

Оборудование, используемое в ГАУ СО КК «Тимашевский КЦРИ»  
при оказании инвалидам социально-медицинских услуг

## **АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «АРМИС»**

Аппаратно-программный комплекс «АРМИС» предназначен для скрининговых обследований основных систем организма человека:

- сердечно-сосудистой,
- респираторной,
- зрительной, слуховой,
- центральной нервной системы



и автоматической оценки их состояния с учетом региональных половозрастных норм.

## **СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА ST-150 («СТАБИЛАН»)**



Стабилометрическая платформа ST-150 с биологической обратной связью предназначена для:

- диагностики нарушений функций равновесия тела человека;
- выявления патологии опорно-двигательного аппарата;
- реабилитации двигательно-координационных нарушений;
- лечения нарушений работы опорно-двигательного аппарата, центральной нервной системы, зрительного и вестибулярного аппаратов.

## **КОМПЛЕКС БОС «ТОНУС»**

Комплекс БОС «Тонус» предназначен для профилактики и коррекции заболеваний опорно-двигательной системы.

Решаемые лечебно-диагностические, коррекционные и реабилитационные задачи:

- диагностика состояния мышечного тонуса и координированности взаимодействия мышц;
- восстановление и тренировка мышечного чувства;
- повышение сократительной способности мышц;
- снижение активности гиперактивных мышц (релаксация);
- формирование двигательных навыков;
- формирование навыка саморегуляции на основе диафрагмального дыхания.



## **АППАРАТ ФИЗИОТЕРАПИИ ДЛЯ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ («МОТОМЕД»)**



Комбинированный активно-пассивный велотренажер, который используется для восстановления подвижности верхних и нижних конечностей.

Позволяет выполнять целый тренировочный комплекс, включающих в себя активно-пассивную, резистивную, двигательную терапию, помогает восстановлению и укреплению мышечной ткани, подвижности в суставах.

Показания к применению аппарата:

- восстановление после инсульта/парезов/паралича;
- при рассеянном склерозе;
- при спинномозговых травмах;
- болезнь Паркинсона;
- гериатрическая мышечная слабость;
- ДЦП (детский церебральный паралич);
- контрактуры различного характера.

## **ТРЕНАЖЕР «БАЛАНС-МАСТЕР»**

Терапевтический тренажер предназначен для профессионального использования в реабилитации и позволяет переложить вес пациента на балансировочный тренажер и сконцентрировать усилия на функциональном восстановительном лечении пациента – на тренировке равновесия, баланса и координации движений, с обеспечением максимального уровня безопасности пациента.



Тренажер «Баланс-Мастер» является оптимальным решением для восстановительного лечения пациентов с заболеваниями и травмами головного мозга, спинного мозга, независимо от уровня повреждения.

## ТРЕНАЖЕР РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ «ИМИТРОН»

Предназначен для реабилитации (кинезотерапии) при парезах, параличах нижних конечностей, ДЦП и других двигательных расстройствах, после травм и заболеваний спинного и головного мозга.

Основное преимущество шагательного тренажера в том, что он полностью воспроизводит процесс ходьбы, даже если пациент совсем не может передвигаться самостоятельно. Элементы конструкции двигаются одновременно, поддерживая динамичные конечности в правильном положении

Принцип действия имитатора ходьбы заключается в том, что пациент с помощью обеих рук (или хотя бы одной) приводит в движение механизм, который двигает нижние конечности, имитируя процесс ходьбы. Вертикальная позиция ту-

ловища удерживается специальной системой стабилизации. Грудная и поясничная поддержка имеет два положения - жесткое, если требуется сильная фиксация, и подвижное, позволяющее пациенту делать вращательные движения тазом для формирования правильного стереотипа ходьбы.



