

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:

№ MMO - 1044

« 26 » 03 2026-yil

Bilim sohasi: Sog'liqni saqlash

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

**EMLASHDAN KEYIN SODIR BO'LGAN NOJO'YA TASIRI USTIDAN
EPIDEMIOLOGIK NAZORAT**

mavzuiy malaka oshirish kursi

O'QUV DASTURI

(o'qish xajmi 36 kredit)

Toshkent-2026

TUZUVCHILAR

Tursunova D.A.

O'zbekiston Respublikasi Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi qo'mitasining immunizatsiya loyihasi boshlig'i, t.f.d.

Kurbanov B.J.

O'zbekiston Respublikasi Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi qo'mitasining boshligi o'rinbosari t.f.d.

Iskandarova G.T.

TXKMRM Epidemiologiya kafedrası mudiri, t.f.d. professor

Raxmanova J.A.

TXKMRM Epidemiologiya kafedrası dotsenti, t.f.d.

Muxamedova G.M.

Pediatric IAM xodimi, t.f.d.

Yodgorov O'.A.

Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi sohasidagi kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish markazi direktori, PhD

Mirzabaeva S.

O'zbekiston Respublikasi Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi qo'mitasi

Karimov A.

O'zbekiston Respublikasi Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi qo'mitasi.

TAQRIZCHILAR:

Matyakubov M.B.

Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi sohasidagi kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish markazi bo'lim boshlig'i, PhD

Mirzabaev D.S.

Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi qo'mitasi, Respublika o'lat profilaktika markazi direktor o'rinbosari, 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 » 03 , bayonnoma № 6

Kengash raisi

X.A.Akilov

Kirish

Respublikada yildan-yilga emlash ishlarini takomillashtirishga katta ahamiyat berilmoqda. Bolalarni yuqumli kasalliklarga qarshi emlash ishlari Sog'liqni saqlash vazirligining profilaktik yo'nalishdagi asosiy tadbirlaridan biridir. Ma'lumki, dunyo bo'yicha boshqariluvchi yuqumli kasalliklarni oldini olishda vaksinoprofilaktikaning iqtisodiy jihatdan samaradorligi tasdiqlangan.

So'nggi yillarda immunoprofilaktika tadbirlarining samarali o'tkazilishi natijasida ko'pgina yuqumli kasalliklar, jumladan, boshqariluvchi infeksiyalarni sezilarli darajada eliminatsiyasiga va tugatilishiga erishildi. Boshqariluvchi yuqumli kasalliklarni oldini olish asosan emlash darajasiga, epidemiologik nazoratni faol olib borilishi, tibbiy yordamga o'z vaqtida murojaat etish, aholiga ko'rsatilayotgan tezkor tibbiy yordamning, shuningdek, aholini boshqariluvchi yuqumli kasalliklar profilaktikasi to'g'risida ma'lumotlarga ega ekanligiga bog'liqdir.

O'quv dastur emlashdan keyin sodir bo'lgan nojo'ya ta'siri paydo bo'lganda tezkor tadbirlarini olib borishdagi milliy tavsiyalar so'nggi zamonaviy chet el adabiyotlarini tahlil qilish, diplomdan keyin ta'limini tashkil qilishni hisobga olgan holda va sog'liqni saqlash xodimlarini uzluksiz kasbiy rivojlantirishning zamonaviy xalqaro tamoyillariga mos holda, umumqabul qilingan kasbiy va axloqiy normalar doirasida, dalillarga asoslangan tibbiyot masalalariga tayangan xolda, ilg'or xalqaro tajribalarni hisobga olib ishlab chiqilgan.

