

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент образования города Москвы

МПРО "Сестричество во имя благоверного царевича Димитрия"

Московской епархии РПЦ

АНО СОШ "Димитриевская"

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО

ириф.

Макшаева И.И.
Приказ № 1
от «31» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
школы по УВР

Г.С.

Ковалев Е.А.
Приказ № 1
от «31» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

иер. А. Лаврухин
Приказ № 1
от «31» августа 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОГО КУРСА

«Тренинг по отработке практических навыков

в рамках программы профессиональной подготовки по профессиям

рабочих, должностям служащих «Младшая медицинская сестра»

для обучающихся 10 класса

г. Москва, 2023-2024 учебный год

Оглавление

Пояснительная записка.....	3
Личностные результаты.....	4
Метапредметные результаты.....	4
Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.....	5
Профессиональный уход за пациентом.....	6
Первая помощь при угрожающих жизни состояниях.....	9
Тематическое планирование.....	11

Пояснительная записка

Учебный курс направлен на отработку умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными»:

- правильно применять средства индивидуальной защиты;
- осуществлять санитарную обработку и гигиенический уход за пациентом;
- кормить пациента с недостаточностью самостоятельного ухода;
- доставлять биологический материал в лаборатории медицинской организации;
- измерять температуру тела, частоту пульса, артериальное давление, частоту дыхательных движений;
- измерять антропометрические показатели (рост, массу тела);
- оказывать первую помощь при угрожающих жизни состояниях.

Личностные результаты

1. Понимание сущности и социальной значимости медицинской профессии.
2. Стремление к осознанному выбору профессии и построение дальнейшей индивидуальной траектории образования.
3. Понимание ценности человеческой жизни, формирование ответственного отношения к здоровью человека.

Метапредметные результаты

1. Организовывать совместную деятельность с учителем и сверстниками, индивидуальную и групповую работу.
2. Применять приобретенные навыки в повседневной жизни.

Предметные результаты освоения курса представлены в основном содержании программы.

Тема «Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»	
Образовательные результаты	Оборудование, расходные материалы
Проводить простейшие медицинские манипуляции: – гигиеническая обработка рук; – надевание нестерильных перчаток; – снятие использованных перчаток; – надевание одноразового (многоразового) халата; – надевание маски медицинской; – снятие использованной маски	<ol style="list-style-type: none"> Манипуляционные столы (6 шт.) Дезинфицирующие салфетки (6 уп.) Емкости-контейнеры с педалью для медицинских отходов класса «А» (6 шт.) Емкости-контейнеры с педалью для медицинских отходов класса «Б» (6 шт.) Пакеты для утилизации медицинских отходов класса «А» любого (кроме желтого и красного) цвета (6 шт.) Пакеты для утилизации медицинских отходов класса «Б» желтого цвета (6 шт.) Жидкое мыло (6 шт.) Одноразовые полотенца для рук (6 шт.) Антисептик для обработки кожи рук (6 шт.) Перчатки медицинские нестерильные (1 уп.) Маски для лица 3-х слойные медицинские одноразовые (1 уп.)
Поурочное планирование	
Занятие	Рекомендации по организации деятельности обучающихся
Гигиеническая обработка рук. Надевание нестерильных перчаток. Снятие использованных перчаток	<p>Выполнение практических заданий на проверку умений:</p> <ol style="list-style-type: none"> Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Гигиеническая обработка рук» Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Надевание нестерильных перчаток» Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Снятие использованных перчаток» <p>Продолжительность выполнения одной манипуляции, количество повторений за урок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - гигиеническая обработка рук – 3 минуты (2-3 повторения); - надевание нестерильных перчаток – 5 минут (2-3 повторения); - снятие использованных перчаток – 9 минут (2-3 повторения)
Надевание одноразового (многоразового) халата. Надевание маски медицинской. Снятие использованной маски	<p>Выполнение практических заданий на проверку умений:</p> <ol style="list-style-type: none"> Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Надевание медицинской маски» Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Снятие использованной маски» Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Надевание одноразового (многоразового) халата»

Продолжительность выполнения одной манипуляции, количество повторений за урок:

- надевание одноразового (многоразового) халата – 4 минуты 30 секунд (3-4 повторения);
- надевание маски медицинской – 4 минуты (3-4 повторения);
- снятие использованной маски – 3 минуты (3-4 повторения)

Тема «Профессиональный уход за пациентом»