## **БЕГОВАЯ ДОРОЖКА AMF 8612R**

Тренажер предназначен:

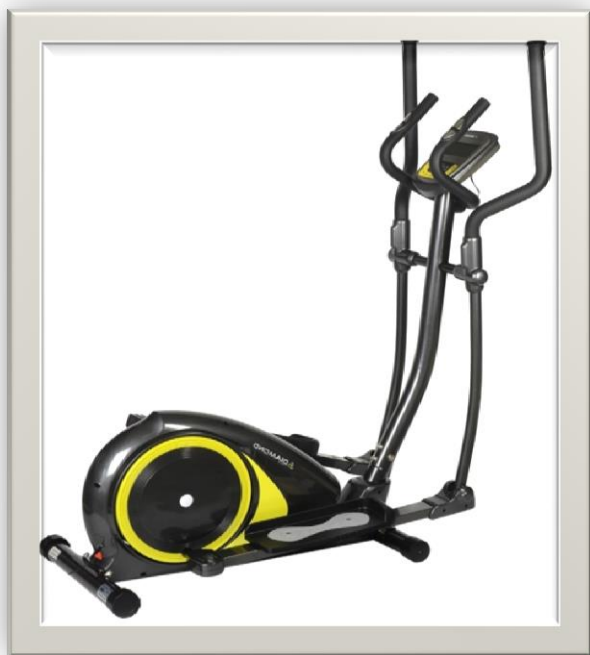
- для восстановления после операций, после эндопротезирования суставов;
- для устранения последствий инсультов, черепно-мозговых травм, травм спинного мозга;
- при рассеянном склерозе, болезни Паркинсона, ДЦП;
- при нервно-мышечных заболеваниях, патологиях суставов, мышечной атрофии, вялых параличах различной этиологии и др.



Основные преимущества реабилитационной беговой дорожки:

- низкая стартовая скорость 0,1 км/ч;
- наличие дополнительных поручней – на дорожке есть боковые и фронтальные (передние) поручни;
- наличие пульсометров, позволяющих следить за сердцебиением с выводом данных на дисплей;
- наличие кнопок экстренной остановки;
- на LCD-дисплее отображаются все данные тренировки: время, скорость, расстояние, потраченные калории.

## **ЭЛЛИПТИЧЕСКИЙ ТРЕНАЖЕР DIAMOND FITNESS X-RIVAL CROSS**



Главные плюсы эллипсоида заключаются в высокой функциональности, эффективности и безопасности.

Эллипсоид включает в работу верхнюю и нижнюю часть тела, комплексно воздействуя на все мышцы тела. За счет подвижных ручек синхронизируются движения между руками и ногами, равномерно распределяется нагрузка между группами мышц.

Тренировка на эллиптическом тренажере по движению напоминает бег или ходьбу на лыжах, но в отличие от бега нагрузка на нем безопасна для суставов и позвоночника. Стопа не отрывается от поверхности педали на всех этапах движения, что помогает избежать ударной нагрузки. Педаль движется по траектории эллипса, при этом ноги находятся в слегка согнутом состоянии: это делает тренировку комфортной и безопасной для коленных и голеностопных суставов. Занятия на этом универсальном тренажере принесут минимум вреда и максимум пользы.



Оборудование, используемое в ГАУ СО КК «Тимашевский КЦРИ»  
при оказании инвалидам социально-медицинских услуг

## **ВЕЛОЭРГОМЕТР HOUSEFIT HB-8127M**

Тренажер направлен на оздоровление, он необходим для тренировки ног, бедер и ягодиц.

Занятия способствуют развитию мышц, увеличивают подвижность суставов, делают связки прочнее, предотвращают проблемы с позвоночником, улучшает работу внутренних систем организма.

«Поездки» на тренажере делают фигуру стройнее, избавляют от лишних калорий, меняют осанку, делают походку красивее.



## СКАМЬЯ ДЛЯ ЖИМА ЛЕЖА



Универсальная силовая скамья – простая надежная конструкция для выполнения жима штангой, упражнений с гантелями.

Можно регулировать угол наклона задней стенки, что позволяет эффективно прорабатывать мышцы плечевого пояса, спины, ног, брюшного пресса. Оснащена валиками для ног, что позволит с большим удобством выполнять отдельные виды упражнений.