Maqsad. Ushbu dastur immunizatsiya xizmatlari bilan aholini to'liq qamrab olishni ta'minlashga qaratilgan mo'jaz rejalashtirish jarayonlarini o'rgatishga xizmat qiladi. Dastur doirasida tuman va tibbiyot muassasalari darajasida xaritalash ishlarini tashkil etish, barcha aholi manzilgohlari, maqsadli aholi guruhlari hamda yuqori xavf hududlarini aniqlash va baholash masalalari yoritiladi. Shuningdek, immunizatsiya xizmatlaridan foydalanishga to'sqinlik qiluvchi omillarni aniqlash, ustuvor jamoalarda ularni bartaraf etish bo'yicha ishchi rejalarini ishlab chiqish ko'nikmalarini shakllantirish nazarda tutiladi. Dasturda emlashdan keyingi nojo'ya holatlar yuzaga kelganda tezkor epidemiologik va tashkiliy tadbirlarni amalga oshirish bo'yicha milliy tavsiyalar ham o'rganiladi. Natijada tinglovchilarda immunizatsiya xizmatlarini samarali tashkil etish va zamonaviy talablar asosida amaliy faoliyat yuritish kompetensiyalari shakllantiriladi.

Vazifalar.

-O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi tomonidan tasdiqlangan Milliy emlash kalendari asosida aholini tibbiy ro'yxatga olish, bolalar o'rtasida profilaktik emlash rejalarini tuzish va emlash tadbirlarini samarali tashkil etish ko'nikmalarini shakllantirish;

-Respublika, viloyat va tuman darajasida vaksina preparatlariga bo'lgan ehtiyojni aniqlash, ularning zaxirasini yuritish hamda taqsimot va sarfini nazorat qilish bo'yicha bilim va amaliy ko'nikmalarni rivojlantirish;

-Emlashdan keyingi nojo'ya holatlar kuzatilganda tezkor epidemiologik, tashkiliy va profilaktik tadbirlarni amalga oshirish bo'yicha milliy tavsiyalarni o'rgatish;

-Vaksinalarni “sovuqlik zanjiri” talablariga rioya etgan holda saqlash, tashish va ulardan foydalanish jarayonlarini nazorat qilish ko‘nikmalarini shakllantirish;

-Epidemiologik diagnostika, epidemiologik nazorat va epidemik tashxis usullarini o‘rgatish hamda yuqumli kasalliklarning oldini olish va ularga qarshi kurashishda zamonaviy yondashuvlarni amaliyotga joriy etish;

-Aholining yuqumli kasalliklarga moyilligini baholash, immunitet shakllanishiga qaratilgan profilaktik choralarni rejalashtirish va amalga oshirish ko‘nikmalarini rivojlantirish;

-Yuqumli kasalliklar bo‘yicha epidemiologik ma‘lumotlarga statistik ishlov berish, tahlil qilish va hisobotlarni rasmiylashtirish tartiblarini o‘rgatish;

-Yuqumli kasalliklar yuzaga kelganda xalqaro amaliyotda qo‘llanilayotgan epidemiologik rejim va sanitariya-qoida talablarini amaliy faoliyatga tatbiq etish ko‘nikmalarini shakllantirish.

Ta‘lim oluvchilar kontingenti: internatura, klinik ordinatura, magistratura yoki boshlang‘ich ixtisoslashtirishda mazkur mutaxassislik olganligini tasdiqlovchi hujjati bo‘lgan epidemiolog-immunologlar, UASH, pediatriklar, barcha tibbiyot shifokorlar va o‘rta tibbiy xodimlari.

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

-Davolash-profilaktika muassasalarida yuqumli kasalliklarga qarshi profilaktik emlash tadbirlarini 0239-07-son Sanitariya me‘yorlari va qoidalari hamda Milliy emlash kalendari talablari asosida tashkil etish va emlash qamrovining kamida 95–99 % darajada bajarilishini ta‘minlash;

-Yuqumli kasalliklar bo‘yicha epidemiologik vaziyatning tezkor va retrospektiv tahlilini o‘tkazish, kasalliklarning aholi guruhlari va hududlar bo‘yicha tarqalish xususiyatlarini baholash hamda epidemiologik vaziyat asosida profilaktik va epidemiyaga qarshi chora-tadbirlarni ishlab chiqish va amaliyotga joriy etish;

-Yuqumli kasallik o‘choqlarida epidemiologik tekshiruv o‘tkazish, kasallik manbai va yuqish omillarini aniqlash, kasallikning keyingi tarqalishini oldini olish hamda o‘choqni bartaraf etishga qaratilgan kompleks chora-tadbirlarni belgilash va amalga oshirish;

-Vaksinalarni saqlash va tashishda “sovuqlik zanjiri” talablariga rioya etish, zarur harorat rejimini ta‘minlash, sovitkich uskunalari va sovitkich-sumkalardan to‘g‘ri foydalanish hamda vaksinalarni saqlash harorati monitoringini olib borish ko‘nikmalariga ega bo‘lish.

