

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI

**SANITARIYA-EPIDEMIOLOGIK OSOYISHTALIK VA JAMOAT
SALOMATLIGI QO'MITASI**

**SANITARIYA-EPIDEMIOLOGIK OSOYISHTALIK VA JAMOAT
SALOMATLIGI SOHASIDAGI KADRLARNI QAYTA TAYYORLASH VA
ULARNING MALAKASINI OSHIRISH MARKAZI**

Ro'yxatga olindi:

№ UMO - 1089

«26» 03 2026-yil



Bilim sohasi: sog'liqni saqlash

PARAZITAR KASALLIKLARNING LABORATOR DIAGNOSTIKASI

umumiy malaka oshirish kursi

O'QUV DASTURI

(o'qish xajmi – 144 kredit)

Toshkent – 2026

TUZUVCHILAR:

Kurbanov B.J.	Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi qo'mitasi rais o'rinbosari, t.f.d
Yuldosheva X.A.	Tibbiyot xodimlarning kasbiy malakasini rivojlantirish markazi mikrobiologiya kafedrası dotsenti, t.f.n.
Sapaeva F.R.	Tibbiyot xodimlarning kasbiy malakasini rivojlantirish markazi mikrobiologiya kursi assistenti, t.f.d.
Axmedova X.M.	Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi sohasidagi kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish markazi, katta o'qituvchi.
Yodgorov O'.A.	Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi sohasidagi kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish markazi Direktori, PhD

TAQRIZCHILAR:

Matyakubov M.B.	Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi sohasidagi kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish markazi bo'lim boshlig'i, PhD.
Yodgorova N.T.	TDTU Mikrobiologiya, virusologiya va immunologiya kafedrası dotsenti, t.f.n.

O'quv dasturi Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi sohasida kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish markazi Kuzatuv Kengashida ko'rib chiqilgan va tasdiqlashga tavsiya etilgan.

2026-y « 23 », bayonnoma № 1

Kengash raisi O'.A.Yodgorov

O'quv dasturi Sog'liqni saqlash vazirligi huzuridagi Uzluksiz tibbiy-farmatsevtik ta'lim Portalining Muvofiqlashtiruvchi kengashida tasdiqlangan.

2026-y « 26 », bayonnoma № 6

Kengash raisi X.A.Akilov

Kirish

O'quv dasturi yuqumli va parazitlar kasalliklarni oldini olish, epidemiyaga qarshi profilaktik chora-tadbirlarni amalga oshirish, hashoratlar orqali yuqadigan parazitlar kasalliklarning kelib chiqishini oldini olish masalalari to'g'risida zamonaviy yangi nazariy bilim va amaliy ko'nikmalarni takomillashtirish, hamda ularni kundalik amaliyotda qo'llashga parazitolog, entomolog va parazitologiya laboratoriyasi shifokor laborantlarining kasbiy dunyoqarashini kengaytirishga yordam beradigan va yuqori darajadagi xalqaro standartlarga javob beradigan raqobatbardosh malakali kadrlar tayyorlash maqsadida tuzilgan. Dastur Sog'liqni saqlash xodimlarini uzluksiz kasbiy rivojlantirish, zamonaviy ilm-fan yutuqlariga va tibbiyot amaliyotining joriy ehtiyojlariga mos holda, tibbiyot fani va amaliyotidagi joriy vaziyatning o'zgarishini hisobga olgan holda ishlab chiqilgan.

Mazkur o'quv dasturi O'zbekiston Respublikasining "Ta'lim to'g'risida"gi Qonuni, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 6 maydagi "Tibbiyot va farmasevtika ta'limi va ilm-fani tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ 4310-son va 2020 yil 7 apreldagi "Tibbiy-sanitariya sohasida kadrlarni tayyorlash va uzluksiz kasbiy rivojlantirishning mutlaqo yangi tizimini joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ 4666-son qarorlari, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2023 yil 4 iyuldagi "Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi sohasida kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish markazini tashkil etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 272-sonli qarorining ijrosini ta'minlash maqsadida yaratilgan.

