

رفی محصول

تنگی پا و یا سکنه های ناقص مغزی باعث کم شدن حرکتی پا شده و در دراز مدت تحلیل ماهیچه های ران و ساق را در پی دارد و موجب زمینگیر شدن ، آسیب دیده یا مسن می شود. **پایار** دستگاهی کمک به کم توانان و ناتوانان حرکتی است و امکان گرفتن در حالت کاملا ایستاده یا نشسته را برای فراهم می نماید، بنابراین برخی از فعالیت ها مانند ، روی در آب و استحمام به راحتی انجام شده و مانع لا به بیماری زخم بستر و ضعف عضلانی می گردد. دستگاه برای کهنسالان، افرادی که دچار سکنه مغزی شده اند، افراد مبتلا به عارضه نخاعی و ... مورد استفاده قرار می گیرد.



عملکرد

دستگاه **پایار** ضمن بالا و پایین بردن مددجو و قراردادن وی در حالت کم وزنی می تواند با سرعت متناسب برای پیاده روی انسان سالم، به جلو و عقب حرکت کند. این سرعت تقریباً معادل پنج کیلومتر بر ساعت می باشد. بدین منظور از دو موتور الکتریکی کوچک و قدرتمند استفاده شده است.

بر روی فریم دستگاه، چرخها، آویز، جلیقه نگهدارنده، دسته کنترل و ویلج دستی نصب می شود. جنس دستگاه به گونه ای انتخاب شده است که در عین سبک بودن دارای استحکام لازم بوده و ضدآب و ضد زنگ زدگی باشد.

دستگاه **پایار** با برق منزل و با باتری ۲۴ ولت قابل بهره برداری است.

مزایا

در حالت ایستاده قرار دادن بدن
ایجاد امکان تحرک در فرد
تسریع توانبخشی و تقویت عضلات و به دنبال آن بهبود عملکرد قلبی- ریوی، افزایش متابولیسم بدن و تقویت سیستم دفاعی بدن
خودکفایی بیمار در امور شخصی اولیه
حذف نیاز به پرستاری تمام وقت
جلوگیری از بستری شدن به مدت طولانی
ممانعت از ابتلا به زخم بستر، افسردگی و عوارض آن
مانند آلزایمر

ویژگی های فنی

قابلیت حمل آسان بخاطر وزن کم و ابعاد کوچک در زمان تا شدن
امکان قرارگیری در صندوق عقب خودرو شخصی و خودروهای مسافرتی
قابلیت تغییر ارتفاع تا ۲ متر و متناسب با قد فرد
امکان تعویض چرخها متناسب با جنس کفپوشها و معابر شهری (آسفالت، سرامیک، فرش، موزاییک و ...)



پایار

قاب و فریمی برای کمک به حرکت
کم توانان و ناتوانان حرکتی



تولید گروه شرکتهای پانی

خراسان رضوی. مشهد مقدس. بلوار احمدآباد. احمدآباد ۱. ساخت
توحید. طبقه سوم. واحد ۳۰. علمی دوست ۱۵۵۱۴۲۹۰۲
iranpania@yahoo.com ۰۵۱-۳۸۴۵۶۷۵۷

تأییدیه‌ها

دارای تأییدیه ثبت اختراع از معاونت پژوهش و فناوری
دانشگاه علوم پزشکی مشهد
دارای مجوز پذیرش و استقرار از مرکز رشد فناوری
سلامت دانشگاه علوم پزشکی مشهد
مورد تأیید جمعی از متخصصین فیزیوتراپی
دارای گواهی ثبت اختراع به شماره ۸۴۲۲۲



پایار پایان زمین گیری انسان

مزایای جانبی

افزایش قد در قشر نوجوان و جوان
تسهیل امداد رسانی در منهول کانال های سازمانهای آب،
برق، گاز و شهرداری
کمک به محیط بانان و فعالان محیط زیست در جابجایی
گونه های آسیب دیده جانوری



جامعه مشتریان

کهلسلان
مبتلایان به عوارض نخاعی، MS، روماتیسم، آرتروز و
مشکلات مفصلی
بیماران مبتلا به سکنه مغزی ناقص
معلولین جسمی از ناحیه پا
مصدومین تصادفات جاده ای