**VII РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»**

**В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Руководитель РЦРД «Абилимпикс»  в Республике Бурятия  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Д. Цыренов  «\_\_» февраля 2024 г. |

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

по компетенции

**«МЕДИЦИНСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ УХОД»**

Категория участников: студенты

Разработал(а)

Главный эксперт регионального чемпионата

Баженова Наталья Александровна

г. Улан-Удэ

2024

1. **Описание компетенции**

**1.1. Актуальность компетенции.**

Медицинский и социальный уход – это комплексная поддержка пациентов, их семей, групп населения и общества в целом, включающая в себя медицинский, психологический и социальный компоненты.

Цель медицинского и социального ухода – достижение наивысшего уровня адаптации пациента к ситуации, связанной со здоровьем, и повышение качества жизни пациента.

Медицинский и социальный уход охватывает широкий спектр навыков и умений профессионального ухода за пациентами с недостаточностью самоухода и направлены на удовлетворение потребностей пациента, улучшение физического и психосоциального состояния.

Специалисты в сфере медицинского и социального ухода оказывают помощь в учреждениях медицинского и социального ухода, в медицинских организациях различного профиля - (дома престарелых, больницы, однодневные стационары и социальные приюты, хосписы и центры сестринского ухода) и на дому.

Профессиональный медицинский уход за пациентами основывается на оценке, планировании, реализации программы ухода, например, оценка основных параметров функционального состояния органов и систем организма, проведение гигиенических мероприятий и кормление пациента, профилактика пролежней, беседа или консультирование пациента по вопросам сохранения и укрепления здоровья пациента, реабилитации и абилитации, выполнения врачебных назначений и т.д.

Осуществление профессионального медицинского ухода предполагает соблюдение профессиональной этики и деонтологии, проявление милосердия и эмпатии к пациенту. Отмечается высокая востребованность в специалистах этого вида деятельности на рынке труда медицинской отрасли. Это связано с улучшением качества оказания медицинской помощи населению, увеличением продолжительности жизни людей и возрастающей потребностью в улучшения качества жизни пациентов с хроническими заболеваниями, инвалидностью и ограниченными возможностями.

Специалисты с ОВЗ и инвалидностью успешно осваивают навыки медицинского и социального ухода за пациентами, реализуют свои профессиональные способности, и личным примером повышают у пациентов мотивацию к обучению по самоуходу, реабилитации, к достижению максимально возможной бытовой и (или) социальной самостоятельности в повседневной жизнедеятельности.

.

**1.2. Профессии, по которым участники смогут трудоустроиться после получения данной компетенции.**

Специалист со средним общим образованием, освоивший программу профессионального обучения «Младшая медицинская сестра по уходу за больными» в соответствии с квалификационными требованиями профессионального стандарта «Младший медицинский персонал» допускается к профессиональной деятельности в должности младшая медицинская сестра по уходу за больными, сиделка (помощник по уходу).

Специалист со средним медицинским образованием, освоивший ППССЗ по специальности «Сестринское дело» \* и программу профессионального обучения «Младшая медицинская сестра по уходу за больными» в соответствии с квалификационными требованиями профессионального стандарта «Младший медицинский персонал», могут трудоустроиться по профессии, должности: Медицинская сестра\*\*: старшая медицинская сестра, медицинская сестра участковая, медицинская сестра врача общей практики (семейного врача), медицинская сестра палатная (постовая), медицинская сестра процедурной, медицинская сестра перевязочной, операционная медицинская сестра, медицинская сестра-анестезист, медицинская сестра по физиотерапии, медицинская сестра по массажу, медицинская сестра диетическая, медицинская сестра приемного отделения (приемного покоя), медицинская сестра по приему вызовов и передаче их выездным бригадам, медицинская сестра стерилизационной, медицинский статистик и др. Младшая медицинская сестра\*\* Помощник по уходу.

*Примечание\* Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 года № 541н.*

*\*\*Примечание. При наличии специальной подготовки в соответствии с Приказом*

*Министерства здравоохранения РФ от 10.02.2016 года №83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»; при прохождении первичной специализированной аккредитации.*

**1.3. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт (конкретные стандарты).**

|  |
| --- |
| **Студенты** |
| 1. ФГОС СПО 34.02.01 по специальности Сестринское дело. Утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. N   502   1. ФГОС СПО   34.02.01 по специальности Сестринское дело.  Утвержден приказом Министерства просвещения  Российской  Федерации от 4 июля  2022 г. N 527  3.Профессиональный стандарт «Младший медицинский персонал» Приказ Министерства труда и социальной защиты  Российской  Федерации от 12 января 2016 г. n 2н  4. Профессиональный стандарт: 02.065 Медицинская сестра / медицинский брат Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации  от 31 июля 2020 года N 475н |

**1. 4. Требования к квалификации**

|  |
| --- |
| **Студенты** |
| **Трудовые действия**  ***1.1. Получать информацию от пациентов (их***  ***родственников / законных представителей).*** *Необходимые знания:* - правила и способы эффективного общения с пациентом/ родственниками; - правила выяснения жалоб и нарушенных потребностей пациента. *Необходимые умения:* - выбирать способы эффективного общения с пациентами,   * выяснить жалобы и нарушенные потребности пациента   ***1.2. Проводить простые диагностические исследования.***  *Необходимые знания:*   * правила определения основных показателей функционального состояния пациента; *Необходимые умения:* - проводить визуальное объективное   исследование пациента   * определять и оценивать основные показатели функционального состояния пациента - осуществлять подготовку пациента и забор биоматериала для лабораторных исследований.   **1.3. Осуществить уход за** |

|  |
| --- |
| **пациентом с недостаточностью самостоятельного ухода** *Необходимые знания:* -алгоритмы ухода за пациентом с недостаточностью самостоятельного ухода. *Необходимые умения:* -оказывать помощь пациенту при проведении гигиенических процедур в соответствии с потребностями - обучать пациента навыкам, в соответствии с потребностями и заболеванием (состоянием).  - осуществлять уход за колостомой, смену калоприемника  **1.4. Заполнить медицинскую документацию.** *Необходимые знания -* правила ведения медицинской документации в пределах своих полномочий.  *Необходимые умения:* - заносить данные в утвержденную медицинскую документацию: -лист назначений  -температурный лист -дневник пациента с колостомой  -составлять план ухода -составлять план занятия в рамках Школы Здоровья  **1.5.** **Обучение пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода, консультирование по вопросам ухода** **и самоухода**  *Необходимые знания*  -технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода, особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента; - основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред, побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме.  Необходимые умения:  - проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода;  - выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе. |

## 2. Конкурсное задание

### 2.1. Краткое описание Конкурсного задания

Конкурсное задание представляет собой клинический сценарий, (симуляция фрагмента реальной практической ситуации), состоящий из модулей, при выполнении которых будут оцениваться умения участников в соответствии с квалификационными требованиями по компетенции:

*категория Студент* - участники должны провести субъективное и объективное обследование пациента, определить и оценить основные параметры функционального состояния пациента, определить нарушенные потребности у пациента, составить план ухода (сестринских вмешательств), осуществить доказательный уход, выполнить назначения врача, определить факторы риска, создать наглядный материал для проведения обучающего занятия в рамках Школы здоровья для пациентов с ХОБЛ в соответствии с потребностями пациента.