Образовательные результаты	Оборудование, расходные материалы
Проводить простейшие медицинские манипуляции: <ul style="list-style-type: none">– умывание пациента;– обтирание кожных покровов;– полоскание полости рта пациента;– кормление пациента с недостаточностью самостоятельного ухода;– доставка биологического материала в лаборатории медицинской организации;– измерение температуры тела;– измерение частоты дыхательных движений;– измерение частоты пульса;– измерение артериального давления;– измерение роста;– измерение массы тела	<ol style="list-style-type: none">1. Манипуляционные столы (6 шт.)2. Дезинфицирующие салфетки (6 уп.)3. Ширмы (6 шт.)4. Кушетки медицинские (6 шт.)5. Подушки/валики позиционные (6 комп.)6. Прикроватные столики (6 шт.)7. Учебные модели-тренажеры демонстрации расширенного сестринского ухода (6 шт.)8. Емкости-контейнеры с дезинфицирующим раствором (6 шт.)9. Емкости-контейнеры с педалью для медицинских отходов класса «А» (6 шт.)10. Емкости-контейнеры с педалью для медицинских отходов класса «Б» (6 шт.)11. Пакеты для утилизации медицинских отходов класса «А» любого (кроме желтого и красного) цвета (6 шт.)12. Пакеты для утилизации медицинских отходов класса «Б» желтого цвета (6 шт.)13. Жидкое мыло (6 шт.)14. Одноразовые полотенца для рук (6 шт.)15. Антисептик для обработки кожи рук (6 шт.)16. Перчатки медицинские нестерильные (1 уп.)17. Маски для лица 3-х слойные медицинские одноразовые (1 уп.)18. Медицинские простыни одноразовые (1 уп.)19. Многоразовые полотенца (6 шт.)20. Рукавички одноразовые для тела (6 шт.)21. Шпатели одноразовые (1 уп.)22. Салфетки спиртовые антисептические (1 уп.)23. Салфетки марлевые стерильные (1 уп.)24. Салфетки марлевые нестерильные (1 уп.)25. Ватные диски стерильные (1 уп.)

26. Марлевые тампоны стерильные (1 уп.)
 27. Пинцеты анатомические стерильные (6 шт.)
 28. Ножницы остроконечные стерильные (6 шт.)
 29. Лотки почкообразные в упаковке (12 шт.)
 30. Клеенки (6 шт.)
 31. Впитывающие пеленки (1 уп.)
 32. Фартуки полиэтиленовые одноразовые (1 уп.)
 33. Тазы пластиковые (6 шт.)
 34. Кувшины для воды (6 шт.)
 35. Термометры водные (6 шт.)
 36. Наборы столовых приборов (6 шт.)
 37. Тарелки (6 шт.)
 38. Тонометры механические (6 шт.)
 39. Ртутные термометры (6 шт.)
 40. Секундомеры (6 шт.)
 41. Ростомер вертикальный (6 шт.)
 42. Весы напольные (6 шт.)
 43. Шариковые ручки с синими чернилами для заполнения медицинской документации (1 уп.)
 44. Формы медицинской документации: лист назначения, медицинская карта пациента, получающего амбулаторную помощь (форма 025/у), медицинская карта стационарного больного (форма № 003/у) (6 комп.)

Поурочное планирование

Занятие	Рекомендации по организации деятельности обучающихся
1. Умывание пациента. Обтиранье кожных покровов. Полоскание полости рта пациента	<p>Выполнение практических заданий на проверку умений:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Умывание пациента» 2. Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Полоскание полости рта пациента» 3. Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Обтиранье кожных покровов» <p>Продолжительность выполнения одной манипуляции, количество повторений за урок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умывание пациента – 12 минут (1-2 повторения); - обтиранье кожных покровов – 13 минут (1-2 повторения); - полоскание полости рта пациента – 11 минут (1-2 повторения)

2. Кормление пациента с недостаточностью самостоятельного ухода	<p>Выполнение практических заданий на проверку умений:</p> <ol style="list-style-type: none"> Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Кормление тяжелобольного пациента» <p>Продолжительность выполнения одной манипуляции, количество повторений за урок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кормление пациента с недостаточностью самостоятельного ухода – 18 минут (2-3 повторения)
3. Доставка биологического материала в лаборатории медицинской организации	<p>Выполнение практических заданий на проверку умений:</p> <ol style="list-style-type: none"> Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) <p>Продолжительность выполнения одной манипуляции, количество повторений за урок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доставка биологического материала в лаборатории медицинской организации – 16 минут (2-3 повторения)
4. Измерение температуры тела	<p>Выполнение практических заданий на проверку умений:</p> <ol style="list-style-type: none"> Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Измерение температуры тела» <p>Продолжительность выполнения одной манипуляции, количество повторений за урок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - измерение температуры тела – 12 минут (3-4 повторения)
5. Измерение частоты пульса. Измерение частоты дыхательных движений	<p>Выполнение практических заданий на проверку умений:</p> <ol style="list-style-type: none"> Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Определение числа дыхательных движений» Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Измерение частоты пульса» <p>Продолжительность выполнения одной манипуляции, количество повторений за урок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - измерение частоты дыхательных движений – 12 минут (2 повторения); - измерение частоты пульса – 15 минут (2 повторения)
6. Измерение артериального давления	<p>Выполнение практических заданий на проверку умений:</p> <ol style="list-style-type: none"> Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Измерение артериального давления» <p>Продолжительность выполнения одной манипуляции, количество повторений за урок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - измерение артериального давления – 11 минут (4 повторения)
7. Измерение роста. Измерение массы тела	<p>Выполнение практических заданий на проверку умений:</p> <ol style="list-style-type: none"> Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Измерение роста» Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Измерение массы тела» <p>Продолжительность выполнения одной манипуляции, количество повторений за урок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - измерение роста – 9 минут (2 повторения);