Maqsad. Parazitologiya laboratoriyasi shifokor-laborantlarining kasbiy kompetensiyalarini zamonaviy talablar asosida takomillashtirish, nazariy bilim va amaliy ko'nikmalarini chuqurlashtirish, diagnostik va laboratoriya tadqiqot usullariga oid ilg'or yutuqlarni amaliyotga joriy etish hamda professional malakasini oshirishdan iborat.

Vazifalar.

-Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi sohasida kadrlarning kasbiy bilim, ko'nikma va malakalarini takomillashtirish hamda rivojlantirish;

-Mutaxassislarining parazitlar kasalliklar qo'zg'atuvchilarining zamonaviy tasnifi bo'yicha nazariy bilimlarini yangilash va chuqurlashtirish;

-Mikroorganizmlarning morfologiyasi va fiziologiyasi bo'yicha bilimlarni shakllantirish hamda profilaktika va reabilitatsiya tadbirlarini amalga oshirish ko'nikmalarini rivojlantirish;

-Parazitologik tashxis qo'yish, epidemiyaga qarshi zamonaviy usullarni qo'llash, aholi orasida kasallikka moyillikni baholash, immunitet shakllanishiga qaratilgan chora-tadbirlarni tashkil etish, epidemiologik, parazitologik va entomologik diagnostika hamda epidemiologik nazoratni olib borish, shuningdek statistik tahlil va hisobotlarni rasmiylashtirish ko'nikmalarini shakllantirish;

-Parazitlar kasalliklar aniqlanganda profilaktik va epidemiyaga qarshi zamonaviy chora-tadbirlarni ishlab chiqish va amaliyotga joriy etish, tashuvchilar va

vektorlar ustidan entomologik monitoring o'rnatish hamda ularga qarshi kurashish usullarini o'rgatish;

-Parazitar kasallik qo'zg'atuvchilarining biologiyasi va patogenlik omillari bo'yicha nazariy bilim, amaliy ko'nikma va kasbiy kompetensiyalarni shakllantirish;

-Tinglovchilarda zamonaviy parazitologik laboratoriya menejmenti, sifat nazorati va laboratoriya faoliyatini boshqarish ko'nikmalarini rivojlantirish;

-Parazitologiya yo'nalishida atrof-muhit va turli obyektlarni parazitar jihatdan tekshirish bo'yicha xalqaro standartlarga mos amaliy ko'nikmalarni shakllantirish.

Ta'lim oluvchilar kontingenti: boshlang'ich ixtisoslashtirishda parazitar kasalliklar laborator diagnostikasi mutaxassislik olgan shifokor.

O'quv dasturni o'zlashtira olishi uchun zarur bo'lgan tinglovchi kompetensiyasi:

-Parazitar kasalliklar o'choqlarida epidemiologik tekshiruv o'tkazish, epidemiologik vaziyatni baholash hamda epidemiyaga qarshi profilaktik va cheklovchi chora-tadbirlarni ishlab chiqish va amalga oshira olish;

-Parazitar kasallik tashuvchilari ustidan entomologik nazoratni (tashuvchilarning turi va soni, antropofillik darajasi, insektitsidlarga rezistentligi, yuqish mavsumi, anofelogen suv havzalarining mavjudligi, aholi tomonidan himoya vositalaridan foydalanish holati) tashkil etish, natijalarini tahlil qilish hamda o'choqni sog'lomlashtirish bo'yicha chora-tadbirlarni ishlab chiqish va amalga oshira olish;

-Parazitar kasalliklarni laboratoriya diagnostika qilishda zamonaviy va samarali tekshiruv usullarini xalqaro standartlar asosida qo'llash, biologik materiallarni to'g'ri olish, saqlash, tashish va tekshirish bo'yicha amaliy ko'nikmalarga ega bo'lish;