## 2. 2. Структура и подробное описание конкурсного задания

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование категории участника** | **Наименование модуля** | **Время проведен ия модуля** | **Полученный результат** |
| **Студент** | Осуществление профессионального ухода в условиях стационара | 60 мин | Пациенту оказана помощь в  соответствии с потребностями. |
|  | (медицинской организации) |  |  |
| Проведение обучающего занятия в Школе здоровья для пациентов с хронической обструктивной болезнью легких. | 30 мин | Разработан наглядный материал. Пациент обучен необходимым навыкам (получил знания) в соответствие с потребностями. |
| Общее время выполнения конкурсного задания: 1 час 30 мин | | |  |

### 2.3. Последовательность выполнения задания

Для успешного выполнения конкурсного задания участнику необходимо учитывать следующую последовательность:

1. Изучить конкурсное задание.
2. Оценить клиническую ситуацию, основываясь, в том числе, на полученные сведения от пациента (родственников пациента) - легенду статиста.
3. Выделить ключевые моменты конкурсного задания.
4. Составить план действий по выполнению задания.
5. Демонстрировать выполнение задания.
6. Объявить экспертам о завершении работы.

**Категория Студент**

## Модуль 1. Осуществеление профессионального ухода в условиях стационара (медицинской организации)

**Клиническая ситуация:** Вы осуществляете уход за пациентом 46 лет, находящимся в хирургическом отделении стационара. После перенесенной короновирусной инфекции у пациента развилось осложнение - острое нарушение мезентериального кровообращения, вследствие чего была выведена колостома. Через несколько дней пациенту предстоит выписка домой. Пациент расстроен, угнетен, его беспокоит отношение жены к его состоянию, считает, что может стать обузой для семьи, так как не сможет вернуться на прежнюю работу. Пациента беспокоит подтекание кала, и неприятный запах.

1. Провести субъективное обследование пациента:

Демонстрация действий:

* *выясняет жалобы;*
* *определяет нарушение удовлетворения потребностей пациента.*

2. Провести объективное обследование пациента:

Демонстрация действий:

* *измеряет температуру тела;*
* *измеряет АД;*
* *определяет частоту пульса;*

*-определяет уровень сатурации.*

3. Оценка и планирование (ухода) работы с пациентом: Демонстрация действий:

*- определяет нарушение в удовлетворении потребностей; -составляет план сестринского ухода.*

4. Выполнить врачебные назначения:

Демонстрация действий:

* *оказывает помощь пациенту при проведении гигиенических процедур в соответствии с потребностями;*
* *осуществляет уход за колостомой, смену калоприемника; - осуществляет забор крови на биохимическое исследование.*

5. Заполнить медицинскую документацию.

Демонстрация действий:

* *заносит данные объективного обследования в температурный лист;*
* *составляет план сестринских вмешательств;*
* *делает отметки в листе назначений;*
* *заполняет дневник стомированного пациента.*

**Модуль 2. Вариативный. Проведение обучающего занятия в Школе для пациентов с хронической обструктивной болезнью легких.**

**Клиническая ситуация**: Пациент Павлов Евгений Михайлович, 1951 года рождения, 73 года, с диагнозом: Хроническая обструктивная болезнь легких, хронический бронхит вне стадии обострения. Жалобы на одышку при подъёме на 3 этаж. Доктор назначил ему пользоваться ингалятором. Он не выполняет эту процедуру, так как не научился пользоваться ингалятором. Пациент является пенсионером, но подрабатывает консьержем, работает и живет в квартире.

1. Оценка и планирование (ухода) работы с пациентом: Демонстрация действий**:**

* *определяет наличие потребности в обучении (информации);*
* *составляет план занятия;*

*-разрабатывает наглядный материал – постер (памятка) в соответствии с потребностями пациента.*

2. Проведение обучения пациента:

Демонстрация действий:

*- используя подготовленный наглядный материал, проводит фрагмент занятия в Школе здоровья для пациентов с ХОБЛ*

**Модуль 2 вариативный отражает отраслевую специфику и/или (региональные особенности субъекта Российской Федерации) и заполняется непосредственно перед началом проведения регионального чемпионата, и может в себя включать критерии, отражающие 30% изменения конкурсного задания***,* **в соответствии с принятыми изменениями могут вносится изменения в критерии (аспекты) оценочных ведомостей, с сохранением распределения количества баллов по двум модулям.**

*Предлагаемые изменения в Модуль 2:*

* *изменение формы (способа) наглядного материала – памятка, постер, буклет;*
* *изменение тематики фрагмента обучающего занятия, в соответствии с потребностями пациента: например, правила применения карманного ингалятора или турбохалера, дискхалера, небулайзера, правила проведения пикфлуометрии, пульсоксиметрии, условия труда и быта, физической нагрузки и т.д.*

С конкурсным заданием может справиться участник с ОВЗ, инвалидностью 3 группы по слуху, зрению, поражением опорно-двигательного аппарата, соматическими заболеваниями, способные осуществлять все мероприятия по общему уходу за пациентом, (включая возможность перемещения пациентов с использованием эргономических средств, работы с медицинской документацией, осуществление эффективной коммуникации с пациентами и родственниками).

Участник имеет право воспользоваться Тулбоксом. Тулбокс - это набор инструмента из списка, указанного в инфраструктурном листе (списке оборудования и расходных материалов), привозимый на Чемпионат участником. Тулбокс может включать только разрешенные и указанные в инфраструктурном листе, оборудование и материалы, соответствие которых проверяется экспертами. Ответственность за сохранность Тулбокса несет сам участник чемпионата. Например, участник имеет право привезти с собой - механический, электронный тонометр (с голосовым оповещением для слабовидящих), медицинские перчатки смотровые соответствующего размера для конкурсанта, секундомер и др.

Участник должен иметь собственную медицинскую одежду, обувь.

**Запрещено использовать** устройства передающие, принимающие и хранящие информацию, профессиональные стандарты, алгоритмы, справочную литературу и другие источники информации.

**30% изменение конкурсного задания.**

За один день до дня соревнований, группа экспертов вносит 30% изменения в Конкурсное задание в Модуль 2, которые не влияют на сложность выполнения задания, соответствуют квалификационным требованиям, а также исключают любые изменения Инфраструктурного листа.

