

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:

№ IXT 1067

« 26 » 03 2026-yil

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI
UZLUKSIZ TIBBIY - FARMATSEVTIK
TA'LIMNI MUVOFIQLASHTIRUVCHI
KENGASH**

Bilim sohasi: sog'liqni saqlash

EPIDEMIOLOGIYA

ixtisoslashtirish kursi

O'QUV DASTURI

(o'qish xajmi – 288 kredit)

Toshkent – 2026

TUZUVCHILAR:

- Atabekov N.S. Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi qo'mitasining raisining birinchi o'rinbosari, t.f.d.
- Kurbanov B.J. Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi qo'mitasi rais o'rinbosari, t.f.d
- Tyo I.L. Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi qo'mitasi, Epidemiologiya bosh mutaxassisi, t.f.n.
- Yodgorov O'.A. Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi sohasidagi kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish markazi direktori, PhD
- Ikramov R.N. Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi qo'mitasi boshqarma boshlig'i
- Matyakubov M.B. Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi sohasidagi kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish markazi bo'lim boshlig'i, PhD

TAQRIZCHILAR:

- Tursunova D.A. Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi qo'mitasi, vaksinalar logistikasi va immunoprofilaktika bo'lim boshlig'i, t.f.d.
- Xamzayeva N.T. Toshkent davlat tibbiyot universiteti Epidemiologiya kafedrasida katta o'qituvchisi, PhD

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» yanvar, bayonnoma № 1

Kengash raisi [Signature] O'.A.Yodgorov

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

2026-y «26» oktabr, bayonnoma № 6

Kengash raisi [Signature] X.A.Akilov

Kirish

O'quv dasturi epidemiologiya yo'nalishi bo'yicha yangi nazariy bilim va amaliy ko'nikmalarini egallash, xamda ularni kundalik amaliyotda qo'llashga, hamda shifokorning yangi kasbiy kompetensiyani egallab xalqaro standartlarga javob beradigan raqobatbardosh malakali kadrlar tayyorlash maqsadida tuzilgan. Dastur sog'liqni saqlash tizimi 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.

Mamlakatimizda Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi sohasidagi vrachlarini tayyorlash, xalqaro andozalarga mos tarzda malakasini oshirishni tashkil etish borasida zamonaviy tizim yaratilgan. 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. Epidemiologiya yo'nalishidagi mutaxassislarning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish, ularga sohadagi ilg'or tajribalar hamda zamonaviy ilmiy va amaliy yondashuvlarni o'zlashtirish va amaliyotga tatbiq etish ko'nikmalarini shakllantirish, shuningdek ularning ilmiy-tadqiqot va ijodiy faolligini oshirishdan iborat.

Vazifalar.

Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi sohasida epidemiologiya yo'nalishi mutaxassislarining kasbiy bilim, ko'nikma va malakalarini takomillashtirish hamda rivojlantirish;

-Dalillarga asoslangan tibbiyot tamoyillarini o'rganish va ularni epidemiologik amaliyotga tatbiq etish ko'nikmalarini shakllantirish;

-Epidemiologiya sohasida qayta tayyorlash va malaka oshirish jarayonlarini fan va amaliyotdagi innovatsion yondashuvlar bilan integratsiyalash;

-Epidemiologik tashxisot, epidemiyaga qarshi kurashishning zamonaviy usullari, aholi kasallanish darajasi va kasallikka moyilligini baholash hamda epidemiologik ma'lumotlarga statistik ishlov berish va hisobotlarni rasmiylashtirish ko'nikmalarini rivojlantirish;

-Tinglovchilarning ilmiy-tadqiqot va ijodiy-innovatsion faoliyatini rivojlantirish, ularning kasbiy muammolarni hal qilishdagi mustaqil yondashuvini oshirish.

Ta'lim oluvchilar kontingenti: umumiy amaliyot vrachi, gigienist-epidemiologlar. Oliy tibbiy ta'lim yurti tibbiy profilaktika yo'nalishi bo'yicha ta'lim olgan mutaxassis.

