

O‘QUV DASTUR PASPORTI

O‘quv dastur uzluksiz tibbiy va farmasevtik ta’lim muvofiqlashtiruvchi kengashning _2025 yil 14 avgustdagi № MMO-213 sonli bayonnomasi asosida tasdiqlangan.

Amal qilish muddati 2027 yil gacha

Ta’lim muassasasi nomi	Tibbiyot xodimlarining kasbiy malakasini rivojlantirish markazi		
Kafedra/ bo’lim	Klinik laborator diagnostika		
O’quv dastur nomi	“KLINIK IMMUNOXIMIK (IXLA, IFA) VA MOLEKULAR DIAGNOSTIKA (ZPR) USULLARDA TAHLIL NATIJALARINI TO‘G‘RI BAHOLASH”		
O’qish turi	Mavzuiy malaka oshirish		
O’quv dastur muallifi/ mualliflari	O.A Aripov, A.N Aripov, N.S.Borzova, L.R.Sha-Axmedova, D.A. Axmatxodjaeva, I.N.Toshev, Z.A.Usmanova, G.R.Matyakupova, V.I Plugar ,B.S.Fayziev		
Siklning umumiy soati	144 kredit		
Siklda dars beradigan o’qituvchi va trenerlar			
 Kafedra mudiri t.f.d. Aripov Orifjon Abdumalikovich	 Professor, t.f.d., Aripov Abdumalik Nigmatovich	 Katta o’qituvchi t.f.n., Sha-Axmedova Liliya Rashidovna	
 Katta o’qituvchi, Axmatxodjaeva Dilnoza Anorovna	 Katta o’qituvchi Toshev Ilxom Nazarovich	 Assistent PhD, Usmanova Zaxro Abduvalievna	

 Assistent Matyakupova Gulnora Radjabovna	 Assistent Plugar Valentina Ivanovna	 Assistent Fayziev Bexzod Sayfullaevich
Maqsad	Immunoxemilyuminissent , immunoferment va zanjirli polimeraza reaksiyasi tekshiruvi sohasida vrach laborantlarning professional kompetensiyalarini takomillashtirish asosida, bemorlardagi asosiy patologik xolatlarini IXLA, IFA va ZPR yordamida aniqlash mahoratini oshirish, ularda zamonaviy, dalillarga asoslangan tibbiyot tamoyillarida kasalliklar diagnostikasi bo'yicha so'nggi ma'lumotlar asosida nazariy bilim va amaliy ko'nikmalarini takomillashtirish va yangilash; kasalliklar diagnostikasidagi yangi markerlar, ulardan unumli foydalanish, olingan natijalarni to'g'ri talqin qilishga o'rgatish.	
Siklga taklif qilingan mutaxassislar - kontingent	klitik laborator tashxisi mutaxassisligi bo'yicha ixtisoslashtirish sikli, internatura, klinik ordinatura yoki magistraturani tamomlagan, shu bilan birga kamida 3 yillik ish tajribasiga ega bo'lgan vrach laborantlar uchun mo'ljallangan.	
Sikl vazifalari	•Malakali vrach laborantlarga o'quv dasturlarini to'liq o'zlashtirishga yordam beruvchi muntazam, tizimli, izchil va boshqariladigan o'quv jarayonini shakllantirish; • Immunoxemilyuminissent immunoferment, tekshiruvi va polimer zanjir reaksiyasi mutaxassislarini isbotlangan tibbiyot asoslariga o'rgatish va uni klinik diagnostik laboratoriyalar tizimida mustahkamlash; •tinglovchi dasturda ko'rsatilgan yo'nalish bo'yicha zamonaviy ilmdan va nazariy qarashlardan, ilg'or amaliy bilim va ko'nikmalarini mukamallashtirish; •yangi laborator texnologiyalar (Yarim avtomatik immunoferment analizatori: HUMAREADER HS, Mindray MR-96, ImmunXemilyuminessent avtomatik analizatorlar: Rosche Cobas 6000, RotorGee, Snibe, Analytik AG qTower3, Heal Force, Yianlong,) bilan ishlash, ularning natijalarini tahlil qilishni mustahkamlash; • IXLA , IFA va ZPR usuli bilan bajarilgan natijalarni kasalliklar differensial diagnostikasida foydalana bilishni takomillashtirish;	

	•aholi o'rtasida tibbiy madaniyatni oshirish, ko'p tarqalgan kasalliklarni oldini olish, profilaktika ishlarini olib borishda immunoferment tekshiruv usullarini tashkillashtirishni mukamallashtirish;
Sikl tarkibi	1.Modul: O'zbekiston Respublikasi laboratoriya xizmatini tashkillashtirish 2.Modul: Immunologiya asoslari. Virusli hepatitlar, TORCH-infeksiyalar, jinsiy yo'l bilan yuqadigan kasalliklar IXLA ,IFA tekshiruvi 3. Modul. Molekular biologiya asoslari. Infeksion va irsiy kasalliklar 4. Modul. Amaliy mashg'ulotlar
O'qish bazalari	 
asbob/uskunalar	 
	