Одним из базовых упражнений является жим лёжа, который развивает большие и малые грудные мышцы, трицепсы, дельтовидную мышцу, участвующую в сгибании и разгибании плеча а также длинные мышцы спины.

Оборудование, используемое в ГАУ СО КК «Тимашевский КЦРИ»  
при оказании инвалидам социально-медицинских услуг

## **СИЛОВАЯ СТАНЦИЯ VMG -4300 TC**



Многофункциональная станция создана для осуществления целого комплекса силовых упражнений, направленных на гармоничное развитие мышечной системы.

Можно выполнять множество упражнений; качать мышцы пресса, бицепсы, трицепсы, икры ног, мышцы спины.

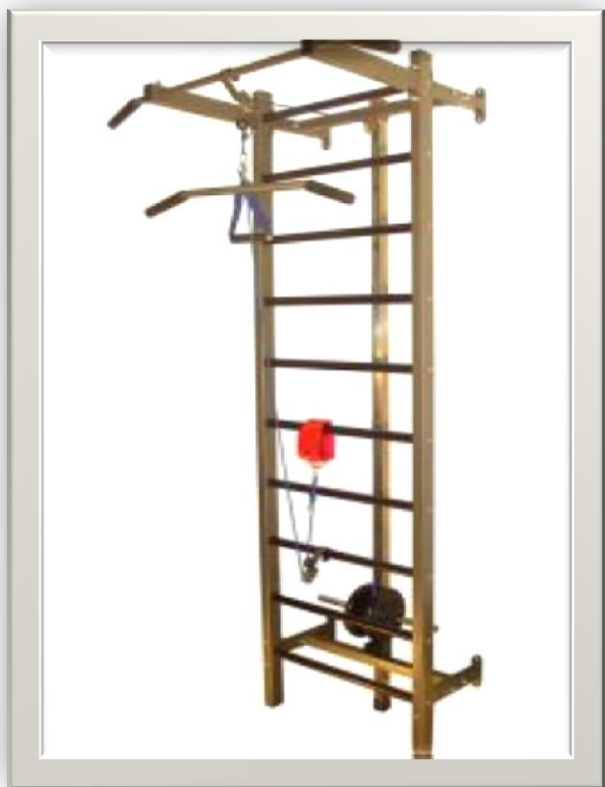
Оборудование, используемое в ГАУ СО КК «Тимашевский КЦРИ»  
при оказании инвалидам социально-медицинских услуг

## **БРУСЬЯ РЕАБИЛИТАЦИОННЫЕ С МОНОРЕЛЬСОМ**

Тренажер предназначен для занятий лечебной физкультурой, занятий по восстановлению навыков ходьбы, упражнений для развития равновесия и обучению навыкам ходьбы вперед и назад.



## ТРЕНАЖЕР PRO-T НА ДИСКАХ



Данный тренажер позволяет выполнять широкий ряд упражнений для развития мышц торса (пресс, грудь), рук (дельты, бицепс, трицепс) и ног (ягодичные мышцы, мышцы задней, внешней и внутренней поверхности бедра), а также реабилитационных упражнений (остеохондроз, боли в шее, суставов и т.д.).

С помощью тренажера можно восстановить мышцы и разработать угол деятельности суставов, увеличить

гибкость конечностей.

Тренажер универсален для всех типов травм. Он одинаково эффективно выполняет следующие задачи:

- укрепляет спину и пресс, вовлекая их в работу, тем самым формируя правильную осанку;
- улучшает обменные процессы и устраняет функциональные блоки в позвоночнике;
- благодаря нагрузке на спинные и брюшные мышцы укрепляет мышечный корсет;
- помогает правильно «дозировать» нагрузку на суставы;
- устраняет дисфункцию суставов и связок.

## **СТОЛ-ТРЕНАЖЕР «КАНАВЕЛЛ»**

Стол-тренажер «Канавелл» – это аппарат механотерапии, применяется как реабилитационное оборудование для лечения и восстановления функций верхних конечностей.