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

-Sanitariya-epidemiologiya xizmati tizimining tashkiliy tuzilmasi va uning faoliyat tamoyillarini tushunish hamda amaliyotda qo'llash;

-Profilaktik va epidemiyaga qarshi chora-tadbirlar hamda epidemiologik nazorat asoslarini bilish va ularni amaliy faoliyatda qo'llash;

-Yuqumli kasalliklar yuzaga kelganda qo'llaniladigan sanitariya-gigiyenik va epidemiologik qoidalarini amaliyotda qo'llash ko'nikmalariga ega bo'lish;

-Yuqumli kasalliklar bo'yicha epidemiologik vaziyatni tezkor (operativ) tahlil qilish va asosiy epidemiologik xulosalar chiqarish ko'nikmalariga ega bo'lish;

-Davolash-profilaktika muassasalarida sterilizatsiya, dezinfeksiya, dezinseksiya va epidemiyaga qarshi sanitar-gigiyenik chora-tadbirlarning bajarilishini tashkil etish va nazorat qilish kompetensiyasiga ega bo'lish.

Dasturning dolzarbligi: O'quv dasturining dolzarbligi yangi 2019 yil 9 sentabrda e'lon qilingan «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 qushimcha o'quv soatlari ajratildi. Ushbu dastur o'z navbatida Sog'liqni saqlash sohasida amalga oshirilayotgan islohotlarning mantiqiy davomi bo'ladi.

Dastur hajmi: 288 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 «Epidemiologiya» mutaxassisligini egallaganligi haqida Davlat talablari namunasidagi guvohnoma 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 va epidemiologik faoliyatda quyidagi kasbiy mahoratlarga ega bo'ladi:

-Yuqumli kasalliklar bo'yicha epidemik vaziyatni tezkor (operativ) va retrospektiv tahlil qilish, ularning kelib chiqish sabablari va sharoitlarini aniqlash hamda epidemiologik baholash;

-Yuqumli kasalliklar o'choqlarida epidemiologik surishtiruv o'tkazish va epidemiologik zanjirni aniqlash;

-Yuqumli kasalliklarning oldini olish bo'yicha profilaktik va epidemiyaga qarshi chora-tadbirlarni tashkil etish hamda davolash-profilaktika muassasalari faoliyati ustidan epidemiologik nazorat o'rnatish;

-Dalillarga asoslangan tibbiyot tamoyillarini o'zlashtirish va ularni epidemiologik amaliyotga tatbiq etish;

-Epidemiologik tashxisot, epidemiyaga qarshi kurashishning zamonaviy usullari, kasallanish ko'rsatkichlari va epidemiologik ma'lumotlarga statistik ishlov berish hamda hisobotlarni rasmiylashtirish ko'nikmalariga ega bo'lish;

-Samarali va xavfsiz emlash jarayonini tashkil etish, vaksina tanlash algoritmini ishlab chiqish hamda immunizatsiya tadbirlarini amalga oshirish tartibini belgilash;

-Davolash-profilaktika muassasalari faoliyatini tashkil etish, epidemiologik va yuqumli kasalliklar bo'limlari hamda laboratoriyalar o'rtasidagi hamkorlikni muvofiqlashtirish, shuningdek aholini dispanserizatsiya qilish jarayonini tashkil etish va uning samaradorligini baholash.

Epidemiologiya ixtisoslashtirish kursi o'quv rejasi

№	O'quv modullari	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. Zamonaviy epidemiologiyaning dolzarb masalalari: Yuqumli kasalliklar nazorati, tahlili va raqamli boshqaruv tizimlari	32	10	22			
3	Modul. Yuqumli kasalliklar epidemiologik nazorati va immunoprofilaktika tizimini boshqarishning zamonaviy metodologiyasi	36	10	24			2

4	Modul. Dezinfektologiya, sterilizatsiya va tibbiy chiqindilar menejmenti: Infeksion nazorat va xavfsizlik strategiyasi	34	10	22			2
5	Modul. Yuqumli kasalliklar epidemiologiyasi: Nazariy asoslar, tahlil usullari va kompleks profilaktika strategiyalari.	64	18	44			2
6	Modul. Tibbiyot muassasalarida infeksiyalar xavfsizlik menejmenti: Shifoxona ichi infeksiyalari nazorati va profilaktika strategiyalari.	30	8	20			2
7	Modul. O'ta xavfli yuqumli kasalliklar epidemiologiyasi va biologik xavfsizlik: Hududni sanitariya muhofazasi va patogenlar bilan ishlash metodologiyasi.	44	10	32			2
8	Modul. O'zbekistonda ichak protozozlari epidemiologiyasi: Nazariya, tahlil usullari va profilaktik nazorat tizimi.	20	6	14			
Attestasiya		8					8
Jami:		288	82	180		8	18

