

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Санкт-Петербургский медицинский колледж - структурное подразделение
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»



АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Квалификация выпускника: Медицинская сестра/медицинский брат (базовый уровень)

Форма обучения: очно-заочная

Дисциплина ОГСЭ.01. ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ

Дисциплина относится к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность: ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные категории и понятия философии;
- роль философии в жизни человека и общества;
- основы философского учения о бытии;
- 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.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём, ч
Максимальная учебная нагрузка	62
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	36
теория	36
Самостоятельная работа обучающегося	26
Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины

- Философия, ее роль в жизни человека
- История философии
- Философия учения и бытие
- Философия осмыслиения природы человека
- Философии учения об обществе.
- Философия и медицина.

Дисциплина ОГСЭ.02. ИСТОРИЯ

Дисциплина относится к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX - XXI вв.);
- -сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX, начале XXI в.;
- Основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;
- назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;
- роль науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
- содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём, ч
Максимальная учебная нагрузка	62
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	20
теория	20
Самостоятельная работа обучающегося	42

Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета

Содержание дисциплины

- Вторая мировая война. Послевоенное десятилетие
- Советский Союз и страны Запада в 60 – 80 годы 20 века
- Современный мир

Дисциплина ОГСЭ. 03. ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Дисциплина относится к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

Обучающийся должен овладеть **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности

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

ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

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 использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.

ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.

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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- общаться (устно и письменно) на английском языке на профессиональные и повседневные темы;
- переводить (со словарем) английские тексты профессиональной направленности;

- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём, ч
Максимальная учебная нагрузка	194
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	104
практические занятия	104
Самостоятельная работа обучающегося	90
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины

- Вводно-коррективный курс: разговорно-бытовая лексика, грамматический минимум.
- Анатомия человека
- История медицины
- Медицинские учреждения
- Микробиология
- Здоровый образ жизни
- Болезни. Первая медицинская помощь
- Проблемы современного человека
- Страноведение

Дисциплина ОГСЭ.04. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Дисциплина относится к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:
Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь**:

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать**:

- роль физической культуры в общекультурном, социальном и физическом развитии человека;

- основы здорового образа жизни.

Виды учебной работы и объем учебных часов

Вид учебной работы	Объем, ч
Максимальная учебная нагрузка (всего)	348
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	16
в том числе:	
теоретические занятия	16
практические занятия	332
Внеаудиторная (самостоятельная) работа	332
Промежуточная аттестация в форме зачета	

Разделы дисциплины

Научно-методические основы формирования физической культуры личности

1. Общекультурное и социальное значение физической культуры. Здоровый образ жизни.

Учебно-практические основы формирования физической культуры личности.

2. Общая физическая подготовка
3. Легкая атлетика
4. Спортивные игры
5. Аэробика, атлетическая гимнастика.

Дисциплина ОГСЭ.05. РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ

Дисциплина относится к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу основной профессиональной образовательной программы Дисциплина Русский язык и культура речи является учебной дисциплиной вариативной части цикла основной профессиональной образовательной программы по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- осуществлять речевой самоконтроль; оценивать устные и письменные высказывания с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач;
- анализировать языковые единицы с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления;
- проводить лингвистический анализ текстов различных функциональных стилей и разновидностей языка;
- извлекать необходимую информацию из различных источников: учебно-научных текстов, справочной литературы, средств массовой информации;
- применять в практике речевого общения основные орфоэпические, лексические, грамматические нормы современного русского литературного языка;
- соблюдать в практике письма орфографические и пунктуационные нормы современного русского литературного языка;
- соблюдать нормы речевого поведения в различных сферах и ситуациях общения.

В результате освоения дисциплины студент должен знать терминологическую базу преподаваемого предмета.

В результате освоения дисциплины студент должен владеть:

- навыками составления текстов научного и официально-делового стилей;
- навыками публичной речи;

Виды учебной работы и объем учебных часов

Вид учебной работы	Объем, ч
Максимальная учебная нагрузка (всего)	60
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
теоретические занятия	36
Внеаудиторная (самостоятельная) работа	24
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Разделы дисциплины

1. Историческое развитие русского языка
2. Современные языковые нормы
3. Лингвистика текста

Дисциплина ОГСЭ.06. РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ

Дисциплина относится к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу основной профессиональной образовательной программы. Дисциплина Религиоведение является учебной дисциплиной вариативной части цикла основной профессиональной образовательной программы по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

В результате изучения учебной дисциплины Религиоведение обучающийся должен: знать

- причины происхождения множества форм религиозного мировоззрения;
- эволюцию религиозного мировоззрения в различные исторические эпохи;
- функции, выполняемые религиозным мировоззрением в обществе;
- связь религии и жизненного уклада различных народов;

В результате изучения учебной дисциплины Религиоведение обучающийся должен уметь:

- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни;
- вести диалог с людьми разных культур и религиозных представлений;
- находить компромисс и общую точку зрения по важным вопросам с представителями разных конфессий

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём, ч
Максимальная учебная нагрузка	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	
теория	28
Самостоятельная работа обучающегося	20
Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины:

Предмет Религиоведение

Формы религиозных верований

Национальные религии

Мировые религии

Нетрадиционные религиозные верования

Наука и религия

Культура и религия

Дисциплина ОГСЭ.07. ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

Дисциплина относится к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу основной профессиональной образовательной программы. Дисциплина Основы экономики является учебной дисциплиной вариативной части цикла основной профессиональной образовательной программы по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

В результате изучения учебной дисциплины Основы экономики обучающийся должен: знать

- функции денег,
- банковскую систему,
- причины различий в уровне оплаты труда,
- основные виды налогов,
- организационно-правовые формы предпринимательства,
- виды ценных бумаг,
- факторы экономического роста;

В результате изучения учебной дисциплины Основы экономики обучающийся должен уметь:

