

Аннотации программ

для специальности 34.02.01 Сестринское дело. Квалификация Медицинская сестра/Медицинский брат.

ОГСЭ.00 Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины:

ОГСЭ.01 Основы философии

Цель и задачи дисциплины:

Цель: формирование знаний об основных категориях и понятиях философии, ее структуре и главных проблемах на различных этапах ее становления.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста.

Содержание:

- роль философии в жизни человека и общества;
- основы философского учения о бытие;
- сущность процесса познания;
- основы научной, философской и религиозной картин мира;
- об условиях формирования личности, о свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;
- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

ОГСЭ.02 История

Цель и задачи дисциплины:

Цель: Формирование представлений об особенностях развития современной России на основе осмысления важнейших событий и проблем российской и мировой истории последней четверти XX – начала XXI вв.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в современной экономической, политической, культурной ситуации в России и мире;
- выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

Содержание:

- основные направления ключевых регионов мира на рубеже XX и XXI вв.;
- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX – начале XXI вв.;

- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих регионов мира;
- назначение ООН, НАТО, ЕС и др. организаций и их деятельности;
- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
- содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

ОГСЭ.03 Иностранный язык

Цель и задачи дисциплины:

Цель: развитие и формирование общей коммуникативной компетенции и профессионально-коммуникативной компетенции; систематизация, активизация, развитие языковых, речевых, социокультурных знаний, умений, формирование опыта их применения в различных речевых ситуациях, в том числе ситуациях профессионального общения; развитие навыков самостоятельной работы, творческих и интеллектуальных способностей обучающихся.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- общаться устно и письменно на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- переводить со словарем иностранные тексты профессиональной направленности;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

Содержание:

- формирование лексического (1200 – 1400 лексических единиц) и грамматического минимума, необходимого для чтения и перевода со словарем иностранных текстов профессиональной направленности.

ОГСЭ.04 Физическая культура

Цель и задачи дисциплины:

Цель: гармонизация духовных и физических сил, формирование таких общечеловеческих ценностей, как здоровье и физическое совершенство, создание постоянной внутренней потребности в физическом совершенствовании и здоровом образе жизни.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен уметь:

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья;
- самостоятельно составлять и выполнять комплексы физических упражнений; для развития физических качеств;
- использовать приемы контроля и самоконтроля за состоянием здоровья; уровнем физической подготовленности;
- выполнять нормативные требования по всем разделам программы.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен знать:

- роль физической культуры в общекультурном профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни;
- основные средства и методы развития физических качеств;
- содержание методов контроля и самоконтроля за состоянием здоровья, уровнем физического развития и физической подготовленности;
- основы методики проведения корректирующей гимнастики.

Содержание:

- научно-методические основы формирования физической культуры личности;
- учебно-практические основы формирования физической культуры личности (общая физическая подготовка, легкая атлетика, спортивные игры, аэробика, атлетическая гимнастика, лыжная подготовка);
- профессионально-прикладная физическая подготовка

ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи

Цель и задачи дисциплины:

Цель: развитие общей культуры, воспитания и социализации личности, формирование коммуникативной, языковой, лингвистической (языковедческой) и культуроведческой компетенции.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- повысить уровень практического владения современным русским литературным языком – в разных сферах функционирования русского языка, в письменной и устной его разновидностях.
- закрепить и углубить умения по фонетике и графике, лексике и фразеологии, грамматике и правописанию, культуре речи.
- совершенствовать орфографическую и пунктуационную грамотность, а также расширить знания по культуре речи.
- расширить уровень знаний о тексте, функциональных стилях, для совершенствования методов общения среднего медицинского работника.

Содержание:

Содержание программы ориентировано на синтез языкового, речемыслительного и духовного развития человека.

