CAICA



XR Medics

سامانه واقعیت مجازی درمانی و آموزشی

راهکاری نوین برای درمان، توانبخشی و آموزش با تجربه‌ای تعاملی و غوطه‌ور

درمان تعاملی
تجربه‌ای غوطه‌ور و اثربخش

توانبخشی شناختی
تقویت عملکرد مغز با تمرین های علمی

آموزش کاربردی
یادگیری تعاملی و ایمن

گزارشگیری و پایش
تحلیل دقیق داده‌ها برای نتایج بهتر



آینده درمان با واقعیت مجازی

XR Medics، تجربه‌ای نوین برای درمان، توانبخشی و آموزش

XR Medics پک سامانه واقعیت مجازی درمانی و آموزشی است که با ایجاد تجربه‌های همه‌جانبه و کنترل شده در محیط‌های بالینی، به افزایش مشارکت بیمار، کاهش اضطراب واسترس، حمایت از فرآیند توانبخشی و بهبود نتایج درمانی کمک می کند. این پلتفرم با ترکیب محتوای علمی و تعاملی، مسیر جدیدی برای ارتقای کیفیت مراقبت‌های سلامت ارائه می دهد.

افزایش مشارکت بیمار
تعامل بیشتر و انگیزه بالاتر

کاهش اضطراب و استرس
ایجاد آرامش با محیط‌های غوطه‌ور

توانبخشی شناختی و حرکتی
تمرین‌های هدفمند با بازخورد لحظه‌ای

قابلیت پایش و ارزیابی
تحلیل دقیق داده‌ها و گزارش‌های پیشرفت

تجربه درمانی جذاب و ایمن
محیط‌های کنترل‌شده و استاندارد بالینی

CAICA

اجزای اصلی سیستم

آشنایی کامل با اجزای کلیدی سامانه واقعیت مجازی درمانی



هدست اصلی
درگاه ورود به دنیای مجازی

نمایشگر و سنسورها
تصویرسازی دقیق و
ردیابی حرکات سر و چشم

نرم‌افزار درمانی
محتوای علمی و تعاملی

کنترلرهای حرکتی
تعامل طبیعی و دقیق
با محیط مجازی

پنل گزارش‌گیری
تحلیل داده‌ها و
ارزیابی روند بهبود

ترکیبی هوشمندانه از سخت‌افزار پیشرفته، نرم‌افزار علمی و داده‌های قابل اعتماد
برای تجربه‌ای درمانی مؤثرتر



مناسب برای چه مراکزی است؟

XR Medics برای طیف گسترده‌ای از مراکز درمانی، آموزشی و توانبخشی

مراکز سلامت دیجیتال

- ارائه خدمات از راه دور
- مراقبت ترکیبی (حضوری و مجازی)
- گسترش دسترسی به درمان
- پلتفرم‌های سلامت نوین



مراکز پژوهشی و آموزشی

- تحقیقات بالینی
- آموزش دانشجویان
- شبیه‌سازی سناریوهای درمان
- تولید محتوای علمی



مراکز توانبخشی و کاردرمانی

- توانبخشی شناختی
- توانبخشی حرکتی
- افزایش انگیزه و مشارکت
- تمرین‌های تعاملی و ایمن



بیمارستان‌ها و مراکز درمان

- مدیریت درد بیماران
- کاهش اضطراب جراحی
- حمایت از درمان‌های دارویی
- بهبود تجربه بیمار



کلینیک‌های روانشناسی و مراکز تخصصی

- درمان اضطراب و استرس
- فوبیا و اختلالات خلقی
- حمایت از سلامت روان
- جلسات درمانی تعاملی



کاربردهای کلیدی

تجربه‌ای نوین برای نتایج واقعی‌تر

- کاهش اضطراب
- مدیریت درد
- توانبخشی شناختی
- آموزش درمانی
- افزایش مشارکت بیمار



1

ارزیابی اولیه بیمار

در ابتدا وضعیت بالینی، نیازها و اهداف درمانی بیمار توسط متخصص ارزیابی می‌شود.



2

انتخاب سناریوی درمانی

بر اساس ارزیابی انجام‌شده، مناسب‌ترین سناریوی واقعیت مجازی از کتابخانه محتوای علمی انتخاب می‌شود.



3

اجرای جلسه با هدست و کنترلرها

بیمار وارد محیط واقعیت مجازی می‌شود و جلسه درمانی را با هدست XR Medics و کنترلرهای اختصاصی تجربه می‌کند.



4

تحلیل نتایج و گزارش‌گیری

عملکرد بیمار به‌صورت خودکار تحلیل شده و گزارش‌های دقیق و قابل فهم برای درمانگر تهیه می‌شود.





چرا XR Medics؟

مزیت‌های کلیدی برای درمانگران، مراکز درمانی و بیماران

سهولت استفاده برای درمانگر

رابط کاربری ساده و طراحی ارگونومیک، اجرای جلسات درمانی را سریع، آسان و کارآمد می‌کند.