- приводить примеры: факторов производства и факторных доходов, общественных благ, российских предприятий разных организационных форм, глобальных экономических проблем;
- описывать: действие рыночного механизма, основные формы заработной платы и стимулирования труда, инфляцию, основные статьи госбюджета России, экономический рост, глобализацию мировой экономики;
- объяснять: взаимовыгодность добровольного обмена, причины неравенства доходов, виды инфляции, проблемы международной торговли;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни:

- для получения и оценки экономической информации;
- оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, члена семьи и гражданина.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём, ч
Максимальная учебная нагрузка	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	
теория	28
Самостоятельная работа обучающегося	20
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины:

Экономика и экономическая наука

Рыночная экономика

Труд и заработка плата

Государство и экономика

Международная экономика

Дисциплина ЕН.01. МАТЕМАТИКА

Дисциплина относится к математическому и общему естественнонаучному циклу основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность: ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности. Обучающийся должен овладеть профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

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 3.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.

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

В результате освоения учебной 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 дифференциального и интегрального исчисления.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.

Виды учебной работы и объем учебных часов

Вид учебной работы	Объем, ч
Максимальная учебная нагрузка	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	16
теория	16
практические занятия	
Самостоятельная работа обучающегося	32
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины:

1. Области применения математических методов в медицине.
2. Метрическая система единиц.
3. Применение математических методов и их систематизация при решении задач в медицине(терапии и фармакологии)
4. Теория вероятностей и математическая статистика(ее роль в медицине и здравоохранении).
5. Дифференциальное и интегральное исчисление(исследование функций и построение графиков).

Дисциплина ЕН.02. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Дисциплина Информационные технологии в профессиональной деятельности относится к дисциплинам математического и общего естественнонаучного цикла.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Обучающийся должен овладеть профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности

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

ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

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 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

Задача данного курса – 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.

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;

Виды учебной работы и объем учебных часов

Вид учебной работы	Объем, ч
Максимальная учебная нагрузка	120
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	36
теория	16
практические занятия	20
Самостоятельная работа обучающегося	84
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины:

1. Теоретические основы информационных технологий
2. Технологии работы с Приложениями WINDOWS
3. Информационные технологии в здравоохранении.
4. Использование Приложений WINDOWS в профессиональной деятельности медицинского работника.
5. Телекоммуникационные технологии.
6. Работа в компьютерных сетях.
7. Работа с программами медицинского назначения.

Дисциплина ОП.01. ОСНОВЫ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА С МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИЕЙ

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение

Обучающийся должен овладеть соответствующими основным видам профессиональной деятельности

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

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

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

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК 3.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.

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

В результате освоения учебной 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 учебной дисциплины обучающийся должен знать:

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

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём, ч
Максимальная учебная нагрузка	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	36
теория	4
практические занятия	32
Самостоятельная работа обучающегося	18
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины:

- Фонетика
- Анатомическая терминология
- Фармацевтическая терминология
- Клиническая терминология

Дисциплина ОП.02. АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи учебной дисциплины : требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

Обучающийся должен овладеть профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности

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

ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

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 использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.

ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.

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.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

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

Вариативная часть в объеме 44 часов введена с целью углубления и расширения знаний по учебной дисциплине ОП.02. Анатомия и физиология человека.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём, ч
Максимальная учебная нагрузка	186
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	116
теория	68
практические занятия	48
Самостоятельная работа обучающегося	70
Промежуточная аттестация в форме экзамена	

Содержание дисциплины:

1. Анатомия и физиология как науки.
2. Человек – предмет изучения анатомии и физиологии
3. Отдельные вопросы цитологии и гистологии
4. Общие вопросы анатомии и физиологии опорно-двигательного аппарата
5. Общие вопросы анатомии и физиологии сердечно-сосудистой системы
6. Анатомия и физиология дыхательной системы

7. Общие вопросы анатомии и физиологии пищеварительной системы
8. Общие вопросы анатомии и физиологии мочевыделительной системы человека
9. Общие вопросы анатомии и физиологии репродуктивной системы человека
10. Анатомо-физиологические аспекты саморегуляции функций организма

Дисциплина ОП.03 ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи учебной дисциплины : требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности. Обучающийся должен овладеть профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности

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

ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

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 использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.

ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.

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.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека

В результате освоения учебной 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.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём, ч
Максимальная учебная нагрузка	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	16
теория	16
практические занятия	
Самостоятельная работа обучающегося	38
Промежуточная аттестация в форме зачета	

Содержание дисциплины:

- 1.Значение окружающей среды и свойств организма при патологии
- 2.Повреждения
- 3.Нарушения кровообращения и лимфообращения
- 4.Воспаление
- 5.Приспособительные и компенсаторные процессы
- 6.Иммунопатологические процессы
- 7.Опухоли
- 8.Общие реакции организма на повреждение.
- 9.Экстремальные состояния

Дисциплина ОП.04. ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА С ОСНОВАМИ МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи учебной дисциплины : требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность: ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

Обучающийся должен овладеть **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам деятельности

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

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 2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

В результате освоения учебной 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 учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- биохимические и цитологические основы наследственности;
- закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов;
- 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.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём, ч
Максимальная учебная нагрузка	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	32
теория	20
практические занятия	12
Самостоятельная работа обучающегося	22
Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины:

1. Генетика человека с основами медицинской генетики –теоретический фундамент современной медицины
2. Наследственность
3. Изменчивость генетического материала
4. Профилактика наследственной патологии

Дисциплина ОП.05. ГИГИЕНА И ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи учебной дисциплины : требования к результатам освоения учебной дисциплины

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Обучающийся должен овладеть профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности

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

ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

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.