-Davolash-profilaktika muassasalari, maktabgacha ta'lim tashkilotlari, umumta'lim maktablari, bolalar sog'lomlashtirish oromgohlari, ishlab chiqarish korxonalarida hamda chiqindilarni qayta ishlash va tozalash korxonalarida parazitar kasalliklar profilaktikasi bo'yicha olib borilayotgan ishlarni nazorat qilish va uslubiy boshqarishni tashkil eta olish;

-Sanitariya-epidemiologik nazorat tadbirlarini amaldagi me'yoriy-huquqiy hujjatlar asosida tashkil etish va yurita olish;

-Parazitar kasalliklarning oldini olish bo'yicha aholi o'rtasida sanitariya-ma'rifiy ishlarni olib borish hamda sog'lom turmush tarzini targ'ib qilish ko'nikmalariga ega bo'lish;

-Favqulodda epidemiologik holatlarda tezkor baholash, monitoring olib borish va zarur profilaktik tadbirlarni tashkil etish bo'yicha amaliy tayyorgarlikka ega bo'lish.

Dasturning dolzarbligi: Jamoat sog'ligini saqlashda ahamiyatga ega bo'lgan tashqi muhit omillari, oziq-ovqat maxsulotlari va suv orqali tarqaladigan kasalliklar xavfsizligini ta'minlash, O'zbekistonda yuqumli parazitar kasallik tarqatuvchilari ustidan nazoratni kuchaytirish kabi choralar aholi salomatligini saqlashda muhim jihat hisoblanadi. O'quv dasturning dolzarbligi yangi 2024 yil 24 dekabrda e'lon qilingan O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi huzuridagi Sanitariya-epidemiologiya osoyishtalik va jamoat salomatligi qo'mitasi faoliyatining

takomillashtirilishi munosabati bilan O'zbekiston Respublikasi Prezidentining Farmoni PF-230-soni shu jumladan " O'zbekiston Respublikasida sanitariya-epidemiologiya xizmati tizimini tubdan takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining Farmoni va Xalqaro tibbiy-sanitar qoidalari bo'yicha qo'shimcha o'quv soatlari ajratildi. Jamoat sog'liqni saqlashda ahamiyatga ega bo'lgan oziq-ovqat maxsulotlarining va suv hamda tashqi muhit omillari orqali tarqaladigan kasalliklar xavfsizligini ta'minlash maqsadida kasallik tarqatuvchilari ustidan nazoratni kuchaytirilishi aholi salomatligini saqlash va ularning tibbiy madaniyatini oshirilishi o'z navbatida Sog'liqni saqlash sohasida amalga oshirilayotgan islohotlarning mantiqiy davomi bo'ladi.

Dastur hajmi: 144 kredit

O'qish shakli : an'anaviy ta'lim (gibrid formatda)

Mashg'ulotlarni o'tish tartibi:

Kunduzgi o'qish ishdan ajralgan holda

o'qish kuniga 8 kredit, mashg'ulotlar o'tkaziladigan vaqt

9.00 - 15.20. tushlik 40 daqiqa.

o'qish kuniga 6 kredit, mashg'ulotlar o'tkaziladigan vaqt

9.00 - 13.50. tushlik 40 daqiqa.

O'qish tugagandan so'ng beriladigan hujjat: o'quv dasturni tamomlagan va yakuniy attestatsiyani topshirgan tinglovchilarga «Parazitar kasalliklarning laborator diagnostikasi» bo'yicha umumiy malaka oshirganligi haqida Davlat talablari namunasidagi sertifikat taqdim etiladi.