افزایش انگیزه و مشارکت

بازی‌واره‌سازی و بازخورد لحظه‌ای باعث افزایش، انگیزه بیماران و تداوم جلسات درمانی می‌شود.

تجربه غوطه‌ور و تعاملی

محیط‌های واقعیت مجازی جذاب و واقع‌گرایانه که درمان را به تجربه‌ای لذت‌بخش و مؤثر تبدیل می‌کند.

آموزش و پشتیبانی تخصصی

آموزش کامل و پشتیبانی مستمر توسط تیم متخصص برای اطمینان از نتایج بهینه درمانی.

پایش و گزارش‌گیری

ثبت دقیق داده‌های عملکرد و ارائه گزارش‌های تحلیلی برای تصمیم‌گیری بهتر در مسیر درمان.

قابلیت شخصی‌سازی سناریوها

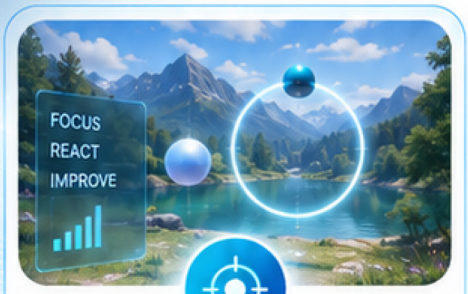
تنظیم سناریوها بر اساس نیاز هر بیمار، نوع اختلال و اهداف درمانی.

CAICA



بسته‌های نرم‌افزاری درمانی

مجموعه‌ای از ماژول‌های هدفمند برای درمان، توانبخشی و آموزش



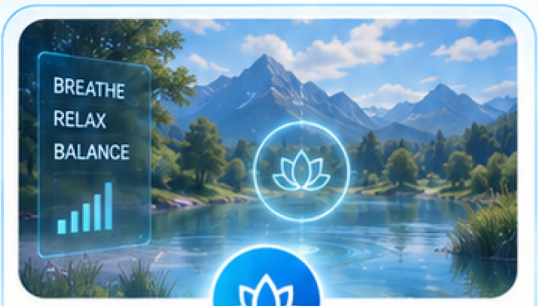
Attention Plus
تقویت توجه و تمرکز



Memory Plus
تمرین‌های حافظه و شناخت



Eye-Hand Coordination
هماهنگی چشم و دست



Pain & Anxiety Management
مدیریت درد و اضطراب



Phobia
مواجهه تدریجی و ایمن



مزایای استفاده از
واقعیت مجازی در درمان

چگونه تجربه غوطه‌ور می‌تواند کیفیت مراقبت را ارتقا دهد

افزایش تمرکز بیمار
جلب توجه بیمار با محتوای تعامل‌پذیر و کاهش حواس‌پرتی در طول درمان

کاهش اضطراب و استرس
ایجاد حس آرامش و کنترل در طول درمان و انجام مداخلات پزشکی

کاهش درد و ناراحتی
تغییر تمرکز ذهن و ایجاد محیط‌های آرامش‌بخش برای کاهش ادراک درد

افزایش اثربخشی توانبخشی
ایجاد انگیزه، تکرار بیشتر تمرینات و دستیابی به نتایج بهتر در کوتاه‌تر زمان

بهبود یادگیری و آموزش
آموزش مؤثرتر حرکات درمانی به بیماران و ارتقای دانش تیم درمان

ایجاد تجربه ایمن و کنترل‌شده
شبیه‌سازی محیط‌های واقعی با حفظ ایمنی کامل بیمار



مشخصات و قابلیت‌های فنی

طراحی کاربردی برای تجربه‌ای پایدار، حرفه‌ای و قابل اتکا

کنترلرهای دقیق و روان

ردیابی حرکتی دقیق
با پاسخ‌دهی سریع
برای تعامل طبیعی

هدست مستقل و کاربرپسند

بدون نیاز به PC با کابل
راه‌اندازی سریع
و کاربری ساده

طراحی ارگونومیک و سبک

وزن متعادل و طراحی راحت
برای استفاده طولانی‌مدت
بدون خستگی

آموزش و پشتیبانی تخصصی

آموزش جامع کاربران
پشتیبانی فنی مستمر
و به‌روزرسانی‌های منظم

داشبورد مدیریتی و گزارش‌گیری

پیگیری پیشرفت کاربران
تحلیل عملکرد و استخراج
گزارش‌های دقیق

محتوای قابل توسعه

قابلیت افزودن سناریوها
و ماژول‌های آموزشی جدید
مطابق نیاز مراکز درمانی







CAICA



برای مشاوره و راه‌اندازی

با ما در ارتباط باشید

XR Medics راهکاری نوین برای درمان، توانبخشی و آموزش

اینستاگرام:
@neurocai.ir

تلفن:
09120240928

ایمیل:
info@neurocai.ir

وب‌سایت:
www.neurocai.ir

دریافت مشاوره و دمو محصول

با هم
آینده سالم‌تری
می‌سازیم

فناوری برای
انسان،
زندگی بهتر

اعتماد
تجربه
نتایج واقعی

کنار شما
در مسیر سلامت