В результате освоения учебной 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 учебной 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.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём, ч
Максимальная учебная нагрузка	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	32
теория	20
практические занятия	12
Самостоятельная работа обучающегося	40
Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Общая гигиена и экология.

Тема 1.1 Предмет и задачи общей гигиены и экологии.

Раздел 2. Гигиена окружающей среды.

Тема 2.1. Гигиена воздушной среды.

Тема 2.2. Гигиена воды и водоснабжения населенных мест.

Раздел 3. Гигиена жилых помещений и общественных зданий.

Тема 3.1. Гигиенические основы планировки и благоустройства населенных мест.

Раздел 4. Гигиена питания.

Тема 4.1. Основные принципы рационального питания.

Тема 4.2. Питательные вещества, их значение, нормирование и источники питания.

Тема 4.3. Качество и безопасность продуктов питания.

Тема 4.4. Пищевые отравления.

Раздел 5. Гигиена труда и охрана здоровья работающих.

Тема 5.1. Гигиена труда, основы физиологии труда.

Раздел 6. Гигиена детей и подростков.

Тема 6.1. Основные проблемы гигиены детей и подростков. Личная гигиена. Гигиена детских учреждений.

Тема 6.2. Гигиенические требования к планировке, оборудованию и содержанию детских и подростковых сооружений.

Тема 6.3. Гигиенические требования к организации учебно- воспитательного процесса.

Гигиенические принципы построения режима дня.

Раздел 7. Гигиеническое обучение и воспитание населения.

Тема 7.1. Здоровый образ жизни вопросы личной гигиены.

Тема 7.2. Гигиеническое воспитание населения.

Дисциплина ОП.06. ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам основной профессиональной образовательной программы.

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности. Обучающийся должен овладеть профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности

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

ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

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

ПК 2.3. Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.

ПК 2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

Цели и задачи учебной дисциплины : требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения учебной 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 учебной 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.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём, ч
Максимальная учебная нагрузка	108
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	32
теория	20
практические занятия	12
Самостоятельная работа обучающегося	76
Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины:

Раздел 1.

Общая микробиология

Тема 1.1. Введение

Предмет и задачи медицинской микробиологии и иммунологии

Тема 1.2.

Классификация микроорганизмов. Типы взаимоотношений

Тема 1.3.

Классификация бактерий. Морфология бактерий

Тема 1.4.

Физиология бактерий

Тема 1.5.

Экология микроорганизмов

Тема 1.6.

Классификация и структура вирусов. Культивирование и репродукция вирусов

Тема 1.7.

Учение об инфекционном и эпидемическом процессах

Тема 1.8

Общая характеристика и классификация простейших. Частная протозоология

Раздел 2. Основы иммунологии

Тема 2.1.

Учение об иммунитете

Дисциплина ОП.07. ФАРМАКОЛОГИЯ

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи учебной дисциплины : требования к результатам освоения учебной дисциплины

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

Обучающийся должен овладеть профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности

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 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выписывать лекарственные формы в виде рецепта с использованием 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 форм;

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.

Вариативная часть в объеме 42 часов введена с целью углубления и расширения знаний по учебной дисциплине ОП.07. Фармакология.

Виды учебной работы и объем учебных часов

Вид учебной работы	Объем, ч
Максимальная учебная нагрузка	171
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	60
теория	48
практические занятия	12
Самостоятельная работа обучающегося	111
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины:

1. Общая рецептура
2. Фармакокинетики. Фармакодинамика
3. Противомикробные вещества
4. Вещества, влияющие на периферическую нервную систему
5. Вещества, влияющие на центральную нервную систему
6. Вещества, влияющие на систему дыхания
7. Вещества, влияющие на сердечно-сосудистую систему
8. Вещества, влияющие на систему пищеварения
9. Вещества, влияющие на систему крови
10. Препараты гормонов
11. Витамины
12. Основные принципы лечения острых отравлений

Дисциплина ОП.08. ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи учебной дисциплины : требования к результатам освоения учебной дисциплины

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность: ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Обучающийся должен овладеть профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности

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

ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

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 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- консультировать по вопросам правового взаимодействия гражданина с системой здравоохранения;
- рассчитывать и анализировать показатели общественного здоровья населения;
- вести утвержденную медицинскую документацию;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- факторы, определяющие здоровье населения;
- показатели общественного здоровья населения, методику их расчета и анализа;
- первичные учетные и статистические документы;

- основные показатели, используемые для оценки деятельности лечебно-профилактического учреждения;
- систему организации оказания медицинской помощи городскому и сельскому населению;
- законодательные акты по охране здоровья населения и медицинскому страхованию;
- принципы организации экономики, планирования и финансирования здравоохранения;
- принципы организации и оплаты труда медицинского персонала в лечебно-профилактических учреждениях.

Виды учебной работы и объем учебных часов

Вид учебной работы	Объем, ч
Максимальная учебная нагрузка	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	28
теория	12
практические занятия	16
Самостоятельная работа обучающегося	26
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины:

1. Общественное здоровье и факторы его определяющие
2. Показатели здоровья
3. Система охраны, укрепления и восстановления здоровья. Правовые основы охраны здоровья
4. Организация лечебно-профилактической помощи.
5. Организация медицинской помощи сельскому населению.
6. Современные проблемы укрепления здоровья и профилактики заболеваний.
7. Качество медицинской помощи.
8. Экспертиза трудоспособности
9. Основы управления и экономики здравоохранения.
10. Медицинское страхование

Дисциплина ОП.09. ПСИХОЛОГИЯ

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи учебной дисциплины : требования к результатам освоения учебной дисциплины

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

Обучающийся должен овладеть профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности

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

ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

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 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.

ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.

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.

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

Вариативная часть в объеме 36 часов введена с целью углубления и расширения знаний по учебной дисциплине ОП.09. Психология.

