



TEME DE CERCETARE/ DEZVOLTARE/ INOVARE

Domeniul de studii - **KINETOTERAPIE**

1. Cercetări în determinarea eficienței și posibilităților de implementare mijloacelor realității virtuale în programele kinetoterapeutice de recuperare pentru diferite afecțiuni.
2. Planificarea și desfășurarea procesului de recuperare statutului ponderal normal prin mijloacele kinetoterapeutice la adolescenți. Cercetare pentru proiectarea modelului metodic de intervenție.
3. Refacerea condiției fizice prin mijloacele kinetoterapeutice la persoanele cu decon condiționarea fizică în era post COVID-19. Impactul sechelelor post COVID-19 asupra statutului condiției fizice.
4. Cercetarea posibilităților de perfecționarea procesului de recuperare a controlului posturii la copii cu paralizie cerebrală infantilă în diferite activități motrice.
5. Integrarea mijloacelor din terapie manuală în procesul kinetoterapeutic la persoanele cu afecțiuni ortopedice. Sistematizarea și eșalonarea principiilor metodice de integrare pentru eficiență terapeutică.
6. Perfecționarea procesului recuperator prin diferite modalități de combinare a mijloacelor kinetoterapeutice la persoanele cu afecțiuni ale nervilor periferici.
7. Analiza eficienței și determinarea mecanismelor de implementare ale hipoterapie în protocoalele kinetoterapeutice de recuperare pentru diferite afecțiuni.
8. Optimizarea procesului de recuperare prin diversificarea abordărilor kinetoterapeutice după diferite intervenții chirurgicale.
9. Cercetarea efectelor utilizării aplicațiilor mobile, dispozitivelor de monitorizare a activității și altor tehnologii digitale în facilitarea și monitorizarea progresului pacienților în cadrul programelor de kinetoterapie la domiciliu.
10. Analiza eficienței și rolul kinetoterapiei în pregătirea fizică și recuperarea sportivilor, cu accent pe optimizarea performanței și prevenirea leziunilor.
11. Evaluarea eficacității și acceptabilității programelor de kinetoterapie la domiciliu din perspectiva pacienților și a familiilor acestora: studii de calitatea vieții.