# Критерии оценки выполнения задания

**Категория участников Студент**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование модуля** | **Задание** | **Максимальный**  **балл** |
| Осуществление профессионального ухода в условиях стационара (медицинской организации) | Оказание помощи пациенту в условиях стационара (медицинской организации) в соответствии с его потребностями | 70 |
| Проведение обучающего занятия в Школе здоровья для пациентов с хронической обструктивной болезнью легких | Оказание помощи пациенту в рамках Школы здоровья для пациентов с хронической обструктивной болезнью легких | 30 |
| **ИТОГО** |  | **100** |

**Модуль 1. Осуществление профессионального ухода вусловиях стационара**

## (медицинской организации)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание** | **№** | **Наименование критерия** | **Максималь ные баллы** | **Объектив ная оценка** |
| Оказание помощи пациенту в условиях стационара (медицинской организации) в соответствии с его потребностями | 1. | Оценка ситуации и планирование собственных действий. Выявление жалоб пациента, оценка функционального состояния пациента, составление плана сестринских вмешательств по уходу за пациентом. | 2 | 2 |
| 2. | Коммуникативные навыки, этики, правовыевопросы. Эффективное профессиональное общение с пациентом, соблюдение правовых и этических норм. | 5 | 5 |
| 3. | Знание алгоритмов установленного образца манипуляций по профессиональному уходу за пациентом. | 47 | 47 |
| 4. | Безопасность и эргономика.  Соблюдение правил биомеханики и безопасного перемещения пациента. Соблюдение асептики и антисептики, обработка использованного оборудования и материалов | 12 | 12 |
| **5.** | Работа с медицинской документацией | 4 | 4 |

## Модуль 2. Проведение обучающего занятия в Школе здоровья для пациентов с хронической обструктивной болезнью легких

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание** | **№** | **Наименование критерия** | **Максимальные баллы** | **Объективная оценка (баллы)** |
| Проведение занятия в рамках Школы здоровья для пациентов с  ХОБЛ | 1. | Оценка ситуации и планирование собственных действий. | 5 | 5 |
| 2. | Профессиональное общение с пациентом. | 6 | 6 |
| 3. | Разработка информационного наглядного материала, консультирование (обучение) пациента. | 17 | 17 |
| 4. | Безопасность и эргономика.  Соблюдение правил биомеханики и безопасного перемещения пациента | 2 | 2 |