Dasturning dolzarbligi: Immunoprofilaktika tadbirlarining samarali o‘tkazilishi natijasida ko‘pgina yuqumli kasalliklar, jumladan, boshqariluvchi infeksiyalarni sezilarli darajada eliminatsiyasiga va tugatilishiga erishildi. Boshqariluvchi yuqumli kasalliklarni oldini olish asosan emlash darajasiga, epidemiologik nazoratni faol olib borilishi, tibbiy yordamga o‘z vaqtida murojaat etish, aholiga ko‘rsatilayotgan tezkor tibbiy yordamning, shuningdek, aholini boshqariluvchi yuqumli kasalliklar profilaktikasi

to'g'risida ma'lumotlarga ega ekanligiga bog'liqdir.

O'quv dastur amaliyotdagi immunizatsiyasi masalalariga bag'ishlangan so'nggi zamonaviy chet el adabiyotlarini tahlil qilish, diplomdan keyin ta'limini tashkil qilishni hisobga olgan holda va sog'liqni saqlash xodimlarini uzluksiz kasbiy rivojlantirishning zamonaviy xalqaro tamoyillariga mos holda, umumqabul qilingan kasbiy va axloqiy normalar doirasida, dalillarga asoslangan tibbiyot masalalariga tayangan xolda, ilg'or xalqaro tajribalarni hisobga olib ishlab chiqilgan.

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 PF-5814, "Yuqumli kasalliklarning immunoprofilaktikasi" Sanitariya qoida va me'yorlari (SanPiN № 0239-07) va Boshqariluvchi yuqumli kasalliklar immunoprofilaktikasini tashkil etish va o'tkazish haqidagi SSV 36-sonli Buyruq bo'yicha qushimcha o'quv soatlari ajratildi. Bu o'z navbatida Sog'liqni saqlash sohasida amalga oshirilayotgan islohotlarning mantiqiy davomi bo'ladi.

Dastur hajmi 36 kredit

O'qish shakli: kunduzgi - o'qish ishdan to'liq ajralgan xolda.

Mashg'ulotlarni o'tish tartibi:

Kunduzgi - kuniga 6 kredit, mashg'ulotlar o'tkaziladigan vaqt

9.00 - 13.50. tushlik 40 daqiqa.

kuniga 8 kredit, mashg'ulotlar o'tkaziladigan vaqt

9.00 - 15.20. tushlik 40 daqiqa.

O'qish tugagandan so'ng beriladigan hujjat: o'quv dasturni tamomlagan va yakuniy attestatsiya topshirgan tinglovchilar mavzuli malaka oshirish kursini o'tgani haqida Davlat namunasidagi sertifikat taqdim etiladi.

Rejalashtirilayotgan ta'lim (natijalari)dan so'ng tinglovchi kompetensiyasi: Tinglovchi "Epidemiologiya" mutaxassisligi bo'yicha "Emlashdan keyin sodir bo'lgan nojo'ya ta'sirlar ustidan epidemiologik nazorat" malaka oshirish o'quv dasturini o'zlashtirishi natijasida mutaxassislikning malakaviy xarakteristikasiga muvofiq umumiy va kasbiy kompetensiyalarni egallaydi hamda quyidagi kasbiy ko'nikmalari takomillashtiriladi:

Amaldagi me'yoriy-huquqiy hujjatlar bilan ishlash, soha bo'yicha zamonaviy ilmiy yutuqlarni amaliyotga tatbiq etish hamda epidemiologiya va immunoprofilaktika yo'nalishida axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan samarali foydalanish;