Rejalashtirilayotgan ta'lim natijalaridan so'ng egallashi lozim bo'lgan kompetensiya: Dasturni muvaffaqiyatli o'zlashtirgan tinglovchi mutaxassislik xususiyatlaridan kelib chiqib, malakaviy tavsifnoma asosida umumiy va kasbiy kompetensiyalarni egallagan holda tashxisot hamda epidemiologik faoliyatda quyidagi yangi kasbiy mahoratlarga ega bo'ladi:

-Yuqumli va parazitar kasalliklar bo'yicha epidemik vaziyatning tezkor (operativ) hamda ko'p yillik (retrospektiv) tahlilini o'tkaza olish, aholi va xavf guruhlari orasida hududlar kesimida kasallanish ko'rsatkichlarini epidemiologik jihatdan baholash va tahlil qilish;

-Yuqumli va parazitar kasalliklar o'choqlarida epidemiologik hamda entomologik tekshiruvlarni to'liq, sifatli va amaldagi me'yoriy hujjatlar asosida amalga oshirish;

-Yuqumli va parazitar kasalliklar profilaktikasi hamda ularga qarshi kurashish bo'yicha davlat va milliy dasturlarni ishlab chiqish va amalga oshirishda ishtirok etish;

-Parazitar kasalliklar laboratoriya diagnostikasida xalqaro standartlarga mos zamonaviy va samarali tekshiruv usullarini qo'llash, laboratoriya sifat nazorati tamoyillariga amal qilish;

-Yuqumli va parazitar kasalliklarning oldini olish bo'yicha davolash-profilaktika muassasalari faoliyati ustidan monitoring va nazorat ishlarini tashkil etish hamda ularning samaradorligini baholash;

-Biogelmint va geogelmintlar ustidan parazitologik nazoratni tashkil etish, tashqi muhit obyektlarining gijja tuxumlari bilan ifloslanishini aniqlash va oldini olish bo'yicha profilaktik hamda sanitariya-gigiyenik chora-tadbirlarni ishlab chiqish va amalga oshirish;

-Parazitar kasalliklar bo'yicha laboratoriya va epidemiologik monitoring natijalarini tahlil qilish, hisobot va tavsiyalar tayyorlash ko'nikmalariga ega bo'lish;

-Aholi o'rtasida sanitariya-ma'rifiy ishlarni olib borish, parazitar kasalliklarning oldini olish bo'yicha targ'ibot va tushuntirish ishlarini tashkil etish.

Parazitar kasalliklarning laborator diagnostikasi umumiy malaka oshirish kursi o'quv rejasi

№	Modul nomi va mavzular	Kredit	Ma'ruza	Amaliy yo'nalishdagi mashg'ulotlar			Attestatsiya
				Amaliy mashg'ulot	Laboratoriya ishi	Seminar	
1	Modul. Sanitariya-epidemiologik xizmatda innovatsion texnologiyalar, sun'iy intellekt, korrupsiyaga qarshi kurash va dalillarga asoslangan tibbiyot	20	10	2		8	
2	Modul. Tibbiy parazitologiyaning fundamental asoslari, epidemiologik nazorat va raqamli transformatsiya asoslari	32	8	12	12		
3	Modul. Parazitar kasalliklar epidemiologik nazorati va jamoat salomatligi xavfsizligi: Profilaktika, sanitar-profilaktik tadbirlar va xavf-xatarlarni boshqarish.	32	8	12	12		

4	Modul. Parazitologik laboratoriya diagnostikasi va monitoringi: zamonaviy usullar, laboratoriya xavfsizligi va tashqi muhitni parazitologik baholash	18	8	4	6		
5	Modul. Dezinsektologiya va sterilizatsiya asoslari: DDD tadbirlari hamda infeksiyon xavfsizlikni ta'minlash metodologiyasi.	34	8	12	14		
Attestatsiya		8					8
Jami:		144	42	42	44	8	8

1. Modul. Sanitariya-epidemiologik xizmatda innovatsion texnologiyalar, sun'iy intellekt, korrupsiyaga qarshi kurash va dalillarga asoslangan tibbiyot.