**3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.**

## Категория Студент

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименова ние | Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех.  характеристики оборудования, инструментов | Ед.  измерен  и я | Кол- во |
| 1 | Кровать функциональная | [https://med-serdce.ru/catalog/krovat-](https://med-serdce.ru/catalog/krovat-medicinskaya-funkcionalnaya-km-07-3-sekcionnaya-hilfe-s-elektroprivodom-i-bokovymi-ograzhdeniyami.html)  [medicinskaya-funkcionalnaya-km-07-3- sekcionnaya-hilfe-s-elektroprivodom-i- bokovymi-ograzhdeniyami.html](https://med-serdce.ru/catalog/krovat-medicinskaya-funkcionalnaya-km-07-3-sekcionnaya-hilfe-s-elektroprivodom-i-bokovymi-ograzhdeniyami.html)  Кровать медицинская функциональная КМ-07 (3секционная) HILFE с электроприводом и боковыми ограждениями. | Шт | 1 |
| 2  . | Матрас для функциона льной кровати | [https://www.medcomp.ru/catalog/product/matras](https://www.medcomp.ru/catalog/product/matras-meditsinskiy-esdzhimedikal-npv-5241-2000x900x80-bordovyy/)  [-meditsinskiy-esdzhimedikal-npv-5241- 2000x900x80-bordovyy/](https://www.medcomp.ru/catalog/product/matras-meditsinskiy-esdzhimedikal-npv-5241-2000x900x80-bordovyy/)  Матрас медицинский ЭсДжиМедикал НПВ 5241 | Шт. | 1 |
| 3 | Подушка 70 ´ 70 | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 4 | Одеялолетнее | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | Тумба прикроватн ая | [http://med-opt.ru/mebel-medicinskaya-i- laboratonaya/2540-tumba-prikrovatnaya-tp- dzmo-spovorotnym-stolikom.html Т](http://med-opt.ru/mebel-medicinskaya-i-laboratonaya/2540-tumba-prikrovatnaya-tp-dzmo-s-povorotnym-stolikom.html)умба прикроватная ТП-ДЗМО с поворотным столиком или на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 6 | Стол палатный | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 7 | Стул палатный | На усмотрение организатора | Шт. | 4 |
| 8 | Стол медицинск ий | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 9 | Ученический  (письменный) стол | На усмотрение организатора | Шт | 2 |
| 10 | Мобильны й инструмент альный столик | [**https://med-serdce.ru/catalog/stol- manipulyacionnyy-hilfe-md-sm-1-kolesa- rezina.html**](https://med-serdce.ru/catalog/stol-manipulyacionnyy-hilfe-md-sm-1-kolesa-rezina.html)  Стол манипуляционный HILFE MД SМ 1 (колеса резина) | Шт. | 2 |
| 11 | Тележка медицинск ая для белья | [https://www.tdmedina.ru/product/medicinskaa- telezkadla-bel-a-mmb-01-elat М](https://www.tdmedina.ru/product/medicinskaa-telezka-dla-bel-a-mmb-01-elat)едицинская тележка для  белья ММБ-01 «ЕЛАТ» или на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 12 | Тележка для контейнеро в | [http://mktver.ru/magazin/group\_1035/group\_110](http://mktver.ru/magazin/group_1035/group_1103/item_6863/)  [3/item\_6863/Т](http://mktver.ru/magazin/group_1035/group_1103/item_6863/)ележка для размещения контейнеров тк-  01-кронт или на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 13 | Емкость- контейнер КДС-3- "КРОНТ" | <https://www.kront.com/catalog/kds/kds-3/>  Соответственно тележке для размещения контейнеров тк-01 или на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 14 | Емкость- контейнер КДС-5- "КРОНТ" | <https://www.kront.com/catalog/kds/kds-5/>  Соответственно тележке для размещения контейнеров тк-01 или на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 15 | Контейнер для сбора медицинск их  отходов А класса с педалью | [**https://www.ekologij.ru/products/vedro- pedalnoeal72012c**](https://www.ekologij.ru/products/vedro-pedalnoe-al72012c)  Ведро педальное AL72012C  Или на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 16 | Контейнер для сбора медицинск их  отходов Б класса с педалью | [https://medmart.pro/products/emkost-kontejner- 15l-dlyaothodov-zheltaya-s-pedalyu- vnutrikorpusnyj](https://medmart.pro/products/emkost-kontejner-15l-dlya-othodov-zheltaya-s-pedalyu-vnutrikorpusnyj)  Бак 15 литров с педалью для медицинских отходов  Или на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 17 | Корзина для мусора | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 18 | Дозатор для жидкого мыла | [**https://windytech.ru/products/5879?ymclid=1**](https://windytech.ru/products/5879?ymclid=15929382435230963207300001)  [**5929382435230963207300001**](https://windytech.ru/products/5879?ymclid=15929382435230963207300001)  Дозатор локтевой для антисептика и жидкого мыла WiMED LBO-1000k еврофлакон 1 литр, рычаг из  нержавеющей стали, замок Или на усмотрение организатора | Шт. | 2 |
| 19 | Диспенсердля бумажных полотенец | [https://www.komus.ru/katalog/khozyajstvennye- tovary/bumazhnye-gigienicheskie-sredstva-i-](https://www.komus.ru/katalog/khozyajstvennye-tovary/bumazhnye-gigienicheskie-sredstva-i-derzhateli/derzhateli/dispensery-dlya-polotenets/c/737/)  [derzhateli/derzhateli/dispensery-dlya- polotenets/c/737/](https://www.komus.ru/katalog/khozyajstvennye-tovary/bumazhnye-gigienicheskie-sredstva-i-derzhateli/derzhateli/dispensery-dlya-polotenets/c/737/)  Диспенсер для листовых полотенец Tork Mini  Singlefold H3 ZZ/С пластиковый белый (код | Шт. | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | производителя 553100) или на усмотрение организатора |  |  |
| 20 | Раковина с локтевым смесителем (подвод холодной горячей воды, канализаци я) | На усмотрение организатора | Шт. | 2 |
| 21 | Часы песочные (1 мин) илисекундомер | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 22 | Тонометр механическ ий с невстроенн ым фонендоскопом | [https://www.eapteka.ru/goods/id211120/ и](https://www.eapteka.ru/goods/id211120/)ли на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 23 | Тонометр автоматиче ский | [https://med-serdce.ru/catalog/avtomaticheskiy- tonometrs-govoryaschim-pomoschnikom- aandd-ua-1300.html](https://med-serdce.ru/catalog/avtomaticheskiy-tonometr-s-govoryaschim-pomoschnikom-aandd-ua-1300.html) Автоматический тонометр с говорящим помощником на русском языке и большим дисплеем или на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 24 | Термометр инфракрас ный бесконтактный | [https://www.wildberries.ru/catalog/12235639/det ail.aspx?targetUrl=GP J](https://www.wildberries.ru/catalog/12235639/detail.aspx?targetUrl=GP)oylife / Термометр  инфракрасный бесконтактный или на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 25 | Пульсокси метр | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 26 | Учебная модель по уходу за кишечной стомой (надеваемы й) | [http://med- maneken.ru/shop.php?action=good&id=2358](http://med-maneken.ru/shop.php?action=good&id=2358) учебная модель по уходу за кишечной стомой (надеваемый)или на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 27 | Накладка для в/в инъекций | Или на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 28 | Жгут венозный | Или на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 29 | Подушка для забора крови в чехле из  синт. ткани с пленочным покрытием | [https://www.medtehpnz.ru/product/141990/ И](https://www.medtehpnz.ru/product/141990/)ли на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 30 | Штатив для пробирок | Или на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 31 | Укладка- контейнер для транспортировки биоматериала | Укладка, предназначена для транспортировки проб биологического материала в пробирках, или на усмотрение организатора. | Шт. | 1 |