Yuqumli kasalliklar bo'yicha epidemiologik vaziyatning tezkor va retrospektiv tahlilini o'tkazish, kasalliklarning aholi guruhlari va hududlar bo'yicha tarqalish xususiyatlarini baholash, epidemiologik vaziyat asosida profilaktik hamda epidemiyaga qarshi chora-tadbirlarni ishlab chiqish va amaliyotga joriy etish;

Yuqumli kasallik o'choqlarida epidemiologik tekshiruv o'tkazish, kasallik manbai va yuqish omillarini aniqlash, o'choqni bartaraf etish hamda kasallikning qayta tarqalishini oldini olish bo'yicha kompleks chora-tadbirlarni belgilash va amalga

oshirish;

O‘zbekiston Respublikasi Sog‘liqni saqlash vazirligi tomonidan tasdiqlangan Milliy emlash kalendari asosida aholini tibbiy ro‘yxatga olish, bolalar o‘rtasida profilaktik emlash rejalarini tuzish va emlash tadbirlarini tashkil etish;

Respublika, viloyat va tuman darajasida vaksina preparatlariga bo‘lgan ehtiyojni aniqlash, ularning zaxirasini nazorat qilish hamda vaksinalarning oqilona taqsimotini tashkil etish;

Milliy emlash kalendari asosida aholini profilaktik emlash bilan to‘liq qamrab olish ustidan epidemiologik nazoratni amalga oshirish;

Vaksinalarni “sovuqlik zanjiri” talablariga rioya etgan holda saqlash, tashish va ulardan foydalanish jarayonlari ustidan monitoring va nazorat olib borish;

Emlashdan keyingi nojo‘ya ta’sirlar yuzaga kelganda ularni epidemiologik tekshirish, tezkor choralarni tashkil etish va milliy tavsiyalar asosida tegishli hisobotlarni yuritish ko‘nikmalariga ega bo‘lish.

Mavzuiy malaka oshirish kursi ishchi rejasi

№	Modullar nomi	Jami kredit	Ma’ruza	Amaliy yo‘nalishdagi mashg‘ulotlar		Attestatsiya
				Seminar (S)	Ko‘chma mashg‘ulot (KM)	
1	O‘zbekiston Respublikasini rivojlantirish Konsepsiyasi. Sog‘liqni saqlash tizimini rivojlantirish, me‘yoriy hujjatlar. Maqsadli kasalliklar va immunizatsiya dasturi	6	4	2		
1.	O‘zbekiston Respublikasi Sog‘liqni Saqlash huzuridagi sanitariya-epidemiologik osoyishtalik Agentligi va Vazirlar Mahkamasi huzuridagi sanitariya-epidemiologiya nazorati davlat Inspeksiyasining faoliyati, tashkiliy tuzilish prinsiplari va nazariy asoslari. O‘zbekiston Respublikasida Immunoprofilaktika ishlarini		2			

	tashkil qilish (immunizatsiya dasturi).					
1.	Vaksinalar ning turlari, tarkibi, tasnifi		2			
2.	Immunizatsiyaga qarshi tavsiyalar. Vaksinatsiyadan keyin sodir bo'lgan reaksiyalar. Immunizatsiya jarayonida sodir bo'lgan xatolar			2		
2	Emlashdan keyin sodir bo'lgan nojo'ya ta'sirini oldini olish va boshqarish	20	2	18		
1.	Emlashdan keyin sodir bo'lgan nojo'ya ta'sirini oldini olish va boshqarishda asosiy prinsiplari			2		
2.	Immunizatsiya jarayonida xatolar, sodir bo'lgan reaksiyalar, va ularning profilaktikasi. Nojo'ya reaksiyalar, va ularni anafilaksiya bilak qiyosiy tashxislash			2		
3	Vaksinatsiyadan keyin paydo bo'lgan nojo'ya reaksiyalar ustidan epidemiologik nazoratning maqsadi va vazifalari Tibbiy xodimlarning funksional vazifalari. Inyeksiyalar xavfsizligi va chiqindilarni zararsizlantirish.			2		
4	Immunizatsiyadan keyingi noxush ko'rinishlar ustidan epidemiologik nazoratining tashkillashtirish va o'tkazish algoritmi			2		
5	Vaksinatsiyadan keyin paydo bo'lgan nojo'ya reaksiyalarni aniqlash guruhli klasterlar			2		
6	Vaksinatsiyadan keyin paydo bo'lgan nojo'ya reaksiyalar o'lim bilan yakunlanganlarning epidemiologik nazorati			2		
7	Shifokor epidemiologning vaksinatsiyadan keyin paydo bo'lgan nojo'ya reaksiyalar epidemiologik nazoratini o'tkazadigan koordinatori ish faoliyatining algoritmi.		2			
8	Diagnostic materialning odamdan olgan			2		