	- измерение массы тела – 10 минут (2 повторения)
--	--

Тема «Первая помощь при угрожающих жизни состояниях»

Образовательные результаты	Оборудование, расходные материалы
Проводить простейшие медицинские манипуляции: <ul style="list-style-type: none"> – проведение базовой сердечно-легочной реанимации; – проведение приема Геймлиха; – наложение давящей повязки; – наложение артериального жгута; – пальцевое прижатие артерии; – наложение окклюзионной повязки; – местное охлаждение при травмах и ожогах; – термоизоляция при отморожениях; – наложение асептической повязки 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тренажеры для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей (6 шт.) 2. Тренажеры для отработки навыков базовой сердечно-легочной реанимации (6 шт.) 3. Тренажеры для отработки навыков остановки наружного кровотечения (6 шт.) 4. Учебные модели-тренажеры для демонстрации навыков оказания первой помощи пострадавшим (6 шт.) 5. Аптечки первой помощи (автомобильные) / аптечки для оказания первой помощи работникам (6 шт.)
Поурочное планирование	
Занятие	Рекомендации по организации деятельности обучающихся
1. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации	<p>Выполнение практических заданий на проверку умений:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Проведение базовой сердечно-легочной реанимации» <p>Продолжительность выполнения одной манипуляции, количество повторений за урок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение базовой сердечно-легочной реанимации – 28 минут (1-2 повторения)
2. Проведение приема Геймлиха	<p>Выполнение практических заданий на проверку умений:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Проведение приема Геймлиха» <p>Продолжительность выполнения одной манипуляции, количество повторений за урок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение приема Геймлиха – 18 минут (2-3 повторения)
3. Наложение артериального жгута. Наложение давящей повязки	<p>Выполнение практических заданий на проверку умений:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Наложение артериального жгута» 2. Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Наложение

	<p>давящей повязки»</p> <p>Продолжительность выполнения одной манипуляции, количество повторений за урок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наложение артериального жгута – 12 минут (2-3 повторения); - наложение давящей повязки – 7 минут (2-3 повторения)
4. Пальцевое прижатие артерии	<p>Выполнение практических заданий на проверку умений:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Пальцевое прижатие артерии» <p>Продолжительность выполнения одной манипуляции, количество повторений за урок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пальцевое прижатие артерии – 5 минут (3-4 повторения)
5. Наложение окклюзионной повязки	<p>Выполнение практических заданий на проверку умений:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Наложение окклюзионной повязки» <p>Продолжительность выполнения одной манипуляции, количество повторений за урок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наложение окклюзионной повязки – 8 минут (3-4 повторения)
6. Местное охлаждение при травмах и ожогах	<p>Выполнение практических заданий на проверку умений:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Местное охлаждение при травмах и ожогах» <p>Продолжительность выполнения одной манипуляции, количество повторений за урок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - местное охлаждение при травмах и ожогах – 15 минут (3 повторения)
7. Термоизоляция при отморожениях. Наложение асептической повязки	<p>Выполнение практических заданий на проверку умений:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Наложение асептической повязки» 2. Отработка практического навыка по оценочному листу (чек-листу) «Термоизоляция при отморожениях» <p>Продолжительность выполнения одной манипуляции, количество повторений за урок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - термоизоляция при отморожениях – 16 минут (2-3 повторения); - наложение асептической повязки – 4 минуты (2-3 повторения)

Тематическое планирование

Тема	Количество часов
Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи Гигиеническая обработка рук. Надевание нестерильных перчаток. Снятие использованных перчаток Надевание одноразового (многоразового) халата. Надевание маски медицинской. Снятие использованной маски	2 1 1
Профессиональный уход за пациентом Умывание пациента. Обтиранье кожных покровов. Полоскание полости рта пациента Кормление пациента с недостаточностью самостоятельного ухода Доставка биологического материала в лаборатории медицинской организации Измерение температуры тела Измерение частоты пульса. Измерение частоты дыхательных движений Измерение артериального давления Измерение роста. Измерение массы тела	7 1 1 1 1 1 1 1
Первая помощь при угрожающих жизни состояниях Проведение базовой сердечно-легочной реанимации Проведение приема Геймлиха Наложение артериального жгута. Наложение давящей повязки Пальцевое прижатие артерии Наложение окклюзионной повязки Местное охлаждение при травмах и ожогах Термоизоляция при отморожениях. Наложение асептической повязки	7 1 1 1 1 1 1 1
ИТОГО	16