| 32 | Накладка для инсулиновых, подкожных и внутримышечных инъекций | Или на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 33 | Усилитель голоса с беспроводн ым микрофоно м | [https://mikrofon78.ru/p328574250-usilitel- golosaaporo.html и](https://mikrofon78.ru/p328574250-usilitel-golosa-aporo.html)ли на усмотрение организатора | Шт. | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 34 | Лупа настольная с подсветкой | [https://zdravtorg.ru/magazin?mode=product&pro duct\_id=321267411 и](https://zdravtorg.ru/magazin?mode=product&product_id=321267411)ли на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 35 | Лупа с ручкой | [https://www.wildberries.ru/catalog/7564557/deta il.aspx?targetUrl=GP](https://www.wildberries.ru/catalog/7564557/detail.aspx?targetUrl=GP) | Шт. | 1 |
| 36 | Часы настенные с большим циферблат ом и секундной стрелкой | на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 37 | Замок навесной с ключами | На усмотрение организатора. Для склада, комнаты экспертов и главного эксперта | Шт. | 1 |
| 38 | Небулайзер | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 39 | Карманный ингалятор | Плацебо. На усмотрение организатора | Шт. | 2 |
| 40 | Турбухалер | Плацебо. На усмотрение организатора | Шт. | 2 |
| 41 | Дискхалер | Плацебо. На усмотрение организатора | Шт. | 2 |
| 42 | Пикфлуометр | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| **Расходные материалы на одного участника** | | | | |
| 1 | Кожный антисептик | На усмотрение организатора | Фл. | 2 |
| 2 | Дезинфицир ующее средство, спрей для  обработки поверхносте й | На усмотрение организатора, для дезинфекции поверхностей, не требующее смывания. | Фл. | 2 |
| 3 | Жидкое антибактери альное мыло для диспенсера | На усмотрение организатора | Фл. | 2 |
| 4 | Полотенца одноразовые бумажные | Полотенца одноразовые бумажные Z укладка | Уп. | 2 |
| 5 | Пакет для сбора медицински х отходов А | На усмотрение организатора | Шт | 1 |
| 6 | Пакет для сбора медицински х отходов Б класса | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 7 | Маска медицинска я | 3-х слойная из нетканого материала, одноразовая, на резинке | Уп. | 1 |
| 8 | Шапочка берет одноразовая | На усмотрение организатора | Уп. | 1 |
| 9 | Фартук одноразовы й | На усмотрение организатора | Уп | 1 |
| 10 | Антисептич еские салфетки | На усмотрение организатора | Уп. | 1 |
| 11 | Сухие гигиеническ ие салфетки | На усмотрение организатора | Уп. | 1 |
| 12 | Комплект постельного белья (пододеяльн ик, наволочка, простынь) | На усмотрение организатора | Уп. | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | Мужская  (женская)пижама  L/50 | [https://rus-matras.ru/shop/tekstil-dlya- doma/khalatyrubashki-i-futbolki/futbolki- odnotonnye-muzhskie-1/](https://rus-matras.ru/shop/tekstil-dlya-doma/khalaty-rubashki-i-futbolki/futbolki-odnotonnye-muzhskie-1/) или на усмотрение организатора | Шт. | 2 |
| 14 | Перчатки медицински е Смотровые | Нестерильные размер S | Уп. | 1 |
| 15 | Перчатки медицински е Смотровые | Нестерильные размер М | Уп. | 1 |
| 16 | Перчатки медицински е Смотровые | Нестерильные размер L | Уп. | 1 |
| 17 | Лоток одноразовы й почкообразн ый | На усмотрение организатора | Шт. | 6 |
| 18 | Лоток многоразов ый почкообразн ый | На усмотрение организатора | Шт. | 6 |
| 19 | Пробирки вакуумные | На усмотрение организатора | Шт. | 5 |
| 20 | Держатель для вакуумных пробирок | [https://volgograd.pulscen.ru/products/derzhatel\_ dlya\_vakuumnykh\_probirok\_188287640](https://volgograd.pulscen.ru/products/derzhatel_dlya_vakuumnykh_probirok_188287640) Или усмотрение организатора | шт. | 5 |
| 21 | Игла двухстороння я | [https://market.yandex.ru/product--igly- dvustoronniestandart-21g-1-1-2-d-0-8mm-up- 100sht/1492347476?sku=101536186060&do- waremd5=EavDJZ1O8MdiBYypxBlTiA&cpa=1 И](https://market.yandex.ru/product--igly-dvustoronnie-standart-21g-1-1-2-d-0-8mm-up-100-sht/1492347476?sku=101536186060&do-waremd5=EavDJZ1O8MdiBYypxBlTiA&cpa=1)ли на усмотрение организатора | шт. | 5 |
| 23 | Иглосъемни к непрокалыв аемый | Ёмкость-контейнер для сбора острого инструмента круглый корпус с иглосъемником желтый | Шт. | 1 |
| 24 | Однокомпан ентный недренируемый калоприемник с фильтром | [https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast](https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast_alterna_odnokomp-_kalopriemnik-_nedreniruemyy-_neprozrachnyy-_10-70mm-_-30/)  [\_alterna\_odnokomp-\_kalopriemnik-](https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast_alterna_odnokomp-_kalopriemnik-_nedreniruemyy-_neprozrachnyy-_10-70mm-_-30/)  [\_nedreniruemyy-\_neprozrachnyy-\_10-70mm-\_- 30/](https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast_alterna_odnokomp-_kalopriemnik-_nedreniruemyy-_neprozrachnyy-_10-70mm-_-30/) или на усмотрение организатора | Шт. | 2 |
| 25 | Однокомпан ентный дренируемы й калоприемник | [https://prostomik.ru/item/gfhgfhbgfbngfb.html и](https://prostomik.ru/item/gfhgfhbgfbngfb.html)ли на усмотрение организатора | Шт. | 2 |
| 26 | Мини кап | [https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast](https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast_alterna_mini_kap-_neprozrachnyy-_20-55mm-_-30/?sphrase_id=70167)  [\_alterna\_mini\_kap-\_neprozrachnyy-\_20-55mm-](https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast_alterna_mini_kap-_neprozrachnyy-_20-55mm-_-30/?sphrase_id=70167)  [\_-30/?sphrase\_id=70167](https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast_alterna_mini_kap-_neprozrachnyy-_20-55mm-_-30/?sphrase_id=70167) или на усмотрение организатора | Шт | 2 |
| 27 | Измерительный шаблон | Измерительный шаблон для индивидуального подбора калоприемника стомированным пациентам | Шт | 1 |
| 28 | Ножницы для вырезания отверстия набазе | Изогнутые,с закругленным концом | Шт | 1 |
| 29 | Мешок, дренируемый, непрозрачный, фланец 50 мм | [https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast](https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast_alterna_meshok-_dreniruemyy-_neprozrachnyy-_flanets_50_mm-_-30/)  [\_alterna\_meshok-\_dreniruemyy-](https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast_alterna_meshok-_dreniruemyy-_neprozrachnyy-_flanets_50_mm-_-30/)  [\_neprozrachnyy-\_flanets\_50\_mm-\_-30/ и](https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast_alterna_meshok-_dreniruemyy-_neprozrachnyy-_flanets_50_mm-_-30/)ли на усмотрение организатора | Шт | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | Пластина (с креплением для пояса), фланец 50 мм | [https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast](https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast_alterna_plastina_-s_krepleniem_dlya_poyasa-_flanets_50_mm-_-5/)  [\_alterna\_plastina\_-s\_krepleniem\_dlya\_poyasa-](https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast_alterna_plastina_-s_krepleniem_dlya_poyasa-_flanets_50_mm-_-5/)  [\_flanets\_50\_mm-\_-5/](https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast_alterna_plastina_-s_krepleniem_dlya_poyasa-_flanets_50_mm-_-5/)  или на усмотрение организатора | Шт | 2 |
| 31 | Мешок двухкомпон ентный, недренируе мый, фланец 50 мм | [https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast](https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast_alterna_meshok-_dvukhkomp-_kalopriemnik-_nedreniruemyy-_neprozrachnyy-_flanets_50_mm-_-_30/)  [\_alterna\_meshok-\_dvukhkomp-\_kalopriemnik-](https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast_alterna_meshok-_dvukhkomp-_kalopriemnik-_nedreniruemyy-_neprozrachnyy-_flanets_50_mm-_-_30/)  [\_nedreniruemyy-\_neprozrachnyy-](https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast_alterna_meshok-_dvukhkomp-_kalopriemnik-_nedreniruemyy-_neprozrachnyy-_flanets_50_mm-_-_30/)  [\_flanets\_50\_mm-\_-\_30/](https://comfer.ru/catalog/kalopriemniki/coloplast_alterna_meshok-_dvukhkomp-_kalopriemnik-_nedreniruemyy-_neprozrachnyy-_flanets_50_mm-_-_30/) или на усмотрение организатора | Шт | 2 |