ОГСЭ.06 Этико-эстетические основы поведения

Цель и задачи дисциплины:

Цель: обучение нормам профессионального и светского этикета для общения с людьми и выполнения работы в сфере оказания медицинских услуг населению.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- Сформировать свой личный и профессиональный имидж;
- Представляться, знакомиться и устанавливать эффективное общение в различных социальных средах;
- Использовать средства косметики для коррекции лица и создания соответствующего ситуации имиджа;
- Подбирать стиль одежды в зависимости от установленных социальных условий;
- Налаживать деловой стиль отношений на работе и учебе.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- Значение и происхождение слова ЭТИКЕТ;
- Основные элементы этикета;
- Виды этикета;
- Составляющие элементы имиджа и средства его формирования;
- Основные элементы и требования гостевого этикета;
- Основы коммуникативной культуры;
- Правила поведения в общественных местах;
- Правила приветствия. Представления и прощания;
- Основные правила и принципы служебного этикета;
- Способы общения и правила поведения в медицинском учреждении.

ЕН.00 Математические и общие естественнонаучные дисциплины.

ЕН.01 Математика

Цели и задачи дисциплины:

Программа ориентирована на достижение следующих целей:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения смежных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне и дисциплин профессионального цикла, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- значение математики в профессиональной деятельности и при освоении профессиональной образовательной программы;

- основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;
- основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики;
- основы интегрального и дифференциального исчисления.

Содержание:

- применение математических методов в профессиональной деятельности;
- пределы;
- производная и её приложения;
- интеграл и его приложения;
- основы дискретной математики, теории вероятностей, математической статистики и их роль в медицине и здравоохранении.

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Цели и задачи дисциплины:

Цели – понимание обучающимися роли информации, её сбора, хранения и обработки в медицине.

Задачи – дать студенту медицинского колледжа основные представления об информационных технологиях, используемых в медицинской практике (в составе аппаратных, программных и программно-аппаратных комплексов), медицинском документообороте, современных медицинских технологиях, ставших принципиально возможными лишь с развитием информационных технологий. Приобретение и закрепление практических навыков работы с современной компьютерной техникой (персональным компьютером, периферийными устройствами), общим и профессиональным программным обеспечением, используемыми медицинскими работниками в профессиональной деятельности. Повышение общей компьютерной грамотности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- использовать в профессиональной деятельности программное обеспечение общего и специального назначения;
- применять в профессиональной деятельности компьютерные и телекоммуникационные средства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области

профессиональной деятельности;

- основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

Содержание:

- техническая и программная база информационных технологий;

- организация профессиональной деятельности с помощью Microsoft Office;

- информационные коммуникационные технологии в медицине.

ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины

ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией

Цели и задачи дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины;
- объяснять значения терминов по знакомым терминоэлементам;
- переводить рецепты и оформлять их по заданному нормативному образцу.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- элементы латинской грамматики и способы словообразования;
- 500 лексических единиц;
- глоссарий по специальности.

Содержание:

- фонетика;
- анатомическая терминология;
- фармацевтическая терминология;
- клиническая терминология.

ОП.02 Анатомия и физиология человека

Цели и задачи дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять знания о строении и функциях органов и систем организма человека при оказании сестринской помощи.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- строение человеческого тела и функциональные системы человека, их регуляцию и саморегуляцию при взаимодействии с внешней средой.

Содержание:

- анатомия и физиология человека как предмет;
- учение о тканях, понятие об органе и системах органов;
- морфофункциональная характеристика опорно-двигательного аппарата;
- морфофункциональная характеристика системы органов дыхания.
- морфофункциональная характеристика системы органов пищеварения, обмен веществ и энергии;
- морфофункциональная характеристика органов выделения; система органов репродукции;
- морфофункциональная характеристика системы кровообращения;
- система управления в организме, физиологические основы процессов регуляции.

ОП.03 Основы патологии

Цели и задачи дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека;
- определять морфологию патологически измененных тканей и органов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека;
- структурно - функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
- клинические проявления воспалительных реакций, форм воспаления;
- клинические проявления патологических изменений в различных органах и системах организма;
- стадии лихорадки.

Содержание:

- общая нозология;
- общепатологические процессы;
- частная патология.

ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики

Цели и задачи дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- проводить опрос и вести учет пациентов с наследственной патологией;

- проводить беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патологии;
- проводить предварительную диагностику наследственных болезней.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- биохимические и цитологические основы наследственности;
- закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов;
- типы наследования признаков;
- методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии;
- основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза;
- основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения;
- цели, задачи, методы и показания к медико – генетическому консультированию.

Содержание:

- цитологические и биохимические основы наследственности;
- закономерности наследования признаков;
- изучение наследственности и изменчивости;
- наследственность и патология;
- медико-генетическое консультирование.

ОП.05 Гигиена и экология человека

Цели и задачи дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- давать санитарно – гигиеническую оценку факторам окружающей среды;
- проводить санитарно – гигиенические мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, предупреждению болезней;
- проводить гигиеническое обучение и воспитание населения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- современное состояние окружающей среды и глобальные экологические проблемы;
- факторы окружающей среды, влияющие на здоровье человека;
- основные положения гигиены;
- гигиенические принципы организации здорового образа жизни;
- методы, формы и средства гигиенического воспитания населения.

Содержание:

- общая гигиена и экология;
- гигиена окружающей среды;
- гигиена жилых помещений и общественных зданий;
- гигиена питания;
- гигиена труда и охрана здоровья работающих;
- гигиена детей и подростков;
- гигиеническое обучение и воспитание населения.

ОП.06 Основы микробиологии, иммунологии

Цели и задачи дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- проводить забор, транспортировку и хранение материала для микробиологических исследований;
- проводить простейшие микробиологические исследования;
- дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам;
- осуществлять профилактику распространения инфекции.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- роль микроорганизмов в жизни человека и общества;
- морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения;
- основные методы асептики и антисептики;
- основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека, основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний;
- факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека, применение иммунологических реакций в медицинской практике.

Содержание:

- общая микробиология;
- основы дезинфекции и стерилизации;
- учение об инфекции;
- основы иммунологии.

ОП.07. Фармакология

Цели и задачи дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выписывать лекарственные формы в виде рецепта с применением справочной литературы;
- находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных;
- ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств;
- применять лекарственные средства по назначению врача;
- давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия;
- основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия лекарств по группам;
- побочные эффекты, виды реакций и осложнения лекарственной терапии;

- правила заполнения рецептурных бланков.

Содержание:

- история фармакологии, общая рецептура;
- общая фармакология, фармакокинетика, фармакодинамика лекарственных веществ;
- частная фармакология;

ОП.08 Психология

Цели и задачи дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- эффективно работать в команде;
- проводить профилактику, раннее выявление и оказание эффективной помощи при стрессе;
- осуществлять психологическую поддержку пациента и его окружения;
- регулировать и разрешать конфликтные ситуации;
- общаться с пациентами и коллегами в процессе профессиональной деятельности;
- использовать вербальные и невербальные средства общения в психотерапевтических целях;
- использовать простейшие методики саморегуляции, поддерживать оптимальный психологический климат в лечебно-профилактическом учреждении.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные направления психологии, психологию личности и малых групп, психологию общения;
- задачи и методы психологии;
- основы психосоматики;
- особенности психических процессов у здорового и больного человека;
- психологические факторы в предупреждении возникновения и развития болезни;
- особенности делового общения.

Содержание:

- основы общей психологии;
- медицинская психология;
- социальная психология.

Профессиональные модули ПМ.00

Профессиональный модуль ПМ.01 Проведение профилактических мероприятий

Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 34.02.01 Сестринское дело в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Проведение профилактических мероприятий

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения

ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание (просвещение) населения

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний

Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- проведения профилактических мероприятий при осуществлении сестринского ухода;
- уметь:
- обучать население принципам здорового образа жизни;
- проводить и осуществлять оздоровительные и профилактические мероприятия;
- консультировать пациента и его окружение по вопросам иммунопрофилактики;
- консультировать по вопросам рационального и диетического питания;
- организовывать мероприятия по проведению диспансеризации;

знать:

- современные представления о здоровье в разные возрастные периоды;
- возможные факторы, влияющие на здоровье, направления сестринской деятельности по сохранению здоровья;
- основы иммунопрофилактики различных групп населения;
- принципы рационального и диетического питания;
- роль сестринского персонала при проведении диспансеризации населения и работе «школ здоровья».