	namunalar					
9	Vaksinatsiyadan keyin paydo bo'lgan nojo'ya reaksiyalar ustidan epidemiologik nazoratining samaradorligini baholash			2		
10	Vaksinatsiyadan keyin paydo bo'lgan nojo'ya reaksiyalar epidemiologik nazoratini o'tkazadigan milliy mutaxassisning ish faoliyatining algoritmi			2		
3	Vaksinatsiyadan keyin paydo bo'lgan nojo'ya reaksiyalar epidemiologik nazoratini Sabab-oqibat bog'likligini aniqlash maqsadi va vazifalari	8	4	4		
1.	Vaksinatsiyadan keyin paydo bo'lgan nojo'ya reaksiyalar. Ma'lumotlarni to'plash va ishlov berish		2			
2.	Ma'lumotlarni tahlil etish va aks ettirish. Hisobot.			2		
3.	Kommunikatsiya. Krizis holatlarni ustidan nazorat, va boshqarish prinsiplari			2		
4.	Har bir hududni qamrab olish strategiyasi Tibbiyot muassasasi va tuman bosqichi uchun mo'jaz rejalar tuzish. Respublikada immunizatsiyani tashkil etish vaksinatsiyadan keyin paydo bo'lgan nojo'ya reaksiyalar prinsiplarining zamonaviy talqini - nazariy va amaliy asoslari		2			
Attestatsiya		2				2
Jami:		36	10	24		2

1. Modul: O'zbekiston Respublikasini rivojlantirish Konsepsiyasi. Sog'liqni saqlash tizimini rivojlantirish, me'yoriy hujjatlar. Maqsadli kasalliklar va immunizatsiya dasturi

O'quv moduliga ajratilgan kredit:	6 kredit
O'quv moduli mazmuni:	“O‘zbekistondagi rivojlantirish strategiyasi 2017-2021”; 4-yo‘nalish “Siyosiy ijtimoiy va iqtisodiy sohalarga oid Prezident farmonlari, SSVni qarorlarini o‘rganish” O‘zbekiston Respublikasi Sog‘liqni Saqlash huzuridagi sanitariya-epidemiologik osoyishtalik Agentligi va Vazirlar Mahkamasi huzuridagi sanitariya-epidemiologiya nazorati davlat Inspeksiyasining faoliyati, tashkiliy tuzilish prinsiplari va nazariy asoslari. O‘zbekiston Respublikasida Immunoprofilaktika ishlarini tashkil qilish (immunizatsiya dasturi).
O'quv moduli yakunida tinglovchi bilishi lozim:	Respublikamizdagi milliy dasturlarning asosiy yo‘nalishlarini; Siyosiy, ijtimoiy va iqtisodiy ayniqsa tibbiyotga tegishli bo‘lgan Prezident farmonlarini; SSVning qarorlarini; O‘zbekiston Respublikasida sanitariya-epidemiologiya xizmati tizimini tubdan takomillashtirish chora – tadbirlari, va erishilgan yutuqlarini; O‘zbekiston Respublikasida Immunoprofilaktika ishlarini tashkil qilish (immunizatsiya dasturi).
O'quv moduli yakunida tinglovchi bajara olishi lozim:	Tibbiyotga tegishli bo‘lgan Prezident Qarorlari va Farmonlarini amaliyotga tatbiq etish bo‘yicha yo‘l xaritalari tuzish; SSVning qarorlari va buyruqlarini joylarda bajarilishini ta'minlash; Respublikamizda nishonlanadigan bayramlarda faol ishtirok etish; Milliy qadriyatlarimizni kelajak avlodga yetkazishni ta'minlash. Aholining sanitariya-epidemiologik osoyishtaligini ta'minlash, xavf-xatarlarni barvaqt aniqlashni ta'minlash, yuqumli kasalliklar kelib chiqishi bilan bog‘liq kasalliklar ustidan monitoring olib borish va nazorat qilish tizimini joriy etish. Sanitariya qoidalari, normalari va gigiyena normativlarini (SanQvaN) va Buyruqlar xalqaro standartlar va normalarga muvofiq uyg‘unlashtirish va dolzarbligiga qarab ishlab chiqish va joriy etish Yuqumli bo‘lmagan va yuqumli kasalliklar yuzaga kelishi va

