Amaliy tadqiqotlar tanlovi mavzusi

“Pedagogika va psixologiya fanlari” yo‘nalishi

<table>
<tr><th>Loyiha mavzusi</th><th>Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija</th></tr>
<tr><td>Olimpiya va paralimpiya sport turlarida yuqori natijaga erishish uchun virtual reallik (VR) va simulyatsion trening texnologiyalarini joriy etish
 </td><td>Tadqiqot shakli: Amaliy.
Ilmiy tadqiqot natijalari:
Olimpiya va paralimpiya sport turlari uchun VR va simulyatsion treninglarga asoslangan innovatsion tayyorgarlik tizimi yaratiladi.
Sportchilarning texnik-taktik harakatlarini xavfsiz va nazorat qilinadigan virtual muhitda ko‘p marta takrorlash imkoniyati yaratiladi.
Real musobaqa muhitini modellashtirish orqali sportchilarning stressga chidamliligi, qaror qabul qilish tezligi va psixik barqarorligi oshiriladi.
Mashg‘ulot jarayonida xatolarni tezkor aniqlash va biomexanik tahlil qilish imkoniyatini beruvchi raqamli analitik baza shakllantiriladi.
Jarohatdan keyingi reabilitatsiya jarayonlarida VR texnologiyalaridan foydalanish orqali sportchilarni sportga qaytarish muddati qisqaradi.
Paralimpiya sportchilari uchun adaptiv virtual mashg‘ulot platformalari ishlab chiqiladi va ularning funksional imkoniyatlarini oshirishga xizmat qiladi.
Sportchilarning individual xususiyatlariga mos intellektual trening dasturlari yaratiladi.
Trenerlar uchun sportchining harakat texnikasi, reaksiya tezligi va funksional holatini baholashga xizmat qiluvchi raqamli monitoring tizimi ishlab chiqiladi.
O‘zbekiston sport tizimida ilk bor VR va simulyatsion texnologiyalarga asoslangan milliy ilmiy-amaliy laboratoriya faoliyati yo‘lga qo‘yiladi.
Milliy terma jamoalarning xalqaro musobaqalarga tayyorgarlik sifati oshadi hamda medallar salohiyatini kuchaytirishga ilmiy asos yaratiladi
Natijalarni sinovdan o‘tkazish. Olingan natijalar Sport vazirligi tizimidagi tashkilotlar va muassasalarda sinovdan o‘tkaziladi, ularning amaliyotda foydalanish uchun qabul qilinganligi to‘g‘risida Sport vazirligining xulosasi olinadi.
Ilmiy natijalarni chop etish. Olingan tadqiqot natijalari intellektual mulk obyektlari uchun hujjatlar tayyorlanadi. Tadqiqot natijalari asosida tavsiyanomalar, o‘quv qo‘llanmalar, hamda nufuzli jurnallarda va Web of Science/Scopus ma’lumotlar bazasida indeksatsiyalangan jurnallarda maqolalar chop etiladi
Izoh. Ushbu mavzuga taqdim etiladigan ilmiy loyihalar Sport vazirligining qo‘llab-quvvatlash xati mavjud bo‘lganida qabul qilinadi.</td></tr>
</table>