Tibbiyot sohasida davlat siyosati, aholi salomatligini muhofaza qilish. Korrupsiyaga qarshi kurash usullari, amaliyotda uchraydigan korrupsion holatlar va unga qarshi qonuniy choralar. Sanitariya-epidemiologik xizmati sohasida raqamli texnologiyalarni qo'llash. Sun'iy intellekt turlari, amaliyotda foydalanish va uning ustunlik tomonlarini. Raqamli transformatsiya va uning tibbiyotdagi o'rni. Masofaviy ta'lim platformalari va ulardan foydalanish. Dalillarga asoslangan tibbiyot asoslari va uning sanitariya-epidemiologiya xizmati amaliyotidagi ahamiyati. Dalillar iyerarxiyasi: tadqiqotlarning ishonchliligi va qo'llanilishi. Tadqiqot loyihasining asosiy turlari. Tizimli sharhlarni tahlil qilish. Dalillarga asoslangan tibbiyotning aholi salomatligini saqlashdagi asosiy o'rni. Samarali aralashuv uchun klinik ko'rsatmalar va protokollarni tanqidiy o'qish va tahlil qilish. Davlat siyosati doirasida sog'lom turmush tarzini shakllantirish. Aholining tibbiy madaniyatini yuksaltirish, ommaviy axborot vositalari orqali sog'lom hayot tarzini targ'ib qilish. Ilmiy asoslangan profilaktika va zamonaviy yondashuvlar aholi o'rtasida surunkali va noinfeksion kasalliklar tarqalishida ta'siri.

2. Modul. Tibbiy parazitologiya va epidemiologiya fundamental asoslari, epidemiologik nazorat va raqamli transformatsiya asoslari

Umumiy parazitologiya fan sifatida shakllanishi va rivojlanishi, parazitologiya asosiy tushunchalari: parazit-xo'jayin tizimi, ularning o'zaro biologik munosabatlari, simbioz turlari, parazitizm mexanizmlari hamda

parazitlikning ekologik va tibbiy ahamiyati. Parazitar organizmlarning tasnifi, protozoy infeksiyalar va gelmintozlar, ularning morfologik, biologik xususiyatlari va zamonaviy klassifikatsiyasi. Parazitlarning hayot sikli va rivojlanish bosqichlari, kasallik manbai, yuqish yo'llari hamda epidemiologik jarayonda tashuvchilar (vektorlar) hududiy va aholi guruhlari kesimida epidemiologik tahlil hamda monitoring tizimlari. Parazitar kasalliklarga qarshi profilaktik, sanitar-gigiyenik va epidemiyaga qarshi chora-tadbirlarni rejalashtirish, tashkil etish va amalga oshirish asoslari. Yuqumli kasalliklar epidemiologik monitoringi axborot tizimi (YKEM), vaksina logistikasini boshqarish tizimi (VLMIS), Elektron emlash reestri (EIR) hamda tibbiy ko'rik axborot tizimlarining epidemiologik nazorat va sog'liqni saqlashdagi raqamli transformatsiya jarayonlaridagi o'rni.

3. Modul. Parazitar kasalliklar epidemiologik nazorati va jamoat salomatligi xavfsizligi: Profilaktika, sanitar-profilaktik tadbirlar va xavf-xatarlarni boshqarish.

Respublika aholisi uchun epidemiologik jihatdan xavf tug'diradigan parazitar kasalliklar, ularning epidemiologiyasi, etiologiyasi, patogenez, klinikasi, profilaktikasi va epidemiyaga qarshi kurash chora-tadbirlarini rejalashtirish va amalga oshirish masalalari hamda epidemiologik nazorati. Parazitar kasalliklar manbai va tashuvchilariga qarshi dezinfeksiya, dezinseksiya va deratizatsiya tadbirlari o'tkazilishini tashkillashtirish, muvofiqlashtirish va nazorat qilish. Jamoat salomatligini ta'minlash sohasida potensial xavf-xatarlarni aniqlash, baholash va boshqarish jarayonida xavf-xatarlarni tahlil qilish va ilmiy asoslangan yondashuvlar asosida tashqi muhit omillari xavfsizligi sohasidagi siyosatni amalga ko'maklashish masalalari.