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. Zamonaviy epidemiologiyaning dolzarb masalalari: Yuqumli kasalliklar nazorati, tahlili va raqamli boshqaruv tizimlari. Umumiy epidemiologiyaning dolzarb masalalari va zamonaviy rivojlanish yo'nalishlari. Yuqumli kasalliklarning tarqalish qonuniyatlari, yuqish omillari hamda ularning oldini olishning asosiy tamoyillari. Epidemiologik surishtiruvni tashkil etish va o'tkazish, kasallik holatlarini hisobga olish hamda epidemiologik ma'lumotlarni rasmiylashtirish tartibi. Epidemiologik nazoratni tashkil etish tamoyillari, axborot almashinuvi va monitoring tizimlari. Epidemiologik tahlil usullari: operativ (tezkor) va retrospektiv tahlilni amalga oshirish metodologiyasi. Epidemiologiyada qo'llaniladigan zamonaviy axborot tizimlari va dasturiy ta'minotlar. Yuqumli kasalliklar epidemiologik monitoringi axborot tizimi (YKEM), vaksina logistikasini boshqarish tizimi (VLMIS), Elektron emlash reestri (EIR) hamda tibbiy ko'rik axborot tizimlarining epidemiologik nazoratdagi o'rni va amaliy qo'llanilishi.

3 Modul. Yuqumli kasalliklar epidemiologik nazorati va immunoprofilaktika tizimini boshqarishning zamonaviy metodologiyasi.

Bolalar va kattalar orasida yuqumli kasalliklarning profilaktikasi hamda epidemiologik nazorati. Qizamiq va o'tkir bo'shashgan sholning epidemiologik kuzatuvi, kasalliklarning tarqalishini aniqlash, epidemiya o'choqlarini bartaraf etish va profilaktik tadbirlarni rejalashtirish. Qizamiq kasallik o'chog'ida bemorni izolyatsiya qilish, muloqotdagilarni aniqlash, sanitariya-gigiena choralari va epidemiologik karta to'ldirish. O'tkir bo'shashgan sholga epidemiologik kartani to'ldirish. Milliy profilaktik emlash kalendari asosida bolalarni emlashni rejalashtirish va emlash qamrovini tahlil qilish. Vaksinalarning logistikasi, buyurtma berish, bojxona va farmkomitetda rasmiylashtirish, olingan hamda taqsimlangan vaksinalarni elektron tizim (VLMIS) orqali kuzatish. Emlashdan keyingi nojo'ya holatlarni monitoring qilish. Vaksinalarni sovuqlik zanjiri talablariga rioya qilgan holda saqlash, tashish va ishlatish.

4 Modul. Dezinfektologiya, sterilizatsiya va tibbiy chiqindilar menejmenti: Infeksion nazorat va xavfsizlik strategiyasi.

Dezinfektologiyaning yuqumli kasalliklar tarqalishini oldini olishdagi o'rni. Dezinfektologiyaning dolzarb masalalari, dezinfeksiya tadbirlarining mohiyati va ahamiyati.. Joriy dezinfeksiya tadbirlari. Yakuniy dezinfeksiyaning mohiyati. Sterilizasiyani tibbiy buyumlar va asbob-uskunalarni tozalovda o'tkazishdagi qoidalari. Sterilizasiyaning tibbiyot amaliyotida qo'llanilishi. Tibbiy chiqindilar bilan bog'liq normativ-huquqiy hujjatlar mazmuni. Tibbiy chiqindilarning turlari va toifalar bo'yicha tasnifi. Tibbiy chiqindilarni to'g'ri yig'ish, vaqtincha saqlash, tashish hamda xavfsiz usullar orqali zararsizlantirish tartiblari. Kasalxona ichi

infeksiyalarining oldini olishga qaratilgan profilaktik chora-tadbirlar. Shaxsiy himoya vositalarining turlari va qo'llash qoidalari. Tibbiy chiqindilar hajmini hisoblash va belgilangan hisobot hamda ro'yxatga olish hujjatlarini to'ldirish tartibi.

