолечение». Разновидности ванн. Дать характеристику одной из них.
24. Ингаляционная терапия. Разновидности. Лечебное действие. Показания и противопоказания.
25. Лазеротерапия. Понятие. Лечебное действие. Показания и противопоказания.

#### **ПМ.06 Организационно-аналитическая деятельность**

1. Основные понятия здоровья населения. Индикаторы оценки здоровья населения.
2. Группы оценки здоровья населения. Факторы, формирующие здоровье населения.
3. Показатели общественного здоровья населения. Заболеваемость населения. Инвалидность. Физическое развитие.
4. Основы организации лечебно-профилактической помощи в условиях ФАП взрослому населению.
5. Основы организации лечебно-профилактической помощи в условиях ФАП детскому и декретированному населению.
6. Правовое и организационное обеспечение экспертизы временной нетрудоспособности.
7. Правовое и организационное обеспечение медико-социальной экспертизы.
8. Основы организации оказания неотложной помощи населению.
9. Основы организации лечебно-профилактической помощи в условиях здравпункта промышленных предприятий.
10. Основы организации лечебно-профилактической помощи в условиях здравпункта образовательных учреждений.
11. Основы организации лечебно-профилактической помощи в центрах общей врачебной (семейной) практики.
12. Правовой статус (обязанности, права, ответственность) фельдшера ФАП и здравпункта.
13. Здравоохранение как отрасль экономики.
14. Основные источники финансирования ФАП на муниципальном уровне.
15. Услуга в здравоохранении. Виды услуг. Рыночный механизм услуг в здравоохранении.
16. Финансовые и материальные ресурсы здравоохранения.
17. Финансово-хозяйственная деятельность ФАП, здравпункта образовательных учреждений и производственных предприятий, СМП.
18. Предмет, метод и принципы менеджмента.
19. Характеристика основных функций менеджмента: планирование, организация, мотивация, контроль.
20. Процесс управления. Основные функции, правила и методы управления.
21. Процесс принятия управленческих решений.
22. Теории лидерства.
23. Модели адаптивного руководства.
24. Понятие и структура кадровых потребностей.
25. Основные принципы и способы распределения полномочий.
26. Теория мотивации.
27. Принципы и формы делового общения.
28. Условия и признаки формирования коллектива.
29. Преодоление конфликтов.
30. Управление качеством медицинской помощи. Контроль качества медицинской помощи.



31. Стратегия повышения качества медицинской помощи.
32. Анализ кадровых потребностей учреждений.
33. Понятие о страховании. Понятие о страховой медицине.
34. Обязательное медицинское страхование граждан.
35. Добровольное медицинское страхование граждан.
36. Законодательные аспекты государственного управления сферой охраны и здоровья организации медицинской помощи.
37. Охрана труда, система гарантий и компенсаций работникам.
38. Трудовой договор.
39. Дисциплина труда. Дисциплинарная ответственность медицинских работников.
40. Основные принципы охраны здоровья.
41. Понятия «пациент», «медицинская организация», «медицинский работник», «качество медицинской помощи».
42. Правовой статус (права, обязанности) граждан при оказании им медицинской помощи.
43. Правовой статус (права, обязанности) отдельных групп населения при оказании им медицинской помощи.
44. Право на охрану здоровья. Право на медицинскую помощь. Права пациента.
45. Информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство и на отказ от медицинского вмешательства.
46. Правовой статус (права, обязанности, ответственность) фельдшера. Право на занятие медицинской деятельностью.
47. Врачебная тайна.
48. Социальная поддержка и правовая защита медицинских работников.
49. Понятие юридической и моральной ответственности.
50. Уголовная ответственность медицинских работников.
51. Административная ответственность медицинских работников.
52. Гражданско-правовая ответственность медицинских работников.
53. Прогнозирование как процесс. Этапы прогноза.
54. Основные виды заболеваемости населения. Международная классификация болезней.
55. Основные показатели заболеваемости.
56. Нормативно-правовая документация, регламентирующая деятельность ЛПУ.
57. Систематизация, структурирование, каталогизация документов.
58. Учетно-отчетная документация. Виды и формы, назначение, движение, порядок заполнения, хранение.
59. Информационные технологии в делопроизводстве.
60. Виды деловой корреспонденции. Порядок регистрации, отчетности.