| 32 | Защитный крем (плацебо) | [https://prostomik.ru/item/comfeel-zaschitnyy- krem-tyubik60-ml-4720.html и](https://prostomik.ru/item/comfeel-zaschitnyy-krem-tyubik-60-ml-4720.html)ли на усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 33 | Очиститель для кожи, салфетка. | **https://prostomik.ru/item/comfeel- ochistiteldlya-kozhi-salfetki--4715.html** или на усмотрение организатора | Шт. | 4 |
| 34 | Очиститель для кожи, раствор | [**https://prostomik.ru/item/comfeel- ochistitel-dlya-kozhi-flakon-180-ml-**](https://prostomik.ru/item/comfeel-ochistitel-dlya-kozhi-flakon-180-ml-4710.html)  [**4710.html**](https://prostomik.ru/item/comfeel-ochistitel-dlya-kozhi-flakon-180-ml-4710.html)  или на усмотрение организатора (аналог) | Фл. | 1 |
| 35 | Coloplast Паста для защиты и выравниван ия кожи | [**https://prostomik.ru/item/coloplast- pasta-dlyazaschity-i-vyravnivaniya-kozhi- tyubik-60-g--**](https://prostomik.ru/item/coloplast-pasta-dlya-zaschity-i-vyravnivaniya-kozhi-tyubik-60-g--2650.html)  [**2650.html**](https://prostomik.ru/item/coloplast-pasta-dlya-zaschity-i-vyravnivaniya-kozhi-tyubik-60-g--2650.html)  или на усмотрение организатора (аналог) | Тюбик | 1 |
| 36 | Нейтрализат ор запаха для калоприемника | [**https://kalopriemniki.ru/catalog/sredstv aukhoda/neytralizatory-zapakha/694/**](https://kalopriemniki.ru/catalog/sredstva-ukhoda/neytralizatory-zapakha/694/) или на усмотрение организатора (аналог) | Фл. | 1 |
| 37 | Пинцет анатомический одноразовы й | [https://lan-med.ru/pincet-odnorazovyj-sterilnyj- dl-12-5sm/](https://lan-med.ru/pincet-odnorazovyj-sterilnyj-dl-12-5-sm/)  На усмотрение организатора | Шт. | 2 |
| 37 | Салфетки медицински е марлевые | [https://lan-med.ru/salfetki-marlevye-sterilnye-pl- 32-g-m2nyufarm/](https://lan-med.ru/salfetki-marlevye-sterilnye-pl-32-g-m2-nyufarm/) Стерильные 5\*5 | Уп. | 2 |
| 38 | Пеленки впитывающ ие одноразовые | Пеленки впитывающие одноразовые 40\60см | Шт. | 2 |
| 39 | Шпатель одноразовы й стерильный | [https://lan-med.ru/Shpatel-terapevticheskij-dlya- vzroslyh-/](https://lan-med.ru/Shpatel-terapevticheskij-dlya-vzroslyh-/) | Шт. | 2 |
| 40 | Пакет полиэтилено вый синего цвета | На усмотрение организатора | Шт. | 2 |
| 41 | Температур ный лист форма 004-у | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 42 | Лист врачебных назначений | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 43 | Дневник стомирован ного пациента | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 44 | План сестринског о ухода | На усмотрение организатора | Шт. | 2 |
| 45 | Набор цветных ручек (красный, синий, черный, зеленый стержень) | На усмотрение организатора | Уп. | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 | Набор цветных маркеров, фломастеров, карандашей | Не менее 12цветов, на усмотрение организатора | Уп. | 1 |
| 47 | Простой карандаш | На усмотрениее организатора | Шт. | 1 |
| 48 | Бумага офисная | Формат А 4. На усмотрение организатора | Шт. | 2 |
| 49 | Планшет для бумаги с зажимом | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 50 | Указка | На усмотрение организатора | Шт | 1 |
| 51 | Маркер красного цвета | На усмотрение организатора | Шт | 1 |
| 52 | Ватман белый | На усмотрение организатора | Шт | 1 |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ**  **УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ** | | | | |
| 1 | Медицинск ий костюм | Соответствует, требованиям, применяемым к медицинской одежде. | Шт | 1 |
| 2 | Медицинск ая шапочка | Соответствует, требованиям, применяемым к медицинской одежде. | Шт | 1 |
| 3 | Удобная эргономич ная обувь | С твердым закрытым «носом», фиксирующаяся, моющаяся. | пара | 1 |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕНННА ПЛОЩАДКЕ** | | | | |
| 1 | Профессио нальные стандарты | ЗАПРЕЩЕНО |  |  |
| 2 | Устройства передающи е, принимающие и хранящие информацию | ЗАПРЕЩЕНО |  |  |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК** | | | | |
| 1 | Тулбокс | Содержащий, например: аппарат для усиления голоса, лупа (возможно с подсветкой), тонометр автоматический говорящий. На усмотрение участника, любое оборудование (расходный материал), указанный в инфраструктурном листе и по согласованию и разрешению экспертов. | Шт | 1 |
| **ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ** | | | | |
| 1 | Часы настенные | На усмотрение организатора | Шт | 1 |
| 2 | Порошков ый огнетушит ель ОП-4 | Класс В - 55 В Класс А - 2 А | Шт. | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Аптечка | Аптечка первой помощи. | Шт | 1 |
| 4 | Вешалка напольная | Вешалка напольная для одежды. | Шт | 1 |
| 5 | Корзина для мусора | На усмотрение организатора | Шт | 1 |
| **ПЕРЕЧЕНЬ ОДОРУДОВАНИЯ ОСНАЩЕНИЯ ДЛЯ ЭКСПЕРТА** | | |  |  |
| 1 | Ноутбук | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 2 | Принтер черно- белая печать | На усмотрение организатора | Шт | 1 |
| 3 | Сканер потокового типа | На усмотрение организатора | Шт | 1 |
| 5 | Зеркало | На усмотрение организатора | Шт | 1 |
| 6 | Стул | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 7 | Стол офисный | На усмотрение организатора | Шт. | 1/6 |
| 8 | Часы настенные | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 ЭКСПЕРТА** | | |  |  |
| 1 | Степлер со скобами | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 2 | Скрепки канцелярские | На усмотрение организатора | Уп. | 1 |
| 3 | Скотч широкий и узкий | На усмотрение организатора | Шт. | 2 |
| 4 | Скотч двухсторонний | Ширина 2 см | Шт | 1 |
| 5 | Ножницы | На усмотрение организатора | Шт. | 2 |
| 6 | Файлы А4 | На усмотрение организатора | Уп. | 1 |
| 7 | Папка- скоросшиватель | На усмотрение организатора | Шт. | 10 |
| 8 | Бумага формата А4 | На усмотрение организатора | Уп. | 1 |
| 9 | Планшет для бумаги с зажимом а4 | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 10 | Батарейки AA, щелочная | На усмотрение организатора | Шт. | 20 |
| 11 | Батарейки, AAА щелочная | На усмотрение организатора | Шт. | 20 |
| **КОМНАТА УЧАСТНИКОВ** | | |  |  |
| 1 | Зеркало | На усмотрение организатора | Шт | 1 |
| 2 | Стол переговорн ый | На усмотрение организатора | Шт | 1 |
| 3 | Стул | На усмотрение организатора | Шт | 2 |
| 4 | Вешалка для одежды | На усмотрение организатора | Шт | 1 |
| 5 | Часы настенные | На усмотрение организатора | Шт | 1 |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ / КОММЕНТАРИИ** | | | | |
| 1 | Точка питания | На усмотрение организатора |  | 1 |
| 2 | Кулер 19 л  (холодная/г орячая вода) | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 3 | Канализац ионный слив | В местах крепления раковин (на каждом рабочем месте) | Шт | 1 |
| 4 | Подвод горячей и холодной воды | В местах крепления раковин (на каждом рабочем месте) | Шт | 1 |
| 5 | Электричест во 380 вольт , 220-230,  Мощность9,5 кВт | Подключение к розетке: кровать функциональная, настольная лупа с подсветкой, компьютерная техника  На усмотрение организатора | Шт. | 4 |
| 6 | Электричес тво: 2 розетки по 220 Вольт  (по 2 кВт на каждую) | На усмотрение организатора | Шт | 4 |
| 7 | Площадь рабочих площадок | 4\*5 метров (20 кв.метров), рабочие площадки ограждены экранами высота не менее 1.5 м . На ограждения крепится- часы, диспенсер для мыла, полотенец.  На усмотрение организатора |  |  |