5 Modul. Yuqumli kasalliklar epidemiologiyasi: Nazariy asoslar, tahlil usullari va kompleks profilaktika strategiyalari.

Respublikamiz aholisi salomatligi uchun epidemiologik nuqtai nazardan xavfli hisoblangan ichak infeksiyalari, qon va qon preparatlari orqali yuqadigan kasalliklar. Nafas yo'llari kasalliklari, teri va shilliq qavat infeksiyalari, shuningdek OIV/OITS kasalliklarda surishtiruv ishlari va normativ dokumentlar. Ularning tarqalish qonuniyatlari, oldini olish choralari, maxsus profilaktika usullari hamda epidemiyaga qarshi tadbirlarni rejalashtirish va amaliyotga tatbiq etish masalalari. Infeksiyalarining epidemiologik tavsifi, dolzarbligi, tarqalish darajasi, ijtimoiy-iqtisodiy ahamiyati, qo'zg'atuvchilari, epidemiologik baholash mezonlari, kasallik rivojlanish mexanizmi, klinik belgilari va o'lim ko'rsatkichlar tahlili. Infeksiya manbalari va ularning solishtirma epidemiologik xususiyatlari. Kasalliklarning epidemiologik tarqalishi, mavsumiyligi, davriyligi, aholining yoshi, jinsi va kasbiy guruhlari bo'yicha tahlil etiladi. Epidemik jarayonga urbanizasiya, ijtimoiy omillar, ommaviy profilaktik tadbirlar va emlash ishlarining ta'siri. Infeksiya manbalarini o'z vaqtida aniqlash va bartaraf etish choralari, bemorlarni erta aniqlash va izolyatsiya qilish. Yuqish mexanizmlarini uzishga qaratilgan tadbirlar, sanitariya-gigiena choralarining ahamiyati va maxsus profilaktikaning ahamiyati.

6 Modul. Tibbiyot muassasalarida infeksiyon xavfsizlik menejmenti: Shifoxona ichi infeksiyalari nazorati va profilaktika strategiyalari.

Shifoxona ichi infeksiyalarining tibbiyot muassasalarda jiddiy xavf sifatida qaralishi. Shifoxona ichi infeksiyalarining kelib chiqishida ichki (bemorning immun holati, invaziv muolajalar, uzoq muddatli davolash) va tashqi omillar (tibbiy asbob-uskunalar, xodimlar qo'li, muhit ob'ektlari). Shifoxona ichi infeksiyalarini aniqlash va bartaraf etish. Infeksiya manbai, yuqish yo'llari va xavf omillarini aniqlash. Shifoxona ichi infeksiyalarining oldini olishda ichki infeksiyon nazorat komissiyasining faoliyati. Komissiya tomonidan sanitariya-epidemiologik talablarga rioya etilishi, tibbiy jarayonlarning xavfsizligi hamda profilaktika tadbirlarining samaradorlik nazorati. Aseptika va antiseptika qoidalari. Profilaktikada mikrobiologik va bakteriologik nazoratning ahamiyati. Dezinfeksiya vositalarining samaradorligini baholash.

7 Modul. O'ta xavfli yuqumli kasalliklar epidemiologiyasi va biologik xavfsizlik: Hududni sanitariya muhofazasi va patogenlar bilan ishlash metodologiyasi.

O'ta xavfli yuqumli kasalliklarning epidemiologiyasi, ularning kelib chiqishi, tarqalish mexanizmlari va profilaktika chora-tadbirlari. Hududni sanitariya muhofazasi milliy va xalqaro biologik xavfsizlik. Biologik xavfsizlikka oid amaldagi normativ-huquqiy hujjatlar. Biologik xavfsizlik va biologik himoyaning asosiy tamoyillar. 1–2 xavf guruhiga mansub patogen biologik agentlar bilan ishlashda qo'llaniladigan biologik xavfsizlik qoidalari. Shaxsiy himoya vositalarining turlari va ulardan foydalanish tartibi. Mikroorganizmlarni hisobga olish, saqlash va tashish

bo'yicha belgilangan tartiblar va me'yoriy talablar. Vabo, o'lat, quturish, brusellyoz, kuydirgi hamda gemorragik isitmalar (QKGI misolida)ning epidemiologik xususiyatlari, yuqish yo'llari, xavf omillari va profilaktika chora-tadbirlari. Kasalliklarning oldini olishda sanitariya-epidemiologik nazorat, profilaktik tadbirlar va favqulodda holatlarga tayyorgarlik masalalari.

