

LABORATOR STUDENȚESC DE KINETOTERAPIE ȘI TERAPII COMPLEMENTARE

INTRODUCERE

Prin achiziția acestor echipamente, laboratorul studențesc de kinetoterapie și terapii complementare dobândește o capacitate extinsă de intervenție terapeutică, de la evaluare funcțională la tratament specializat. Dotările sunt adecvate și activităților educaționale și de formare. Investiția reflectă o abordare completă, centrată pe student, a procesului educational cu focus pe recuperarea medicală.

Prezentul referat grupează echipamentele achiziționate în funcție de utilitatea lor funcțională și detaliază indicațiile fiecărui grup de dispozitive în parte.

1. ECHIPAMENTE PENTRU AMENAJAREA ȘI FUNCȚIONALIZAREA SPAȚIULUI

- Reabilitarea laboratorului – modernizarea instalației electrice, pardoselii și montarea parchetului
- Aparat de aer condiționat 1buc
- Purificator de aer 1buc, asigură un climat interior și igienic, essential pentru desfășurarea în condiții optime a sesiunilor practice.
- Amenajarea unei grădini interioare
- Difuzoare 3 buc și uleiuri esențiale

Crearea unui spațiu relaxant pentru reducerea stresului și stimularea stării de bine, aspect relevante în terapiile complementare

- Sistem purificare apă 1buc, asigură acces la apă potabilă curată în timpul activităților.
- Videoproiector 1buc
- Tabla albă pentru coli de hârtie cu suport 1 buc
- Laptop 1buc
- Multifuncțională laser 1buc

Suport prezentare pentru activități didactice și administrative.

- Sistem audio (meloterapie) 1 buc
- Proiector senzorial 1buc , Terapie senzorială, relaxare.
- Scaun ergonomic 1 buc

- Dulapuri 1 buc
- Scaune

Asigură organizarea eficientă a echipamentelor utilizate în cadrul procesului educațional.

2. MOBILIER ȘI SUPORTURI TERAPEUTICE

- Paturi fizioterapie 4 buc
- Canapea kinetoterapie reglabilă electric 1 buc
- Masă masaj pliabilă profesională 2buc (+ consumabile) , Asigură poziționarea corectă a pacientului în timpul terapiilor manuale și a masajului terapeutic
- Saltele ortopedice 2 buc
- Saltele tip puzzle 4 buc
- Saltele gimnastică pliabile cu husă 2 buc
- Suluri 3 buc/ Semisuluri 2 buc, Exerciții la sol și terapie posturală.
- Oglinzi corectoare kinetoterapie 1buc
- Fir cu plumb 2 buc, Pentru diagnosticarea și corecția tulburărilor posturale.
- Spalier din fag 4 buc
- Bara pentru tracțiuni 2buc
- Mini cușcă Rocher 1 buc + accesorii

Esențiale în tratamentul și recuperarea pacienților cu afecțiuni neurologice și posttraumatice, având o importanță crucială în progresul clinic al acestora. Designul său permite o adaptabilitate extensivă, incluzând posibilitatea de a atașa diferite accesorii precum scribeți, cordeline statice și saculeți cu nisip, care variază în greutate, pentru a diversifica și personaliza regimul de recuperare al fiecărui pacient.

3. ECHIPAMENTE PENTRU KINETOTERAPIE ACTIVĂ ȘI RECUPERARE FUNCȚIONALĂ

- Bicicletă cardio ergometrică 1 buc, Antrenament cardio, reeducarea mobilității și tonifierea trenului inferior.
- Bancă antigravitațională 1 buc, Terapia durerilor coloanei lombare
- Dispozitiv flexie-extensie picioare 1 buc, Recuperare locomotorie.
- Gantere medicinale 15 buc

- Greutăți fitness 8 buc
- Benzi elastice 10 buc
- Baston gimnastică 5 buc, Tonifiere și reeducare funcțională.
- Mingi medicinale 3 buc cu suport
- Mingi gimnastică dimensiuni variabile 4 buc, Utile în dezvoltarea forței, coordonării și echilibrului.
- Aparat recuperare umăr-brat (roată marina) 1 buc
- Flexoare palmare terapie degete 2 buc
- Terapie pentru mâini 1 buc
- Baston gimnastică 5 buc, Reeducarea mobilității membrului superior.
- Kit cervical & lombar 1 buc
- Guler cervical 2 buc, Reabilitarea coloanei vertebrale.
- Pistol masaj muscular 1buc , Detensionare musculară/ trigger points, accelerare recuperare.
- Disc terapeutic (giroplan) 1buc
- Pernă kinetoterapie pentru echilibru și coordonare 2 buc, Reeducarea proprioceptive/ echilibrului, coordonării și mersului.
- Aparat fizioterapie cu laser și ultrasunet 1buc
- Dispozitiv terapie lumina polarizată 1 buc, Tratament durere/inflamație/tonifiere musculară.
- Comprese reutilizabile fangoterapie 2 buc, Termoterapie cald-rece.

4. ECHIPAMENTE EVALUARE ȘI DIAGNOSTIC

- Dispozitiv analiză flexibilitate (sit& rich) 1 buc, Testare mobilitate coloană vertebrală.
- Tensiometre automat si manual cu stetoscop 2 buc
- Pulsoximetru 4 buc, Monitorizare parametrii vitali.
- Dinamometru 1 buc
- Plicometru 2 buc
- Goniometre 3 buc
- Scoliommetru 3buc

- Ciocan reflexe 8 buc, Măsurarea amplitudinii articulare a deviațiilor postural, esențiale în evaluări funcționale detaliate ale pacienților.
- Cantar cu taliometru 2 buc
- Bandă metrică pentru măsurarea perimetrelor + IMC 5 buc, Evaluare antropometrică a pacienților(greutate, înălțime).

5. RESURSE DIDACTICE ȘI EDUCATIVE

- Schelet uman 1 buc
- Mulaje anatomice(mușchii corpului uman, model arcul reflex) 2 buc
- Planșe didactice schelet uman/ sistem muscular 2 buc

Modele anatomice pentru studierea sistemului musculoscheletal și nervos.

Sprijină formarea profesională continuă a personalului didactic, suport teoretic și practice pentru studenți

- Negatoscop 1 buc, Vizualizare radiografii.

Concluzie

Dotarea unui laborator studențesc de kinetoterapie și terapii complementare cu echipamente moderne și diversificate permite instruirea eficientă a studenților, simularea tratamentelor reale și dezvoltarea abilităților practice într-un cadru controlat. Astfel, se creează premisele unei pregătiri de calitate, adaptate cerințelor actuale ale domeniului medical și educațional.