Виды учебной работы и объем учебных часов

Вид учебной работы	Объем, ч
Максимальная учебная нагрузка	183
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	56
теория	28
практические занятия	28
Самостоятельная работа обучающегося	127
Промежуточная аттестация в форме дифференциального зачета	

Содержание дисциплины:

1. Основы общей психологии
2. Социальная психология
3. Медицинская психология
4. Психология общения

Дисциплина ОП.10. ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Обучающийся должен овладеть профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности

- ПК 1.1. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения.
- ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.
- ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.
- 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 использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.
- ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.
- ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.
- ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.
- 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать необходимые нормативно-правовые документы;
- защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством;
- анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные положения Конституции Российской Федерации;
- права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;
- понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;
- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;
- организационно-правовые формы юридических лиц;
- правовое положение субъектов предпринимательской деятельности;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- порядок заключения трудового договора и основания его прекращения;
- правила оплаты труда;
- роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения;
- право социальной защиты граждан;
- понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника;
- виды административных правонарушений и административной ответственности;
- нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров

Вариативная часть в объеме 36 часов введена с целью углубления и расширения знаний по учебной дисциплине ОП.10. Правовое обеспечение профессиональной деятельности..

Виды учебной работы и объем учебных часов

Вид учебной работы	Объем, ч
Максимальная учебная нагрузка	105
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	24

теория	12
практические занятия	12
Самостоятельная работа обучающегося	81
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины:

1. История законодательства, регулирующего деятельность медицинских работников
2. Законодательство Российской Федерации об охране здоровья граждан
3. Права и обязанности лечебных учреждений и граждан при оказании медицинской помощи
4. Особенности правового регулирования отдельных видов медицинской деятельности
5. Основы законодательства в обеспечении социальной защиты населения
6. Подготовка средних медицинских работников
7. Законодательные основы предпринимательской деятельности
8. Ответственность медицинских работников учреждений, пациентов

Дисциплина ОП.11. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Обучающийся должен овладеть профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности

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

ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

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 использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.

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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять специальные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового уничтожения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступление на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых специальных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим.

Виды учебной работы и объем учебных часов

Вид учебной работы	Объем, ч
Максимальная учебная нагрузка	102
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	44
теория	20
практические занятия	24
Самостоятельная работа обучающегося	58
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины:

- Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера
- Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.
- Основы военной службы и обороны государства.

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ
ПМ. 01 ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ****Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППССЗ Санкт-Петербургского медицинского колледжа – структурного подразделения ФГБОУ ВО ПГУПС в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 34.02.01 Сестринское дело в части освоения основного вида деятельности (ВД): лечебно-диагностической деятельности 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.

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Цели и задачи модуля: требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом 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»

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля

Вид учебной работы	Объём, ч
Максимальная учебная нагрузка	234
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	124
теория	44
практические занятия	60
Курсовая работа	20
Учебная практика	1,5 недели
Производственная практика	2 недели
Самостоятельная работа обучающегося	110
Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного	

Содержание ПМ. 01 Проведение профилактических мероприятий

МДК 01.01 Здоровый человек и его окружение

Раздел 1. Здоровье. Потребности человека. Рост и развитие.

Часть 1. Здоровый ребенок. Периоды детского возраста.

Здоровье. Потребности человека. Рост и развитие . Антенатальный, неонатальный периоды.

Здоровье детей. Период младенчества

Вскрмливание детей первого года жизни. Виды вскармливания.

Преддошкольный и дошкольный период

Период школьного, подросткового и юношеского возраста

Часть 2. Здоровые мужчина и женщина зрелого возраста

Период юношеского возраста.

Особенности мужского и женского организма в зрелом возрасте
Здоровье семьи.

Период беременности и родов.
Климактерический период.

Часть 3. Здоровье лиц пожилого и старческого возраста

Введение в геронтологию. Теории и механизмы старения

Анатомо-физиологические и психологические особенности лиц пожилого и старческого возраста.

Медицинская защита и социальная защита населения старших возрастных групп.

Искусство продления жизни, медико-социальные аспекты смерти.

Раздел 2 Сестринское обеспечение профилактических мероприятий.

МДК.01.02 Основы профилактики

Концепция охраны и укрепления здоровья.

Профилактика заболеваний, зависящих от образа жизни.

Центры и школы здоровья

Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний

Профилактика заболеваний органов дыхания и ЛОР органов.

Профилактика заболеваний желудочно-кишечного тракта.

Профилактика заболеваний опорно-двигательного аппарата

Профилактика расстройств здоровья у женщин и мужчин

Профилактика онкологических заболеваний

Профилактика нарушений углеводного обмена и сахарного диабета

Профилактика нервно-эмоциональных расстройств.

Раздел 3. Осуществление профилактических мероприятий в условиях первичной медико-санитарной помощи.

МДК.01.03 Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи населению.

Организация и структура системы первичной медико-санитарной помощи.

Профилактика неинфекционных заболеваний.

Диспансеризация.

Профилактика инфекционных заболеваний.

Социальное партнерство в профилактической деятельности.

Участие медицинской сестры в экспертизе трудоспособности.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ **ПМ.02 УЧАСТИЕ В ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОМ И** **РЕАБИЛИТАЦИОННОМ ПРОЦЕССАХ**

Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППССЗ Санкт-Петербургского медицинского колледжа – структурного подразделения ФГБОУ ВО ПГУПС в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 34.02.01 Сестринское дело, в части освоения основного вида деятельности (ВД):

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

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

ПК 2.3. Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами.

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

ПК 2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий

медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.

ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом 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 утвержденную медицинскую документацию

знать:

- причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, организацию и методы оказания сестринской помощи при нарушениях здоровья;
 - пути введения лекарственных препаратов;
 - виды, формы и методы реабилитации;
- правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения

Вариативная часть – 412 часа введена с целью углубления и расширения знаний по всем разделам профессионального модуля.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля

Вид учебной деятельности	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	1452
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	768
теория	336
практические занятия	432
Курсовая работа	-
Учебная практика	5 1/2 недель
Производственная практика	7 недель
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	684
Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного	

Содержание ПМ.02 Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах

МДК 02. 01. Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях

Раздел 1.

Тема 1. Сестринский уход в терапии.

Сестринское дело в терапии, цели и задачи дисциплины. Сестринское дело в системе первичной медико-социальной помощи

Методы обследования пациента: субъективные, объективные, дополнительные.

Сестринское обследование пациентов при заболеваниях органов дыхания. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания Основные симптомы и синдромы при заболеваниях дыхательной системы.

Сестринский уход при заболеваниях органов дыхания: бронхитах, пневмониях.

Сестринский уход при хронических неспецифических (обструктивных) заболеваниях легких. ХОБЛ. Сестринская помощь при бронхиальной астме. Сестринский уход при деструктивных (гнойных) заболеваниях легких и заболеваниях плевральной полости:

Сестринский уход при раке легкого. Особенности заболеваний дыхательной системы у лиц пожилого и старческого возраста. Сестринский уход при профессиональных заболеваниях органов дыхательной системы

Сестринское обследование пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы Сестринский уход при гипертонической болезни. Электрокардиография. Сестринский уход при ревматизме, пороках сердца

Сестринский уход при атеросклерозе и ишемической болезни сердца.

Сестринский уход при инфаркте миокарда (ОИМ)

Сестринский уход при острой сердечнососудистой и хронической сердечной недостаточности (ХСН). Особенности заболеваний сердечнососудистой системы у пациентов пожилого и старческого возраста.

Сестринское обследование пациентов с заболеваниями органов пищеварения. Сестринский уход при гастритах, язвенной болезни, раке желудка

Сестринский уход при заболеваниях кишечника желчевыводящих путей хронических гепатитах, циррозах печени. Особенности заболеваний органов пищеварения у лиц пожилого и старческого возраста.

Сестринское обследование пациентов при заболеваниях почек и мочевыделительной системы.

Сестринский уход при гломерулонефритах, пиелонефритах, острой и хронической почечной недостаточности (ХПН). Особенности заболеваний мочевыделительной системы у лиц пожилого и старческого возраста

Сестринское обследование пациентов при заболеваниях эндокринной системы. Сестринский уход при заболеваниях щитовидной железы.

Сестринский уход при сахарном диабете, осложнениях сахарного диабета.

Сестринский уход при ожирении. Сестринский уход при хронической надпочечниковой недостаточности. Сестринский уход при заболеваниях крови и органов кроветворения.

Сестринский уход при анемиях и лейкозах.

Методы обследования при заболеваниях костно-мышечной системы. Сестринский уход при ревматоидном полиартрите и деформирующем остеоартрозе, остеопорозе. Особенности заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста.

Тема 2. Сестринский уход в неврологии

Введение в неврологию. Основные симптомы и синдромы неврологических расстройств.

Принципы сестринского процесса в невропатологии.

Сестринский уход при воспалительных заболеваниях нервной системы.

Сестринский уход при заболеваниях периферической нервной системы (ПНС).

Сестринский уход при нарушениях мозгового кровообращения.

Сестринский уход при травмах головного и спинного мозга.

Сестринский уход при объемных процессах нервной системы.

Сестринский уход при дегенеративных заболеваниях нервной и нервно-мышечной системы

Роль медсестры в проведении лечебно-диагностических, реабилитационных и профилактических мероприятий

Тема 3. Сестринский уход в психиатрии и наркологии

Введение. Детская психиатрия. Общая психиатрия.

Сестринский уход при шизофрении и биполярном расстройстве

Сестринский уход при врожденной умственной отсталости и геронтопсихиатрии.

Тема 4. Сестринский уход в дерматовенерологии

Сестринский уход в дерматологии.

Сестринский уход при аллергических, аутоиммунных и мультифакторных заболеваний кожи и ее придатков.

Сестринский уход при заболеваниях кожи неинфекционной природы.

Сестринский уход при инфекционных и паразитарных заболеваниях кожи

Сестринский уход у пациентов с венерическими заболеваниями.

Сестринский уход у пациентов с сифилисом.

Тема 5. Клиническая фармакология.

Общие вопросы клинической фармакологии.

Клинико-фармакологические характеристики антиангинальных средств.

Клинико-фармакологические характеристики гипотензивных веществ.

Клинико-фармакологические характеристики кардиотонических веществ.

Фармакотерапия острой сердечной недостаточности, хронической сердечной недостаточности.

Фармакотерапия СБО, бронхиальной астмы.

Фармакотерапия язвенной болезни.

Клинико-фармакологические характеристики желчегонных и слабительных средств.

Клинико- фармакологические характеристики веществ, влияющих на поджелудочную железу.

Гиполипидемические вещества.

Клинико- фармакологические характеристики глюкокортикоидов.

Фармакотерапия сахарного диабета.

Клинико- фармакологические характеристики маточных средств.

Клинико- фармакологические характеристики антигистаминных препаратов.

Противовирусные средства.

Клинико- фармакологические характеристики противобактериальных средств.

Основные принципы лечения острых отравлений лекарственными веществами.

Тема 6. Сестринский уход в хирургии.

Этапы развития и становления хирургии. Организация хирургической помощи.

Профилактика хирургической инфекции. Роль м/с в профилактике ВБИ.

Обзор современных антисептиков

Сестринское дело в анестезиологии. Виды местной и общей анестезии.

Стадии наркоза. Средства премедикации.

Кровотечения. Гемостаз. Отдельные виды кровотечений. Роль м/с в проведении гемостатической терапии.

