

O'QUV DASTUR PASPORTI

MMO-749-2024 sonli o'quv dasturi uzluksiz tibbiy va farmatsevtik ta'lim muvofiqlashtiruvchi Kengashning 2024 yil 6 iyuldagi № 1-sonli bayonnomasi asosida tasdiqlangan

Amal qilish muddati 2026 yilgacha

Ta'lim muassasasi nomi	SSV qoshidagi Tibbiyot xodimlarining kasbiy malakasini rivojlantirish markazi	
Kafedra	1-Ultratovush diagnostikasi	
O'quv dastur nomi	«Ultratovush diagnostikasi apparatlarini boshqarish tamoyillari va exografik tasvirni maqbullashtirish»	
O'qish turi	Mavzuviy malaka oshirish kursi	
O'quv dastur mualliflari	Normuradova N.M., Fazilov A.A., Rasulova M.M., Miryusupov M.M, Ikramova Z.T., Jurayev Z.A., Niyazov A.N.	
Kursning umumiy soati	36 kredit	
Kursda dars beradigan o'qituvchi va trenerlar		
 DSc, dotsent Normuradova N.M.	 Katta o'qituvchi Miryusupov M.M	 PhD, dotsent Ikramova Z.T.
Maqsad	Aholiga sifatli tibbiy-sanitariya xizmati ko'rsatish maqsadida, xususan yuqori texnologik diagnostik tekshiruvlar o'tkazish doirasida soha mutaxassislarning ultratovush diagnostika uskunalarini boshqarish yunalishidagi professional kompetensiyalarini oshirish, nazariy bilim va amaliy ko'nikmalarini takomillashtirish va yangilashdan iborat.	
Kursga taklif qilingan mutaxassislar - kontingent	Ultratovush diagnostika mutaxassislari, klinik radiologlar	

Kurs vazifalari	- Tinglovchilarni zamonaviy ultratovush diagnostikasi uskunalari turlari va ularning datchiklarni texnik tavsiflari va imkoniyatlari haqidagi bilimlarini chuqurlashtirish. - Zamonaviy ultratovush diagnostikasi biofizik va innovatsion texnologiyalari (exografik tasvirni ifodalash: B-, M-, PW-, CW-, CDV-, PD-, THI-, Elasto rejimlari) haqidagi bilimlarini chuqurlashtirish. - Ultratovush diagnostikasi uskunalarda exografik tasvirni maqbullashtirish algoritmlarini (qadamlarini) haqidagi bilimlarini yangilash. - Ultratovush diagnostikasi uskunalarda exografik tasvir orqali a'zolar biometrik parametrlarini o'lchash va hisoblash malakasini takomillashtirish. - Exografik tasvirlarni ultratovush diagnostikasi uskunalari xotirasida saqlash (arxiv - xotiraga olishni va xotiradan qidirib topish) malakasini takomillashtirish.
Kurs tarkibi	1Modul. Zamonaviy ultratovush uskunalari va ultratovush tekshirishga talablar. 2Modul. Zamonaviy ultratovush diagnostika uskunalari boshqarish va tasvirni muqobillashtirish.
O'qish bazalari: 1.TXKMRRM qoshidagi Tibbiy o'quv maslahat markazi	
Simulyatsion asbob/uskunalar	