**Обязательным условием, выполнения конкурсного задания, является участие статистов. Количество статистов определяется количеством рабочих мест. На одно рабочее место два статиста.**

**Требования к статистам на площадке - люди старше 18 лет, среднего роста и телосложения в удобной одежде - водолазка (футболка, брюки, носки, удобная обувь).**

\

**3. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом всех основных нозологий.**

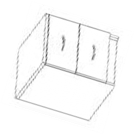
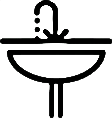
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Площадь, м.кв.** | **Ширина прохода между рабочими местами, м.** | **Специализированное оборудование, количество.\*** |
| **Рабочее место участника с нарушением слуха** | 3000х1900 | 1,5 м | Для участников с нарушением слуха необходимо предусмотреть:  а) наличие звукоусиливающей аппаратуры,  акустической системы, информационной индукционной системы, наличие индивидуальных наушников;  б) наличие на площадке переводчика русского  жестового языка (сурдопереводчика);  в) оформление конкурсного задания в доступной текстовой информации. |
| **Рабочее место участника с нарушением зрения** | 3000х1900 | 1,5 м | Для участников с нарушением зрения необходимо: а) текстовое описание конкурсного задания в  плоскопечатном виде с крупным размером шрифта, учитывающим состояние зрительного анализатора участника с остаточным зрением (в формате Microsoft Word не менее 16-18 пт), дублированного рельефно точечным шрифтом Брайля (при необходимости);   * лупа с подсветкой для слабовидящих; электронная лупа;   б) для рабочего места, предполагающего работу на  компьютере - оснащение специальным компьютерным оборудованием и оргтехникой:   * видеоувеличитель; * программы экранного доступа NVDA и JAWS18   (при необходимости);   * брайлевский дисплей (при необходимости);   в) для рабочего места участника с нарушением  зрения, имеющего собаку-проводника, необходимо предусмотреть место для собаки-проводника;  г) оснащение (оборудование) специального  рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение инвалидом по зрению - слепого своего рабочего места и выполнение трудовых функций;  д) индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс. |
| **Рабочее место участника с** | 3000х1900 | 1,5 м | Оснащение (оборудование) специального рабочего места оборудованием, обеспечивающим реализацию эргономических принципов: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **нарушением**  **ОДА** |  |  | а) увеличение размера зоны на одно место с учетом  подъезда и разворота кресла-коляски, увеличения ширины прохода между рядами верстаков;  б) для участников, передвигающихся в кресле-  коляске, необходимо выделить 1 - 2 первых рабочих места в ряду у дверного проема;  в) оснащение (оборудование) специального  рабочего места специальными механизмами и устройствами, позволяющими изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула, оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании. |
| **Рабочее место участника с соматическими заболеваниями** | 3000х1900 | 1,5 м | Специальные требования к условиям труда инвалидов вследствие заболеваний сердечнососудистой системы, а также инвалидов вследствие других соматических заболеваний, предусматривают отсутствие:  а) вредных химических веществ, включая  аллергены, канцерогены, оксиды металлов, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия;  б) тепловых излучений; локальной вибрации,  электромагнитных излучений, ультрафиолетовой радиации на площадке;  в) превышения уровня шума на рабочих местах;  г) нарушений уровня освещенности,  соответствующей действующим нормативам.  Необходимо обеспечить наличие столов с регулируемыми высотой и углом наклона поверхности; стульев (кресел) с регулируемыми высотой сиденья и положением спинки (в соответствии со спецификой заболевания). |
| **Рабочее место участника с ментальными нарушениями** | 3000х1900 | 1,5 м | Специальные требования к условиям труда инвалидов, имеющих нервно-психические заболевания:  а) создание оптимальных и допустимых санитарно-  гигиенических условий производственной среды, в том числе: температура воздуха в холодный период года при легкой работе - 21 - 24 °C; при средней тяжести работ - 17 - 20 °C; влажность воздуха в холодный и теплый периоды года 40 - 60 %; отсутствие вредных веществ: аллергенов, канцерогенов, аэрозолей, металлов, оксидов металлов;  б) электромагнитное излучение - не выше ПДУ;  шум - не выше ПДУ (до 81 дБА); отсутствие локальной и общей вибрации; отсутствие продуктов и |
|  |  |  | препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов, белковые препараты;  в) оборудование (технические устройства) должны  быть безопасны и комфортны в использовании (устойчивые конструкции, прочная установка и фиксация, простой способ пользования без сложных систем включения и выключения, с автоматическим выключением при неполадках; расстановка и расположение, не создающие помех для подхода, пользования и передвижения; расширенные расстояния между столами, мебелью; не должна затрудняющая доступность устройств; исключение острых выступов, углов, ранящих поверхностей, выступающих крепежных деталей). |

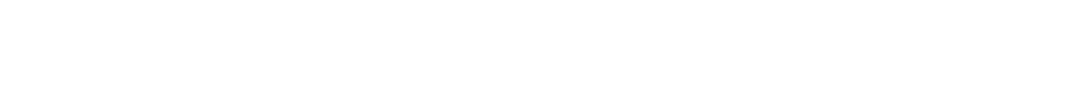
**Схема застройки соревновательной площадки**

Категория Школьник Студент Специалист

**Зона стационара (медицинский организации)**



400



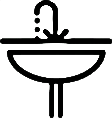
500

|  |  |
| --- | --- |
|  | Функциональная кровать |
|  | Прикроватная тумбочка пациента |
|  | Стул |
|  | Стол палатный |
|  | Письменный стол медицинской сестры |
|  | Тележка для белья медицинская |
|  | Манипуляционный столик |
|  | Горячее, холодное водоснабжение |
|  | Раковина с локтевым смесителем для мытья рук, настенные крепления диспенсера и полотенцедержателя |
|  | Контенеры для отходов класса А, Б |
|  | Видеокамера стационарная |
|  | Электрическая розетка 220 В |

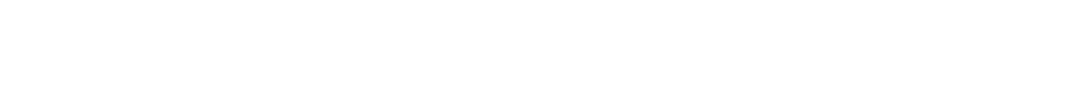
**\**

## Категори Студент

Зона медицинской организации Школа здоровья для пациентов с ХОБЛ



400



500



|  |  |
| --- | --- |
|  | Стул |
|  | Письменный стол |
|  | Горячее, холодное водоснабжение |
|  | Раковина с локтевым смесителем для мытья рук, настенные крепления диспенсера и полотенцедержателя |
|  | Видеокамера стационарная |
|  | Электрическая розетка 220 В |

**6.Требования охраны труда и техники безопасности**

6.1 Общие требования

6.1.1. К участию в конкурсе, под непосредственным контролем и руководством экспертов по компетенции «Медицинский и социальный уход» допускаются участники, прошедшие инструктаж по охране труда и технике безопасности, ознакомленные с инструкцией по охране труда, имеющие необходимые навыки по эксплуатации инструментов и оборудования.

6.1.2. В процессе выполнения конкурсных заданий и нахождения на территории и в помещениях места проведения конкурса, конкурсант обязан четко соблюдать:

* инструкции по охране труда и технике безопасности;
* не заходить за ограждения и в технические помещения;
* соблюдать личную гигиену;
* принимать пищу в строго отведенных местах;

-самостоятельно использовать инструмент и оборудование, разрешенное к выполнению конкурсного задания.