Основы трансфузиологии. Кабинет трансфузионной терапии.

Сестринское дело в десмургии. Правила и способы наложения бинтовых и твёрдых повязок.

Работа м/с в учреждениях первичной медико-санитарной помощи.

Хирургическая деятельность м/с в периоперативном периоде. Предоперационная подготовка пациентов. Послеоперационный уход.

Сестринский уход за онкологическими пациентами. Организация онкологической помощи.

Сестринский уход в гнойной хирургии. Острая аэробная хирургическая инфекция.

Анаэробная хирургическая инфекция. Сестринский уход в травматологии. Термическая травма: ожоги и отморожения. Электротравма.

Открытые повреждения. Раны. Термические поражения. Закрытые повреждения ОДА: ушибы, вывихи, переломы. Синдром длительного сдавления. Травматический шок.

Черепно-мозговые травмы, травмы органов шеи. Травмы и заболевания органов грудной полости. Травма позвоночника и костей таза. Сестринский уход в ангиохирургии.

Сестринский уход в абдоминальной хирургии. Хирургические заболевания и травмы прямой кишки. Хирургические заболевания и травмы органов мочевыделительной системы.

Тема 7. Сестринский уход в оториноларингологии.

Введение, история предмета. Анатомия, физиология, болезни носа, околоносовых пазух.

Методы исследования

Анатомия, физиология, болезни глотки. Методы исследования, сестринский уход.

Анатомия, физиология, болезни гортани. Методы исследования, сестринский уход.

Анатомия, физиология, болезни уха. Методы исследования, сестринский уход.

Анатомия, физиология, болезни уха. Методы исследования, сестринский уход.

Тема 8. Сестринский уход в офтальмологии.

Система организации офтальмологической помощи. Сестринский уход в офтальмологии

Анатомия зрительного анализатора и его вспомогательного аппарата.

Зрительные функции глаза и методы их исследования

Ожоги глаза и его вспомогательного аппарата. Лекарственные препараты, применяемые в офтальмологии. Повреждения глазного яблока и придаточного аппарата.

Острые воспалительные заболевания глаз. Нарушение гидро – и гемодинамики глаза.

Сестринский уход у пациентов с глаукомой и отслойкой сетчатки

Тема 9. Сестринский уход в акушерстве.

Организация акушерско-гинекологической помощи.

Методы обследования в акушерстве. Сестринский уход при в физиологическом течении беременности, родов и послеродового периода.

Особенности сестринской помощи при уходе за беременной с гестозом.

Особенности сестринского ухода при кровотечениях в первой и второй половине беременности.

Особенности сестринского ухода при кровотечениях в первой и второй половине беременности

Тема 10. Сестринский уход при патологии репродуктивной функции.

Методы обследования в гинекологии. Диспансерное наблюдение гинекологических больных.

Особенности сестринского ухода при нарушениях менструального цикла.

Особенности сестринского ухода при воспалительных заболеваниях женских половых органов, бесплодии.

Особенности сестринского ухода при доброкачественных и злокачественных заболеваниях гениталий.

Тема 11. Сестринский уход в педиатрии.

Особенности сестринского ухода при работе с детьми разного возраста в условиях стационара и поликлиники.

Особенности сестринских вмешательств и оценка их эффективности у детей разного возраста.

Сестринский уход за недоношенным ребенком.

Сестринский уход при пограничных состояниях новорожденных.

Сестринский уход при асфиксии, родовой травме и ГБН у новорожденных.

Наследственные и врожденные заболевания новорожденных

Заболевания кожи новорожденных.

Сестринский уход при аномалиях конституции у детей раннего возраста.

Сестринский уход при рахите и гипервитаминозе Д

Дистрофии у детей раннего возраста.

Стоматиты у детей

Сестринский уход при заболеваниях органов пищеварения у детей младшего возраста.

Острая функциональная диспепсия.

Сестринский уход при заболеваниях органов пищеварения у детей старшего возраста.

Сестринский уход при гельминтозах у детей Аскаридоз. Энтеробиоз.

Особенности сестринского ухода за детьми с ограниченными возможностями.

Особенности сестринского ухода при аллергических заболеваниях у детей.

Сестринский уход при ВПС, ревматической лихорадке и хорее у детей.

Сестринский уход при болезнях крови и органов кроветворения у детей.

Сестринский уход при заболеваниях органов дыхания у детей. СУ при заболеваниях ЛОР-органов у детей.

Сестринский уход при болезнях обмена веществ (ожирение, сахарный диабет, гипотиреоз) у детей.

Сестринский уход при заболеваниях мочевыделительной системы у детей.

Сестринский уход при инфекционных заболеваниях у детей. Особенности проведения профилактических мероприятий при инфекционных заболеваниях у детей.

Сестринский уход при ОРВИ, гриппе и менингококковой инфекции у детей.

Сестринский уход при дифтерии и скарлатине у детей.

Сестринский уход при кори, краснухе и ветряной оспе у детей.

Сестринский уход при эпидемическом паротите и коклюше у детей.

Сестринский уход при острых кишечных инфекциях и вирусных гепатитах у детей.

Сестринский уход и профилактика туберкулеза у детей. СУ при полиомиелите у детей.

Тема 12. Сестринский уход при инфекционных заболеваниях

Общая патология инфекционных заболеваний.

Особенности диагностики инфекционных болезней.

Особенности лечения и профилактики инфекционных заболеваний.

Клинико-эпидемиологический обзор кишечных инфекций (брюшной тиф, пищевая токсикоинфекция, ботулизм, сальмонеллез, сестринский уход.

Клинико-эпидемиологический обзор кишечных инфекций (дизентерия, холера), сестринский уход.

Клинико-эпидемиологический обзор вирусных гепатитов (A, B, C, D, E), сестринский уход.

