**VII РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»**

**В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮРуководитель 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. измерени 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.