	tarqalishining oldini olishga qaratilgan epidemiyaga qarshi va sanitariya-gigiyenik tadbirlarini ishlab chiqish va amalga oshirish O'zbekiston Respublikasida immunoprofilaktikaga ishlarini tashkillashtirishga doir hujjatlardagi tadbirlar amalga oshirilishini ta'minlash
--	---

2 Modul. Emlashdan keyin sodir bo'lgan nojo'ya ta'sirini oldini olish va boshqarish

O'quv moduliga ajratilgan kredit:	20 kredit
O'quv moduli mazmuni:	Emlashdan keyin sodir bo'lgan nojo'ya ta'sirini oldini olish monitoringi va tashkillashtirish.
O'quv moduli yakunida tinglovchi bilishi lozim:	Vaksinalar va in'eksiyalar xavfsizligi uchun zarur uskunalarni saqlash sharoitlarini tavsiflash; Vaksinalar va in'eksiyalar xavfsizligi uchun zarur uskunalarni taqsimlash va tashishni qanday tashkillashtirish;
O'quv moduli yakunida tinglovchi bajara olishi lozim:	Emlashdan keyin sodir bo'lgan nojo'ya ta'sirini oldini olish va boshqarishda asosiy prinsiplari Immunizatsiya jarayenida xatolar, sodir bo'lgan reaksiyalar, va ularning profilaktikasi. Nojo'ya reaksiyalar, va ularni anafilaksiya bilak qiyosiy tashxislash Vaksinatsiyadan keyin paydo bo'lgan nojo'ya reaksiyalar ustidan epidemiologik nazoratning maqsadi va vazifalari Tibbiy xodimlarning funksional vazifalari. Inyeksiyalar xavfsizligi va chiqindilarni zararsizlantirish. Immunizatsiyadan keyingi noxush ko'rinishlar ustidan epidemiologik nazoratining tashkillashtirish va o'tkazish algoritmini Vaksinatsiyadan keyin paydo bo'lgan nojo'ya reaksiyalarni guruhli (klasterlar) aniqlash Omborxonalar sig'imiga mos keluvchi vaksinalar va in'eksiyalar xavfsizligi uchun zarur uskunalarni yetkazib berish jadvalini tuzishni; Vaksinalar va inyeksiyalar xavfsizligi uchun zarur uskunalarni taqsimlashni rejalashtirishni; Immunizatsiya ehtiyojlari uchun sarflanadigan materiallar

	yetkazib berish monitoringi natijalari bo'yicha hisobot yozishni.
--	---

3 Modul. Vaksinatsiyadan keyin paydo bo'lgan nojo'ya reaksiyalar epidemiologik nazoratini Sabab-oqibat bog'likligini aniqlash maqsadi va vazifalari

