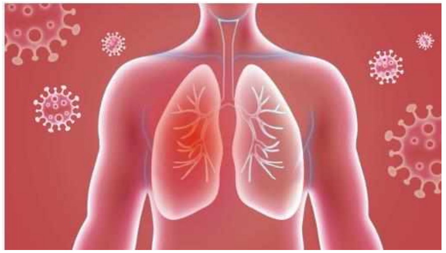
Bajarilishi ikki yilga mo‘ljallangan amaliy loyihalar mavzusi

“Tibbiyot fanlari” yo‘nalishi		
№	**Amaliy loyiha mavzusi**	**Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija**
	O‘zbekiston Respublikasida antiretrovirus terapiya samaradorligini oshirishga qaratilgan usullar majmuasini ishlab chiqish 	**Tadqiqotning shakli:** O‘zbekiston Respublikasida antiretrovirus terapiya samaradorligini oshirishga qaratilgan usullar majmuasini ishlab chiqish bo‘yicha amaliy loyiha bajariladi. **Ilmiy-tadqiqot natijalari:** - OIV-1 fermentlarini kodlovchi genom sohalarini populyasion sekvenirlash asosida O‘zbekiston hududida mavjud virusning genotiplari tavsiflanadi. - ART ning muvaffaqiyatsizligi qayd etilayotgan bemorlarda OIV-1 genotiplari haqidagi ma'lumotlarning tahlili amalga oshiriladi hamda A6 va CRF02_AG subtiplariga mansub viruslarda uchraydigan mutasiyalar profillari taqqoslanadi. - O‘zbekistonda uchraydigan OIV-1 ning rekombinant shakllari tavsiflanadi. - ART samaradorligiga va rezistentlik mutasiyalari shakllanishiga pasientlar xayrixohligining ta’siri baholanadi. - rezistentlik mutasiyalari shakllanishiga OIV-1 genetik variantlarining ta'siri baholanadi. - A6 subtipi va CRF02_AG rekombinant shaklining ART samaradorligi bilan bog‘liqligi baholanadi. - O‘zbekistonda rezistent viruslarning tarqalganligini baholanadi va davolanishayotgan bemorlarda kuzatilayotgan samarasizlik sabablari aniqlanadi. - tibbiyot xodimlarining kasbiy malakasini rivojlantirish Markazi “OIV infeksiyasi muammolari” kafedrasi tinglovchilari uchun O‘quv dasturi, o‘quv qo‘llanma va amaliyotdagi mutaxassislar uchun uslubiy tavsiyanoma ishlab chiqiladi. - A6 subtipi va CRF02_AG rekombinant shakli nukleotidlarining barcha ketma-ketliklari filogenetik tahlil etiladi hamda olingan natijalar asosida filogenetik manzarani aks ettiruvchi xarita tayyorlanadi. - O‘zbekistonda bemorlarning epidemiologik, demografik, klinik-laborator hamda Xalqaro Stanford database bilan taqqoslana oladigan genotipik tavsifini aks ettiruvchi ma'lumotlar bazasi yaratiladi. - muayyan ART sxemasining har bir bemordagi samaradorligini tezkor va aniq baholashga imkon beradigan tekshiruv usuli ishlab chiqiladi. **Natijalarni sinovdan o‘tkazish:** Tadqiqot natijalari Sog‘liqni saqlash vazirligi tasarrufidagi tashkilotlarda sinovdan o‘tkaziladi. **Ilmiy natijalarni chop etish:** Tadqiqot natijalariga intellektual mulk obyektlari uchun tegishli hujjatlar olinadi. Nufuzli ilmiy jurnallarda va Web of Science hamda Scopus ma’lumotlar bazasida indeksatsiyalangan jurnallarda ilmiy maqolalar chop etiladi.
Jami yillik: bazaviy hisoblash miqdorining 1500 barobari		

***Amaliy loyihaning umumiy moliyalashtirish hajmi bazaviy hisoblash miqdorining 3000 barobaridan oshmasligi va bajarish muddati ikki yilga mo‘ljallangan bo‘lishi shart**

Bajarilishi ikki yilga mo‘ljallangan amaliy loyihalar mavzusi

“Tibbiyot fanlari” yo‘nalishi		
№	**Amaliy loyiha mavzusi**	**Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija**
	OIV infeksiyasi bo‘lgan bemorlarda pnevmosist pnevmoniyasini tashxislash va davolashda samarali yondashuvlarni ishlab chiqish 	**Tadqiqotning shakli:** OIV infeksiyasi bo‘lgan bemorlarda pnevmosist pnevmoniyasini tashxislash va davolashda samarali yondashuvlarni ishlab chiqish bo‘yicha amaliy loyiha bajariladi. **Ilmiy-tadqiqot natijalari:** - OIV infeksiyasi bilan kasallangan bemorlarda pnevmosist pnevmoniyasi tarqalishi, chastotasi, ART ning unga ta’siri, qondagi CD4+ limfotsitlar darajasi va boshqa omillar baholanadi. - kuzatilgan bemorlarda opportunistik infektsiyalarning etiologik tarkibida pnevmosistozning ulushi aniqlanadi. - klinik va laborator usullar yordamida Fargals preparatining pnevmosist pnevmoniyasi bilan og‘rigan bemorlarni davolashdagi samaradorligi baholanadi. - OIV infektsiyasi bilan kasallangan bemorlarda pnevmosist pnevmoniyasini tashxislash va davolashning optimal algoritmlari shakllantiriladi. - opportunistik pnevmosist pnevmoniyasi bilan asoratlangan OIV infektsiyali bemorlarni davolash va ularning o‘limini kamaytirish borasida samarali yondashuvlar ishlab chiqiladi. - tibbiyot xodimlarining kasbiy malakasini rivojlantirish Markazi “OIV infeksiyasi muammolari” kafedrasi tinglovchilari uchun O‘quv dasturi, o‘quv qo‘llanma tayyorlanadi. - amaliyotdagi mutaxassislar uchun pnevmosist pnevmoniyasini tashxislash va davolash borasida uslubiy tavsiyanoma ishlab chiqiladi. - mahalliy biotexnologik Fargals preparati yordamida pnevmosistozni davolashning arzon va import o'rnini bosishga yordam beradigan original usuli ishlab chiqiladi. **Natijalarni sinovdan o‘tkazish:** Tadqiqot natijalari Sog‘liqni saqlash vazirligi tasarrufidagi tashkilotlarda sinovdan o‘tkaziladi. **Ilmiy natijalarni chop etish:** Tadqiqot natijalariga intellektual mulk obyektlari uchun tegishli hujjatlar olinadi. Nufuzli ilmiy jurnallarda va Web of Science hamda Scopus ma’lumotlar bazasida indeksatsiyalangan jurnallarda ilmiy maqolalar chop etiladi.
Jami yillik: bazaviy hisoblash miqdorining 1500 barobari		

Amaliy loyihaning umumiy moliyalashtirish hajmi bazaviy hisoblash miqdorining 3000 barobaridan oshmasligi va bajarish muddati ikki yilga mo‘ljallangan bo‘lishi shart