Предназначен в основном для больных с сосудистой и неврологической патологией верхних конечностей.

Стол-тренажер для реабилитации верхних конечностей – это комплекс для разработки глубоких мышц кисти, запястья и предплечья с нагрузкой и без. Высокая точность регулировки нагрузки позволяет проводить пронацию, супинацию и циркумдукцию лучезапястного сустава.

Тренажер используется также как оборудование для ЛФК (лечебной физкультуры), при этом значительно снижаются сроки реабилитации, уменьшаются болевые ощущения, восстанавливаются жизненно-необходимые функции опорно-двигательного аппарата.



## **СТОЛ ДЛЯ МЕХАНОТЕРАПИИ И РАЗВИТИЯ МЫШЦ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ**

Стол с размещенными на столешнице различными тренажерами для развития силы мышц верхних конечностей, механотерапии и развития мелкой моторики.

Предназначен для специальных упражнений, восстанавливающих и корректирующих движения верхних конечностей от плечевого до пястно-фаланговых суставов.

Под столешницей располагается выдвижной педальный тренажёр для развития нижних конечностей с регулируемым уровнем нагрузки.



## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ ДЛЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬ- НОГО ЛЕЧЕНИЯ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ



Многофункциональные тренажеры для верхних конечностей – это аппараты механотерапии, применяются как реабилитационное оборудование для лечения и восстановления функций верхних конечностей. Приборы предназначены для инвалидов с нарушением или частичной утратой функций суставов верхней конечности, нарушениями мышечно-связочного аппарата верхних конечностей, воспалительными заболеваниями верхних конечностей.



Многофункциональные тренажеры для верхних конечностей, нарушениями мышечно-связочного аппарата верхних конечностей, воспалительными заболеваниями верхних конечностей.



## **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ ДЛЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬ- НОГО ЛЕЧЕНИЯ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ**



Тяговый тренажер для разработ-  
ки плеча с фиксатором парализован-  
ной конечности.

Тренажер для раз-  
работки плечевого  
и локтевого суста-  
вов с возрастаю-  
щим сопротивле-  
нием.



Тренажер для тренировки мышц и разра-  
ботки суставов руки.

Приборы предназначены для инвалидов с  
нарушением или частичной утратой функ-  
ций суставов верхней конечности, наруше-  
ниями мышечно-связочного аппарата верхних конечностей,  
воспалительными заболеваниями верхних конечностей.



Оборудование, используемое в ГАУ СО КК «Тимашевский КЦРИ»  
при оказании инвалидам социально-медицинских услуг

## **ТЯГОВОЕ УСТРОЙСТВО «СИНГЛ» ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ВЕРХНИХ И НИЖ- НИХ КОНЕЧНОСТЕЙ**

Это аппарат механотерапии, применяется как реабилитационное оборудование для лечения и восстановления функций верхних и нижних конечностей.



Прибор предназначен для больных с сосудистой и неврологической патологией верхних или нижних конечностей.

Используется в травматологической и неврологической практике.

Оборудование, используемое в ГАУ СО КК «Тимашевский КЦРИ»  
при оказании инвалидам социально-медицинских услуг

## **МАССАЖНАЯ КРОВАТЬ «НУГА БЕСТ»**

Кровать-массажер многофункциональная «NUGA BEST» применяется как для лечения уже имеющихся заболеваний опорно-двигательного аппарата, так и для профилактики их развития.

Улучшает региональное кровообращение в мягких тканях (за счет усиления проницаемости капиллярной сети).

Улучшает дренаж лимфатической жидкости, устраняет отеки.

Устраняет спазм мышечного корсета спины, который возникает практически при любом заболевании позвоночника. Устраняет деформации позвоночника, улучшает осанку.

Оказывает общее седативное воздействие, улучшает сон, устраняет бессонницу, снимает стресс.



