

O'QUV DASTUR PASPORTI

O'quv dastur №MMO-290 Tibbiyot xodimlarining kasbiy malakasini rivojlantirish markazi SSV xuzuridagi Uzluksiz tibbiy –farmasevtik ta'limni Muvafiqslantiruvchi kengashda tasdiqlangan 2025 yil 14 avgust 1- sonli bayonnomasi asosida tasdiqlangan.

Amal qilish muddati 2027 yil gacha

Ta'lim muassasasi nomi	Tibbiyot xodimlarining kasbiy malakasini rivojlantirish markazi			
Kafedra/ bo'lim	2-Ultratovush tekshiruvi			
O'quv dastur nomi	«Dopplerografiyaning asosiy prinsiplari »			
O'qish turi	Mavzuviy malaka oshirish			
O'quv dastur mualliflari	Prof. Mamadaliyeva Ya.S., dosent Pulatova I.Z. Asst Shamansurova N.X.			
Siklning umumiy soati	54 kredit			
Siklda dars beradigan o'qituvchi va trenerlar				
				
PhD assistant Shamansurova N.X.	PhD dosent Pulatova I.Z.	t.f.d., prof. Mamadaliyeva Ya.M	Assistent Shamsieva L.E.	PhD assistant Xushnazarov X.X.
Maqsad	Tibbiyot muassasalarida ultratovush dopplerografiya yordamida ultratovush tekshiruvi xizmatining sifati va samaradorligini oshirish, dupleks va tripleks exografiya usullarini joriy etish, exodopplerografiyaning asosiy tamoyillarini (spektral rejim, SDS, ED), shuningdek uskunadan oqilona foydalanish, ultratovush diagnostikasi mutaxassislarining nazariy bilimlarini, tayyorgarligini va amaliy ko'nikmalarini takomillashtirish va yangilash.			
Siklga taklif qilingan mutaxassislar - kontingent	stasionar va nodavlat muassasalarda ishlovchi ultratovush tekshirish shifokorlari			
Sikl vazifalari	1. Sog'liqni saqlash to'g'risidagi qonun hujjatlari asoslari va ultratovush diagnostika xizmati faoliyatini belgilaydigan ko'rsatma hujjatlari, huquqiy masalalari haqida bilimlarini yangilash; 2. Yurak-qon tomir tizimining ultratovush anatomiyasi bo'yicha bilimlarni yangilash va ko'nikmalarni takomillashtirish. 3. UTT – vrachlarda ultratovush dopplerografiya va dopplerometriya amaliy bilim va ko'nikmalarni takomillashtirish. 4. UTT – vrachlarda dopplerografiya va dopplerometriya yordamida olingan ma'lumotlarni to'g'ri sharhlash kompetensiyalarini rivojlantirish. 5. Kasbiy qiziqishlari sohasida yangi vakolatlarni takomillashtirish va rivojlantirish.			

Sikl tarkibi	1 Modul. Sog'likni saqlash tizimida normativ - xuquqiy xujjatlar. 2 Modul. Ultratovush tekshirish usulining fizik-texnik va biologik asoslari. Ultratovush diagnostikasi uskunalar 3 Modul. Qon tomir devori tuzilishi haqida anatomik va gistologik ma'lumotlar, ularni namoyish qilishning ultratovush xususiyatlari 4 Modul. Bo'yinning magistral tomirlarining dupleks va tripleksli exografiyasi 5 Modul. Qorin bo'shlig'ining magistral tomirlarining dupleks va tripleksli dopplerografiyasi 6 Modul. Oyoq va qo'l periferik tomirlarining dupleks va tripleksli exografiyasi 7 Modul. Kichik chanoq qon tomirlarining dupleks va tripleksli exografiyasi 8 Modul. Bachadon-plasenta qon aylanish tizimining asasiy tamoyillari
Respublika ixtisoslashgan Onkologiya va Radiologiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi 	Asosiy: Respublika ixtisoslashgan Onkologiya va Radiologiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi Toshkent viloyat filiali 
Amaliy mashgulotlar va bemorlar muxokamasi	