8 Modul. O'zbekistonda ichak protozoolari epidemiologiyasi: Nazariya, tahlil usullari va profilaktik nazorat tizimi.

O'zbekiston sharoitida dolzarb bo'lgan ichak patogen protozoalari, kriptosporidioz va amebiazning epidemiologik xususiyatlari. Parazitizm qonuniyatlari, epidemiyaga qarshi chora-tadbirlar va profilaktika usullari. Aholi o'rtasida parazitlar kasalliklarning oldini olishda sanitariya-gigiena tadbirlari va epidemiologik nazoratning ahamiyati. Parazitlar kasalliklar bo'yicha asosiy parazitologik ko'rsatkichlar. Parazitlar kasalliklarda operativ va retrospektiv tahlillar. Epidemiologik vaziyatni baholash hamda samarali profilaktik va epidemiyaga qarshi chora-tadbirlarni rejalashtirish.

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 hamda qo'mita tarkibidagi tashkilotlar.

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 qarori
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-son qarori
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-son 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-son farmoni.

5. SSV Buyrug'i № 36 2015y. «Boshqaruvchi yuqumli kasalliklar immunoprofilaktikasini tashkil etish va o'tkazish haqida»

II. Maxsus adabiyotlar

6. O.M.Mirtazaev, L.P.Zueva, G.S.Matnazarova "Epidemiologiya". Toshkent, «Musiq» nashriyoti, "Renessans press" MCHJ matbaa bo'limi, 2020 й.

7. O.M.Миртазаев, Л.П.Зуева, Г.С. Матназарова "Эпидемиология". Тошкент, «Ишонч МЧЖ», 2016 й.

8. Брико Н.И., Покровский В.И. Эпидемиология. М.: «ГЭОТАРМедиа», 2015 г.

9. Mirtazayev O.M.ва бошқа ҳаммуалифлар. "Epidemiologiya fanidan amaliy mashg'ulotlar uchun qo'llanma". – Тошкент. "Адабиёт учкунлари". 2015 й.

10. Зуева Л.П., Яфаев Р.Х. Эпидемиология. Санкт-Петербург. "Фолиант". 2006 г.

11. O.M.Миртазаев., Г.С.Матназарова., Н.И.Брико. Тошкент. 2019 й.

12. Н.И.Брико, Л.П.Зуева, В.И.Покровский, В.П.Сергиев, В.В.Шкарин. Эпидемиология. Москва "ФИРО" 2015 г. (эл.вер)

13. Коронавирус инфекциясининг этиологияси, эпидемиологияси, клиник хусусиятлари, даволаш ва олдини олиш чора-тадбирлар. Услубий қўлланма. Л.Н.Туйчиев ва ҳаммуалифлар. Тошкент, 2020 й.

14. Н.И.Брико, Г.Г.Онищенко, В.И.Покровский. "Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней. Москва 2019 г.

15. А.В.Слободенюк, А.А.Косова, Р.Н.Ан. Эпидемиологический анализ. Екатеринбург "ГБОУ" 2015 г.

16. Н.Д.Ющук, Ю.В.Мартынов, Е.В.Кухтевич, Ю.Ю.Гришина, С.А.Михнева. Эпидемиология (Руководство для самоподготовки к практическим занятиям) Москва 2015 г.

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 sog'liqni saqlas'h 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.biosecuritycentral.org>.

<https://russian.iomcworld.org/scholarly/biological-safety-journals-articles-ppts-list-2159.html>

<http://privivka.uz/>

www.epidemiolog.ru

<https://biosafety.kz/>

<https://iris.who.int/home>

<https://www.cdc.gov/hygiene/cleaning-disinfecting/index.html>

https://icd.who.int/ru?utm_source=chatgpt.com