**Перечень практических навыков  
для проведения второго этапа государственной итоговой аттестации  
специальность 31.02.01 Лечебное дело**

1. Внутривенное введение лекарственных средств (капельно)
2. Внутривенное введение лекарственных средств (струйно)
3. Внутримышечное введение лекарственных препаратов
4. Измерение артериального давления на периферических артериях (механическим тонометром)
5. Наложение окклюзионной повязки
6. Оказание медицинской помощи при остром инфаркте миокарде
7. Определение границ печени по Курлову
8. Определение относительных границ сердца
9. Остановка артериального кровотечения с помощью жгута
10. Остановка венозного кровотечения верхней конечности
11. Подкожное введение лекарственного средства
12. Проведение антропометрии грудного ребенка
13. Проведение аускультации легких
14. Проведение аускультации сердца
15. Проведение сравнительной перкуссии легких
16. Проведение транспортной иммобилизации при переломе костей верхней конечности (предплечья)
17. Проведение транспортной иммобилизации при переломе костей нижней конечности (кости голени)
18. Проведение электрокардиографии
19. Проведение пальпации затылочных, околоушных и подчелюстных, лимфатических узлов
20. Проведение пальпации живота
21. Неотложная помощь при стенозе гортани
22. Первичный патронаж к новорожденному ребенку
23. Проведение ингаляции с использованием компрессионного небулайзера
24. Оказание медицинской помощи при анафилактическом шоке
25. Определение менингеальных симптомов
26. Первичная хирургическая обработка
27. Базовая сердечно-легочная реанимация



**Перечень оснащения и оборудования для демонстрации практических навыков  
по специальности 31.02.01 Лечебное дело**

1. Письменный стол
2. Кушетка медицинская
3. Манипуляционный стол
4. Манекен для аускультации легких
5. Манекен полноростовой взрослого человека со сгибаемыми конечностями
6. Торс беременной женщины для наружного акушерского осмотра
7. Фантом головы с открытым ртом
8. Фантом верхней конечности (для внутривенной инъекции)
9. Фантом таза для внутримышечной инъекции
10. Тренажер для подкожной инъекции
11. Манекен для ухода за пациентом
12. Прибор для измерения артериального давления (тонометр)
13. Электрокардиограф
14. Транспортная шина Крамера 60x8 см
15. Кожный антисептик для обработки рук
16. Салфетка с антисептиком одноразовая
17. Антисептическое (дезинфицирующее) средство для обработки мембраны стетофонендоскопа
18. Салфетки марлевые одноразовые
19. Салфетка тканевая под жгут
20. Подушечка из влагостойкого материала
21. Простыня одноразовая
22. Бинт (средний, широкий) нестерильный
23. Шпатель одноразовый стерильный
24. Ножницы медицинские
25. Сантиметровая лента
26. Фиксирующая медицинская повязка – косынка
27. Жгут венозный
28. Стетофонендоскоп
29. Стерильная пробирка с пробкой и пропущенным через пробку стержнем с ватным тампоном на конце
30. Штатив для пробирок на несколько гнезд
31. Шприц инъекционный однократного применения в объеме 20 мл в комплекте с иглой для набора лекарственного препарата
32. Шприц инъекционный однократного применения в объеме от 5 мл в комплекте с иглой для набора лекарственного препарата
33. Игла инъекционная однократного применения длина 40-60 мм; диаметр 0,8-1,0 мм
34. Ампула с лекарственным препаратом с нанесенным цветным маркером для вскрытия в оригинальной заводской упаковке
35. Гель электродный контактный
36. Перчатки медицинские нестерильные
37. Маска для лица 3-х слойная медицинская одноразовая нестерильная
38. Ёмкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» емкостью 1 л.
39. Ёмкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «А»

40. Ёмкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б»
41. Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А» любого цвета, кроме желтого и красного
42. Пакет для утилизации медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
43. Шариковая ручка с синими чернилами для заполнения аккредитуемым медицинской документации
44. Маркер для маркировки пробирки
45. Формы медицинской документации: медицинская карта пациента, получающего помощь в амбулаторных условиях (форма 025/у), бланк направления на исследование
46. Бумага для записей (времени наложения жгута)