Клинико-эпидемиологический обзор инфекций дыхательных путей (грипп и другие ОРВИ, инфекционный мононуклеоз, менингококковая инфекция), сестринский уход.

Клинико-эпидемиологический обзор кровяных (трансмиссивных) инфекций (малярия, сыпной тиф, болезнь Брилла, клещевой энцефалит, Лайм- боррелиоз), сестринский уход.

Клинико-эпидемиологический обзор зоонозных инфекций (геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, бруцеллез, лептоспироз). Клинико-эпидемиологический обзор кровяных (трансмиссивных) инфекций (чума, сибирская язва), сестринский уход.

Клинико-эпидемиологический обзор инфекций с нарушением покровов и слизистых (столбняк, бешенство), сестринский уход.

Особенности сестринского ухода при возникновении ВИЧ-инфекции.

Тема 13. Сестринский уход во фтизиатрии.

Введение во фтизиатрию. Общие сведения о туберкулезе.

Сестринский уход при туберкулезе органов дыхания.

Сестринский уход при туберкулезе внелегочной локализации.

Общие принципы лечения и профилактики туберкулезной инфекции.

Тема 14. Функциональная диагностика.

Анатомо-физиологические основы ЭКГ. Проводящая система сердца.

Методика регистрации ЭКГ. Элементы нормальной ЭКГ. Анализ ЭКГ

ЭКГ при различной кардиальной патологии.

Велоэргометрия, суточное мониторирование, ультразвуковая диагностика, функция внешнего дыхания, реография и другие методики функциональной диагностики.

Медикаментозные пробы.

Тема 15. Основы лабораторной диагностики.

Лабораторные методы исследования мочи

Гематологические методы исследования. Дополнительные методы исследования крови.

Биохимические исследования крови

Лабораторные методы исследования мокроты и кала

МДК 02.02. Участие в реабилитационных мероприятиях

Организационно-методические основы реабилитации

Медицинские аспекты инвалидности. Реабилитационный процесс

Средства реабилитации

Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы

Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с патологией центральной и периферической нервной системы

Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с патологией дыхательной системы

Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с патологией сердечно-сосудистой системы

Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с заболеваниями пищеварительной системы

Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы

Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с нарушениями обмена веществ

Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с ограниченными возможностями по зрению
Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с ограниченными возможностями по слуху
Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

ПМ. 03 ОКАЗАНИЕ ДОВРАЧЕБНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ НЕОТЛОЖНЫХ И ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЯХ

Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППССЗ Санкт-Петербургского медицинского колледжа – структурного подразделения ФГБОУ ВО ПГУПС в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 34.02.01 Сестринское дело, в части в части освоения основного вида деятельности (ВД): **«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.
- Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:
 - ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
 - ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.
 - ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
 - ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
 - ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
 - ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
 - ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
 - ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.
 - ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.
 - ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
 - ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
 - ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
 - ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом 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.

В ПМ03 «Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях» из вариативной части введен МДК «Сестринский уход при неотложных состояниях» в объеме 96 часов.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля

Вид учебной работы	Объём, ч
Максимальная учебная нагрузка	441
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	164
теория	64
практические занятия	100
Учебная практика	1 1/2 неделя
Производственная практика	1 неделя
Самостоятельная работа обучающегося	277
Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного	

Содержание ПМ.03 «Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях»:

МДК 03.01 Основы реаниматологии:

Организация реаниматологической помощи населению.

Терминальные состояния. Базовая сердечно-лёгочная мозговая реанимация.

Интенсивная терапия при острой дыхательной недостаточности.

Интенсивная терапия при острой сердечной и острой сердечно – сосудистой недостаточности.

Реанимация и интенсивная терапия при острых нарушениях кровообращения ЦНС.

Интенсивная терапия при коматозных состояниях.

Интенсивная терапия при шоках различного генеза.

Реанимация и интенсивная терапия при острых отравлениях.

Особенности реанимационного пособия при несчастных случаях.

МДК 03.02 Медицина катастроф

Медицина катастроф. Предмет и задачи медицины катастроф, основные формирования ВСМК

Медико-тактическая характеристика природных катастроф. Выживаемость в автономных условиях

Медико-тактическая характеристика эпидемических очагов, в том числе особо опасных инфекций. Противоэпидемические мероприятия при ЧС

Медико-тактическая характеристика очагов катастроф на радиационно-опасных объектах. Радиационные поражения.

Лечебно-эвакуационное обеспечение в чрезвычайных ситуациях. Оснащение медицинской службы. Организация и объём первой медицинской и доврачебной помощи в ЧС.

Оформление документации при оказании медицинской помощи в условиях ЧС.

Индивидуальные средства защиты.

Оказание первой медицинской и доврачебной помощи. Первая медицинская и доврачебная помощь при кровотечениях

Травмы опорно-двигательного аппарата. Первая медицинская и доврачебная помощь при: ожогах и холодовой травме; при черепно-мозговой травме; при повреждении грудной клетки, живота; при повреждениях опорно-двигательного аппарата

Травматический шок. Синдром длительного сдавления.

Термические поражения, радиационные поражения и химические поражения, поражения отравляющими веществами. Первая медицинская и доврачебная помощь.

МДК 03.03. Сестринский уход при неотложных состояниях.

Тема 1. Сестринский уход при неотложных состояниях в хирургии.

Сестринский уход при травмах опорно-двигательного аппарата

Сестринский уход при травмах головы, шеи

Сестринский уход при травмах грудной клетки и органов средостения.

Сестринский уход при травмах позвоночника, костей таза живота и органов брюшной полости.

Сестринский уход при термической травме.

Сестринский уход при электротравме.

Острый живот. Сестринский уход при деструктивных заболеваниях органов брюшной полости. Сестринский уход при острых воспалительных заболеваниях органов брюшной полости.

Тема 2. Сестринский уход при неотложных состояниях в педиатрии.