## **КРЕСЛО МАССАЖНОЕ**



Эффективно расслабить мышцы спины помогут массажные головки, которые вращаются, усиливая при этом эффект от процедуры. Улучшить кровообращение поможет совокупность вибромассажа и функции прогрева.

В автоматических программах предусмотрена комбинация из нескольких различных массажных техник.

Массажные ролики в сочетании с компрессионными подушками и вибромеханизмами эффективно воздействуют на все мышцы, расслабляя и снимая напряжение, обеспечивая полный массаж икроножных мышц и ступней.

## РАДИУС-01 ИНТЕР СМ



Радиус-01 Интер СМ является многофункциональной трехканальной физиотерапевтической установкой, которая предназначена для лечения заболеваний электротерапией.

В лечении используются низкочастотный и среднечастотный токи.

С помощью аппарата Радиус-01 Интер СМ воздействуют на различные заболевания нервной, пищеварительной (колит, гастродуоденит, дискинезия желчных путей, запор), дыхательной (разные формы бронхита и пневмонии) и мочеполовой (мочекаменная болезнь, хронический простатит, аднексит, альгодисменоррея) системы.

Позволяет избавиться от избыточного веса, лечит суставы (артроз, контрактура, полиартрит), позвоночник (остеохондроз, травмы, болезнь Бехтерева), сосуды (атеросклероз сосудов конечностей).

## **ДАРСОНВАЛЬ УЛЬТРАТЕК СД-199**

Дарсонваль Ультратек СД-199 – профессиональный медицинский прибор для физиотерапии.

Принцип работы прибора – воздействие на организм токов малой силы и высокой частоты, при котором активизируются биохимические и обменные процессы, улучшается кровоснабжение и регенерация тканей, нормализуется ток лимфы.

Аппарат СД 199 применяется при лечении различных дерматологических, стоматологических, неврологических, воспалительных, ЛОР-заболеваний.

Эффективен для дарсонвализации в период восстановления после заболеваний, хирургических и пластических операций.



## УВЧ – 30.03

УВЧ-терапия (ультравысокочастотная терапия) является физиотерапевтическим методом лечения, при котором используют электромагнитные поля ультравысокой частоты.

УВЧ-терапия – это, своего рода, лечение теплом, которое с помощью специального оборудования проникает в ткани и органы человека.

Эффективность этих методов доказана на практике. Зачастую они незаменимы при восстановлении трудоспособности, в период реабилитации, после перенесенных травм или заболеваний.

Электрическое поле УВЧ оказывает противовоспалительное действие, стимулирует регенерацию поврежденных тканей, снимает спазмы сосудов, мышц, устраняет боль.



## **ОБЛУЧАТЕЛЬ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ КВАРЦЕВЫЙ ОУФК-01 «СОЛНЫШКО»**

Облучатель ультрафиолетовый кварцевый ОУФК-01 «Солнышко» предназначен для лечебного и профилактического облучения пациентов при наличии следующих показаний:

- грипп, ОРВИ и осложнения после них (острый тубоотит, острый ларинготрахеит, тонзиллит, острое воспаление верхнечелюстных пазух (гайморит) и т.д.);
- заболевания слизистых оболочек горла и носа;
- вазомоторный ринит, острый хронический ринит;
- заболевания наружного слухового прохода;
- гнойные раны, трофические язвы;
- бронхит, бронхиальная астма;
- переломы костей;
- УФО в послеоперационном периоде.





## **АППАРАТ МАГ-30**

Предназначен для оказания терапевтического воздействия на организм человека переменным низкочастотным неоднородным магнитным полем.

Показания к применению аппарата МАГ-30:

- заболевания опорно-двигательного аппарата (деформирующий остеоартроз тазобедренных, коленных, голеностопных суставов, суставов стопы и кисти; остеохондроз позвоночника и т.д.;
- повреждения опорно-двигательного аппарата и их последствия: перелом костей конечностей, таза, позвоночника; внутренние повреждения суставов; посттравматическая контрактура суставов; ушиб мягких тканей, гематома, повреждения связок и мышц, посттравматический отек;
- другие заболевания.