Содержание:

- Проведение профилактической работы со здоровым контингентом;
- Проведение мероприятий по профилактике нарушений здоровья;
- Проведение профилактических мероприятий в условиях первичной медико-санитарной помощи.

Профессиональный модуль ПМ.02 Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах

Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО

34.02.01 Сестринское дело в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

ПК 2.3. Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.

ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.

ПК 2.5. Соблюдать правила пользования аппаратурой, оборудованием и изделиями медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6. Вести утверждённую медицинскую документацию.

ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.

ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.

Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- осуществления ухода за пациентами при различных заболеваниях и состояниях;
- проведения реабилитационных мероприятий в отношении пациентов с различной патологией;

уметь:

- готовить пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам;
- осуществлять сестринский уход за пациентом при различных заболеваниях и состояниях;
- консультировать пациента и его окружение по применению лекарственных средств;
- осуществлять реабилитационные мероприятия в пределах своих полномочий в условиях первичной медико-санитарной помощи и стационара;
- осуществлять фармакотерапию по назначению врача;
- проводить комплексы упражнений лечебной физкультуры, основные приемы массажа;
- проводить мероприятия по сохранению и улучшению качества жизни пациента;
- осуществлять паллиативную помощь пациентам;
- вести утверждённую медицинскую документацию;

знать:

- причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента;
- пути введения лекарственных препаратов;
- виды, формы и методы реабилитации;
- правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения.

Содержание:

- участие в лечебно-диагностическом процессе;
- участие в реабилитационном процессе.

Профессиональный модуль ПМ.03 Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях

Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО

34.02.01 Сестринское дело в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах

ПК 3.2. Участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.

ПК 3.3. Взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций.

Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях;

уметь:

- проводить мероприятия по восстановлению и поддержанию жизнедеятельности организма при неотложных состояниях самостоятельно и в бригаде;

- оказывать помощь при воздействии на организм токсических и ядовитых веществ самостоятельно и в бригаде;

- проводить мероприятия по защите пациентов от негативных воздействий при чрезвычайных ситуациях;

- действовать в составе сортировочной бригады;

знать:

- причины, стадии и клинические проявления терминальных состояний;

- алгоритмы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях;

- классификацию и характеристику чрезвычайных ситуаций;

- правила работы лечебно-профилактического учреждения в условиях чрезвычайных ситуаций.

Содержание:

- оказание доврачебной помощи при неотложных и экстремальных состояниях;

- организация медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих - «Младшая медицинская сестра по уходу за больными»

Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО

34.02.01 Сестринское дело в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Младшая медицинская сестра по уходу за больными

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1.1. Обеспечивать санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря.

ПК 4.1.2. Обеспечивать перемещение и транспортировку материальных объектов и медицинских отходов.

ПК 4.1.3. Обеспечивать уход за телом умершего человека.

ПК 4.2.2. Оказание медицинских услуг по уходу.

ПК 4.2.1. Осуществлять профессиональный уход за пациентами с недостаточностью самостоятельного ухода

Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- обеспечения санитарно- гигиенических условий в медицинской организации;
- обеспечения инфекционной безопасности в медицинской организации;
- перемещения материальных объектов и медицинских отходов, применения средств малой механизации с учетом основ эргономики;
- ухода за телом умершего человека;
- оказания медицинских услуг по уходу за пациентами с недостаточностью самостоятельного ухода в медицинской организации
- соблюдения требований техники безопасности и пожарной безопасности при уходе за пациентом во время оказания простых медицинских услуг;

Содержание:

- Санитарное содержание палат, специализированных кабинетов, оборудования, инвентаря в медицинской организации;
- Перемещение, транспортировка, своевременная доставка материальных объектов и медицинских отходов в медицинской организации;
- Транспортировка и уход за телом умершего человека;
- Технология оказания медицинских услуг пациентам с недостаточностью ухода за собой.