4. Modul. Parazitologik laboratoriya diagnostikasi va monitoringi: zamonaviy usullar, laboratoriya xavfsizligi va tashqi muhitni parazitologik baholash.

Parazitar kasalliklarni laboratoriya sharoitida tashxislashning nazariy va amaliy asoslari, laboratoriya ma'lumotlarini yig'ish, tahlil qilish va natijalarni rasmiy tarzda taqdim etish tamoyillari. Parazitologik laboratoriyalarning tashkiliy tuzilmasi, ularning funksional bo'linmalari hamda laboratoriya faoliyatini tashkil etish jarayonida rioya etiladigan sanitariya-epidemiologik va biosafety talablari. Parazitologik laboratoriyalarda yuritiladigan rasmiy hujjatlar tizimi: laboratoriya jurnallari, hisobot shakllari va epidemiologik ma'lumotlarni rasmiylashtirish tartibi. Parazitar kasalliklarni aniqlashda qo'llaniladigan zamonaviy laboratoriya diagnostika usullari, jumladan mikroskopik, serologik, molekulyar va ekspress diagnostika metodlari. Laboratoriya diagnostikasining innovatsion yondashuvlari va zamonaviy texnologiyalar asosida parazitlarni aniqlash usullari. Suv, tuproq va oziq-ovqat mahsulotlarining sanitariya-parazitologik tekshiruv usullari, ularning ifloslanish darajasini aniqlash mezonlari. Tashqi muhit obyektlarida (suv havzalari, tuproq, maishiy va ishlab chiqarish muhitlari) sanitariya-parazitologik monitoring va ekspertiza o'tkazish metodlari.

5. Modul. Dezinfektologiya va sterilizatsiya asoslari: DDD tadbirlari hamda infeksiyon xavfsizlikni ta'minlash metodologiyasi.

Dezinfeksiya tushunchasi, uning asosiy maqsad va vazifalari hamda fan sifatidagi ahamiyati. Profilaktik va epidemiyaga qarshi tadbirlar tizimida dezinfeksiyaning tutgan o'ri, uni tashkil etishning asosiy tamoyillari va faoliyatni yo'lga qo'yish bosqichlari. Yuqumli kasalliklarning oldini olish va ularga qarshi kurashishda dezinfeksiya choralarining ahamiyati. Dezinfeksiyaning mohiyati, vazifalari va mustaqil fan sifatidagi o'ri. Profilaktik hamda epidemiyaga qarshi chora-tadbirlarda dezinfeksiyaning ahamiyati, uning tashkiliy tuzilishi prinsiplari va amaliy ishlarni tashkil etish bosqichlari. Yuqumli kasalliklarga qarshi kurashda dezinfeksiya tadbirlarining roli. O'zbekiston Respublikasida aholini yuqumli kasalliklardan muhofaza qilish maqsadida qo'llaniladigan fizik, kimyoviy va biologik dezinfeksiya usullarining amaliyotda qo'llanilishi. Deratizatsiya tushunchasi, uning vazifalari va fan sifatidagi ahamiyati. Profilaktik va epidemiyaga qarshi tadbirlarda deratizatsiyaning o'ri, tashkiliy tuzilishining asosiy tamoyillari hamda ish jarayonini tashkil qilish bosqichlari. Yuqumli kasalliklarga qarshi kurashishda deratizatsiya choralarining ahamiyati. O'zbekiston Respublikasida aholini yuqumli kasalliklardan himoya qilish uchun qo'llaniladigan fizik, kimyoviy va biologik deratizatsiya usullari. Sterilizatsiyaning ta'rifi, maqsad va vazifalari, profilaktik hamda epidemiyaga qarshi tadbirlardagi ahamiyati. Sterilizatsiyaning termik usullari, jumladan bug' va quruq issiq havo yordamida amalga oshirish yo'llari. Tibbiy asbob-uskunalar va apparatlarni sterilizatsiya qilishga qo'yiladigan talablar. Tibbiy buyumlarni sterilizatsiya oldidan tozalash jarayoni va uning sifatini baholash usullari. Turli tibbiy buyumlar uchun qo'llaniladigan sterilizatsiya rejimlari (bug'li, havoli va ionizatsiya usullari).