O'quv moduliga ajratilgan kredit:	8 kredit
O'quv moduli mazmuni:	Respublikada immunizatsiyani tashkil etish vaksinatsiyadan keyin paydo bo'lgan nojo'ya reaksiyalar prinsiplarining zamonaviy talqini - nazariy va amaliy asoslari
O'quv moduli yakunida tinglovchi bilishi lozim:	Vaksinatsiyadan keyin paydo bo'lgan nojo'ya reaksiyalar. Ma'lumotlarni to'plash va ishlov berish Ma'lumotlarni tahlil etish va aks ettirish. Hisobotni tayyorlash; Kommunikatsiya. Krizis holatlarni ustidan nazorat, va boshqarish prinsiplari; Jamoalar bilan sheriklik munosabatlarini rivojlantirish haqidagi masalalarni tushuntirish.
O'quv moduli yakunida tinglovchi bajara olishi lozim:	Vaksinatsiyadan keyin paydo bo'lgan nojo'ya reaksiyalar. Ma'lumotlarni to'plash va ishlov berish Ma'lumotlarni tahlil etish va aks ettirish. Hisobotni tayyorlash; Kommunikatsiya. Krizis holatlarni ustidan nazorat, va boshqarish prinsiplari; Har bir hududni qamrab olish strategiyasi Tibbiyot muassasasi va tuman bosqichi uchun mo'ja z rejalar tuzish. Respublikada immunizatsiyani tashkil etish vaksinatsiyadan keyin paydo bo'lgan nojo'ya reaksiyalar prinsiplarining zamonaviy talqini - nazariy va amaliy asoslari

Attestatsiya - Sinov

Dasturni amalga oshirishni tashkiliy va pedagogik ta'minot

O'quv bazasi: O'zbekiston Respublikasi sog'liqni saqlash vazirligi huzuridagi sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi qo'mitasi va Qo'mita strukturasidagi tashkilotlar.

Dastur bo'yicha auditoriya mashg'ulotlarini o'tkazish uchun zarur jihozlar ro'yxati: ma'ruza o'tkazish xonasi, stol, stullar, kompyuter, proektor, doska, flebchat, marker.

Amaliy mashg'ulotlar uchun konspektlar, sxemalar, jadvallar, ishlab chiqilgan yo'riqnomalardagi ma'lumotlar, tavsiyanomalar, ilmiy maqolalar, o'quv-uslubiy qo'llanmalar, nazorat savollarining elektron ko'rinishi, vaziyatli masalalar.

Adabiyotlar ro'yxati

1. Миртазаев О.М., Зуева Л.П., Матназарова Г.С. «Эпидемиология» Ташкент 2014г., 713 с.
2. SanPiN № 0342 – 17 Shifoxona ichi infeksiyalari profilaktikasi
3. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining Qarori 22.06.2018 yildagi PQ-3800 "Odamning immunitet tanqisligi virusi keltirib chiqaradigan kasallik tarqalishiga qarshi kurashish va shifoxona ichi infeksiyaning profilaktika qilish bo'yicha qo'shimcha
4. SSV Buyrug'i № 36 2015y. «Boshqaruvchi yuqumli kasalliklar immunoprofilaktikasini tashkil etish va o'tkazish haqida»
5. Рахманова Ж.А., Искандарова Г.Т., «Утилизация медицинских отходов» Учебно-методическое пособие, Ташкент 2016г. с.112.
6. СанПиН № 0239-07 Дополнение №3 от 2015 года Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний в Республике Узбекистан
7. SSV 16-sonli Buyrug'i 28 yanvar 2013 y. «Qon ishlatish bilan bog'liq bo'lgan ko'p marotaba qo'llanilishi taqiqlangan tibbiy buyum va asboblarni ro'yxati»
8. СанПиН № 0349-17 «Санитарные правила и нормы устройства, оборудования и эксплуатации ЛПУ стоматологического профиля»
9. СанПиН № 0317-15 «Санитарные правила и нормы сбора, хранения и утилизации отходов в лечебно-профилактических учреждениях»

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 saqlash ma'lumotlarini qidirishning universal tizimi AQSh milliy tibbiyot kutubxonasining yelektron resurs bazasi.

www.natlib.uz

<http://privivka.uz/>

www.epidemiolog.ru