6.1.3. При выполнении конкурсного задания на участника могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные факторы:

* физические (высокое напряжение в электрической сети; система вентиляции);
* химические (различные лекарственные препараты и вещества);
* биологические (препараты, предназначенные для иммунизации; носители различных инфекционных заболеваний);
* психофизиологические (состояние близкое к стрессовому, обусловленное страхом общения с носителями опасных заболеваний; чрезмерные эмоциональные нагрузки).

6. 1.4. Во время работы на конкурсной площадке необходимо использовать следующую спецодежду и индивидуальные средства защиты: халат белый (медицинский костюм), головной убор (косынка или колпак), ватно-марлевая повязка, перчатки резиновые индивидуальные, очки (щиток), эргономичная обувь.

6.1.5. Обо всех неполадках в работе электропроводки и сантехники, инструментов и оборудования участник обязан незамедлительно сообщить эксперту.

6.1.6. Участник обязан выполнять требования пожарной безопасности.

6.1.7. Для обеспечения пожарной безопасности в легкодоступном месте должен присутствовать огнетушитель в рабочем состоянии.В тех случаях, когда для выполнения работы требуется соблюдение стерильности, необходимо использовать стерильные одноразовые изделия.

6.1.8. Оборудование и приборы, которые могут оказаться под напряжением из-за нарушения изоляции, должны быть подвержены защитному заземлению вне зависимости от места их установки и проведения процедуры.

6.1.9. Не допускается хранение любого оборудования, аппаратуры и приборов на шкафах. 1.11. Конкурсная площадка должна быть оснащена всем необходимым оборудованием согласно инфраструктурному листу

6.2. Требования охраны труда перед началом работы

6.2.1. Осмотреть и привести в порядок рабочее место, убрать все посторонние предметы, которые могут отвлекать внимание и затруднять работу.

6.2.2. Проверить правильность использования оборудования на конкурсной площадке

(установка стола, стула) и, при необходимости, провести необходимые изменения для предотвращения неправильных поз и длительных напряжений мышц тела.

6.2.3. Проверить освещенность конкурсной площадки.

6.2.4. Надеть чистую санитарно-гигиеническую одежду, обувь, а при необходимости надеть спецодежду и спецобувь.

6.2.5. Убедиться в исправности всех аппаратов и оборудования, ограждений, блокировок, заземляющих устройств, и в случае обнаружения неисправностей немедленно проинформировать об этом эксперта.

6.2.6. Все контрольно-измерительные приборы оборудования и аппаратов необходимо подвергнуть проверке в соответствии с установленным порядком.

6.2.7. На конкурсной площадке запрещается проводить медицинские процедуры с использованием неисправных и (или) самодельных инструментов.

6.2.8. Запрещается приступать к работе при обнаружении любых несоответствий рабочего места установленным в данном разделе требованиям, а также при невозможности выполнить указанные в данном разделе подготовительные к работе действия.

6. 3. Требования охраны труда во время работы

6.3.1. Участник на конкурсной площадке во время работы обязан:

* неукоснительно соблюдать данную инструкцию;
* строго выполнять все правила по эксплуатации и инструкции по охране труда используемых инструментов и различных приспособлений;
* ежедневно содержать в порядке и чистоте свое место на конкурсной площадке;
* соблюдать все общие требования гигиены труда;
* получать информацию у статиста, исполняющего роль пациента, об имеющихся противопоказаниях к применению лекарственных препаратов, о наличии у него аллергических реакций и перенесенных в последнее время заболеваниях, а такжео его контактах с носителями инфекционных заболеваний.

6.3.2. Во время работы на конкурсной площадке запрещается:

* нарушать правила по использованию инструментов и приспособлений;
* нарушать правила по эксплуатации инструментов.

6.3.3. Во время перерывов между конкурсными заданиями, с целью уменьшения нервно эмоционального напряжения, утомления зрительного аппарата, уменьшения гиподинамии и гипокинезии, предотвращения развития чрезмерного утомления необходимо выполнять соответствующие комплексы физических упражнений.

6. 4. Требования охраны труда при аварийных ситуациях

* + 1. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появления искрения, запаха гари, задымления и т.д.), участнику следует немедленно сообщить о случившемся экспертам, выполнение конкурсного задания продолжить только после устранения возникшей неисправности.
    2. В случае возникновения у участника плохого самочувствия или получения травмы сообщить об этом экспертам.
    3. При поражении участника электрическим током немедленно отключить электросеть, оказать первую помощь (самопомощь) пострадавшему, сообщить экспертам, при необходимости обратиться к врачу.
    4. При несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь отключить питание электрооборудования, сообщить о случившемся экспертам, которые должны принять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим, вызвать скорую медицинскую помощь, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
    5. При возникновении пожара необходимо немедленно оповестить экспертов. Приложить усилия для исключения состояния страха и паники.

При обнаружении очага возгорания на конкурсной площадке необходимо любым возможным способом постараться загасить пламя в "зародыше" с обязательным соблюдением мер личной безопасности.

При возгорании одежды попытаться сбросить ее. Если это сделать не удается, упасть на пол и, перекатываясь, сбить пламя; необходимо накрыть горящую одежду куском плотной ткани, облиться водой, запрещается бежать – бег только усилит интенсивность горения.

В загоревшемся помещении не следует дожидаться, пока приблизится пламя. Основная опасность пожара для человека – дым. При наступлении признаков удушья лечь на пол и как можно быстрее ползти в сторону эвакуационного выхода.

* + 1. При обнаружении взрывоопасного или подозрительного предмета не подходите близко к нему, предупредите о возможной опасности находящихся поблизости экспертов или обслуживающий персонал.

При происшествии взрыва необходимо спокойно уточнить обстановку и действовать по указанию экспертов, при необходимости эвакуации возьмите с собой документы и предметы первой необходимости, при передвижении соблюдайте осторожность, не трогайте поврежденные конструкции, оголившиеся электрические провода. В разрушенном или поврежденном помещении не следуетпользоваться открытым огнем (спичками, зажигалками и т.п.).

**6.4. Требование охраны труда по окончании работ** После окончания работ каждый участник обязан:

* + 1. Привести в порядок рабочее место.
    2. Убрать средства индивидуальной защиты в отведенное для хранений место.
    3. Отключить инструмент и оборудование от сети.
    4. Инструмент убрать в специально предназначенное для хранений место.
    5. Аппараты привести в исходное положение, оговоренное инструкцией по эксплуатации.
    6. Подвергнуть очистке, или дезинфекции одноразовые изделия медицинского назначения, детали и узлы приборов и аппаратов,
    7. Сообщить эксперту о выявленных во время выполнения конкурсных заданий неполадках и неисправностях оборудования и инструмента, и других факторах, влияющих на безопасность выполнения конкурсного задания.