Attestatsiya

-boshlang'ich test

-oraliq nazorat

- yakuniy test

-yakuniy attestatsiya

Elektron shaklda taqdim etiladi

Dasturni amalga oshirishning tashkiliy-pedagogik ta'minoti

O'quv-amaliyot bazasi: O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi huzuridagi Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi qo'mitasi.

Dastur bo'yicha auditoriya mashg'ulotlarini o'tkazish uchun zarur jihozlar ro'yxati: elektron doska, kompyuter, proektor, doska, flipchat, marker. Modullar bo'yicha tavsiya qilinadigan o'quv uslubiy hujjatlar, tarqatma materiallar, nazorat savollari, qo'shimcha adabiyotlar elektron nusxada saqlanadi.

Adabiyotlar ro'yxati

I. Normativ-huquqiy hujjatlar

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 6 may «Tibbiyot va farmasevtika ta'limi va ilm-fani tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida»gi PQ 4310 - son

2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020 yil 7 aprel «Tibbiy-sanitariya sohasida kadrlarni tayyorlash va uzluksiz kasbiy rivojlantirishning mutlaqo yangi

tizimini joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida»gi PQ 4666-sonli qarorlari

3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2023 yil 4 iyuldagi «Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi sohasida kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish markazini tashkil etish chora-tadbirlari to'g'risida»gi 272-sonli Qarori

4. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 7 dekabrda «O'zbekiston Respublikasi sog'liqni saqlash tizimini tubdan takomillashtirish bo'yicha kompleks chora-tadbirlar to'g'risida»gi PF-5590-sonli Farmoni.

II. Maxsus adabiyotlar

5. Родионова О.М., Ерофеева В.В. Учебное пособие. «Экологическая эпидемиология. Основы паразитологии» Москва.2016 год

6. Исимбеков Ж.М., Булекбаева Л.Т., Тарасовская Н.Е. «Практическая паразитология» Казахстан. 2016 год.

7. Полежайева Г.Ц., Дзюба Г.Т., Скурихина Ю.Е. «Медицинская паразитология». Москва 2017 г.

8. Мяндина Г. И., Тарасенко Е. В. «Медицинская паразитология». Учебное пособие М.: Практическая медицина 2015 г. 256 с.

9. Чебышев Н.В., Гузикова Г.С., Ларина С.Н., Далин М.В., Сахарова Т.В. «Атлас по медицинской паразитологии». Учебное пособие Издательство: МИА. 2020г .с 204.

10. Чебышев Н.В. «Essential medical biology. Vol. III. Human Parasitology» Издательство: МИА 2020г .с 264.

III. Internet saytlar

<http://lex.uz>. — O'zbekiston Respublikasining normativ-huquqiy hujjatlari to'g'risidagi ma'lumotlar milliy bazasi.

<https://gov.uz/oz/sanepid/pages/sanitariya-va-gigiena-me-yorlari-hamda-qoidalari>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/> _Pubmed ma'lumotlar bazasida sogliqni saqlash ma'lumotlarini qidirishning universal tizimi AQSh milliy tibbiyot kutubxonasining yelektron resurs bazasi.

<https://www.who.int>. -Jahon sog'liqni saqlash tashkiloti

<https://www.who.int/ru/publications/i/item/9789241580496>. Xalqaro sog'liqni saqlash qoidalari (2005)

<https://www.cambridge.org/core/journals/parasitology>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK8262/>

<https://link.springer.com/journal/436>

<https://www.nature.com/subjects/parasitology>

<https://www.cdc.gov/dpdx/az.html>

https://www.gfmer.ch/Medical_journals/parasitology.htm

<https://publichealth.jhu.edu/departments/molecular-microbiology-and-immunology/research-and-practice/research-areas/parasitology>