Сестринская помощь при острых патологических состояниях у детей

Сестринская помощь при острых патологических состояниях у детей: острые отравления, комы и шоки у детей.

Особенности проведения реанимационных мероприятий у детей разного возраста

Тема 3. Сестринский уход при неотложных состояниях в терапии.

Сестринский уход при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, требующие неотложной помощи.

Острые аллергозы. Заболевания органов дыхания, требующие неотложной помощи.

Заболевания в нефрологии, требующие неотложной помощи.

Неотложные состояния при эндокринной патологии.

Тема 4. Сестринский уход при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии.

Оказание сестринской помощи при тяжелых формах гестоза

Оказание сестринской помощи при кровотечении в первой половине беременности.

Оказание сестринской помощи при кровотечении во второй половине беременности.

Оказание сестринской помощи при кровотечении в родах

Оказание сестринской помощи при кровотечении в раннем послеродовом периоде

Оказание сестринской помощи при неотложных состояниях в гинекологии.

Острый гинекологический живот

Тема 5. Сестринский уход при неотложных состояниях при инфекционных болезнях.

Сестринский уход при неотложных состояниях при инфекционных болезнях.

Тема 6. Сестринский уход при неотложных состояниях в неврологии.

Сестринский уход при острых нарушениях мозгового кровообращения (ОНМК).
Судорожный синдром. Участие медицинской сестры. при оценке неврологического статуса пациента. Определение уровня сознания.

Сестринский уход при судорожном припадке. Эпилептический статус пациента
Сестринский уход при черепно-мозговой травме. Сотрясение и ушиб головного мозга.
Сестринский уход при коматозных состояниях . Участие медсестры в транспортировке и мониторировании пациентов с неврологическими расстройствами.

Тема 7.Сестринский уход при неотложных состояниях в офтальмологии

Сестринский уход в доврачебной помощи при ранениях, контузиях и ожогах органа зрения и вспомогательного аппарата глаза.

Сестринский уход при воспалительных заболеваниях глаз.

Сестринский уход при нарушениях гидродинамики глаза. Сестринский уход при состояниях, связанных с нарушением гемодинамики глаза.

Сестринский уход при остром иридоциклите и язве роговицы. Сестринский уход при острых конъюктивитах.

Тема 8.Медицинская информатика

Использования современных информационных технологий и оборудование в неотложной помощи.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ПМ.04

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по должности служащего Младшая медицинская сестра по уходу за больными

Область применения программы.

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППССЗ Санкт-Петербургского медицинского колледжа – структурного подразделения ФГБОУ ВО ПГУПС в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 34.02.01 Сестринское дело, в части освоения основного вида деятельности (ВД) : Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по должности служащего Младшая медицинская сестра по уходу за больными

в соответствии со следующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 4.1. Эффективно общаться с пациентом и его окружением

ПК 4.2. Соблюдать принципы профессиональной этики

ПК 4.3. Консультировать пациентов и его окружение по вопросам ухода и самоухода

ПК 4.4. Оказывать медицинские услуги в пределах своих полномочий

ПК 4.5.Обеспечивать безопасную больничную среду для пациентов и персонала

ПК 4.6.Участвовать в санитарно-просветительской работе среди населения

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность: ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

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

-иметь практический опыт:

- осуществления общего медицинского ухода в рамках профессиональной деятельности младшей медицинской сестры;

-уметь:

1.собирать информацию о состоянии здоровья пациента;

2.определять потребности пациента, связанные с состоянием здоровья;

3.применять средства транспортировки пациента и средства малой механизации с учетом основ эргономики;

4.соблюдать требования техники безопасности и пожарной безопасности при уходе за пациентом и во время проведения процедур и манипуляций;

5.обеспечивать безопасную больничную среду;

6.обеспечивать санитарные условия в учреждениях здравоохранения и на дому;

7.использовать правила эргономики в процессе сестринского ухода;

8.осуществлять сестринский уход в рамках полномочий;

9.оказывать помощь медицинской сестре в подготовке пациента к лечебно-диагностическим мероприятиям;

10.оформлять медицинскую документацию;

11.осуществлять посмертный уход;

-знать:

1.вопросы теории сестринского дела;

2.факторы, влияющие на безопасность пациента и персонала;

3.принципы санитарно-гигиенического просвещения населения;

4.основы профилактики внутрибольничной инфекции;

5.основы эргономики;

6.принципы обучения пациентов;

7.способы профессионального общения;

8.технологии выполнения простых медицинских услуг.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля

Вид учебной работы	Объём, ч
Максимальная учебная нагрузка	432
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	184
теория	24
практические занятия	160
Учебная практика	2 1/2недели
Производственная практика	2недели
Самостоятельная работа обучающегося	248
Промежуточная аттестация в форме квалификационного экзамена	

Содержание модуля Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по должности служащего Младшая медицинская сестра по уходу за больными

МДК. 04.01. Теория и практика сестринского дела.

История сестринского дела.

Модели сестринского дела.

Философия сестринского дела.

Этика профессионального поведения медицинской сестры.

Общение и обучение в сестринском деле.

МДК. 04.02. Безопасная больничная среда

Основы эргономики перемещения.

Основы инфекционной безопасности.

МДК. 04.03. Технология оказания медицинских услуг.

Сестринский процесс – научный метод организации труда медицинской сестры.

Оценка функционального состояния пациента.

Личная гигиена пациента.

Организация лечебного питания тяжелобольных.

Выполнение простейших физиотерапевтических процедур в процессе общего медицинского ухода.

Уход за лихорадящим пациентом.

Осуществление общего ухода за пациентом с нарушением физиологических отправлений.

Пути введения лекарственных средств.

Оказание первой помощи при неотложных состояниях.

Осуществление ухода за умирающими.

Медико-санитарное просвещение и обучение пациента.