

O'QUV DASTUR PASPORTI

O'quv dastur uzluksiz tibbiy va farmasevtik ta'lim muvofiqlashtiruvchi kengashning 2025-yil 08-avgustdagi №-3 sonli bayonnomasiga ko'ra №MMO-233 asosida ro'yxatga olinib tasdiqlangan.

Amal qilish muddati 2030 yil gacha

Ta'lim muassasasi nomi	Tibbiyot xodimlarining kasbiy malakasini rivojlantirish markazi
Kafedra/bo'lim	Gigiyena va radiatsion xavfsizlik kafedrası
O'quv dastur nomi	«Radiatsion xavfsizlik asoslari »
O'qish turi	mavzuiy malaka oshirish
O'quv dastur muallifi/ mualliflari	D.A. Zaredinov, M.V Li, G.M Israilova, D.A. Kodirov
Siklning umumiy soati	72 kredit

Siklda dars beradigan o'qituvchi va trenerlar

 t.f.d. professor D.A. Zaredinov	 t.f.d, professor A.S. Xudayberganov	 fiz. f.d. professor S.A.Bakiev	 t.f.d. professor F.I. Salomova	 t.f.d. katta ilmiy xodimi, professor, G.A. Tashpulatova
 Dsc., dotsent, M.V. Li	 t.f.n., dotsent G.M. Israilova	 t.f.n., assistant D.A. Kodirov	 assistant Eshmurodov O. U.	 stajer-o'qityvchi Karimov O. Z.

Maqsad	Radiatsion xavfsizlik mutaxassislari nazariy bilim va amaliy ko`nikmalarni yangilash, takomillashtirish va rivojlantirish.
Siklga taklif qilingan mutaxassislar - kontingent	Radioaktiv modda va ionlantiruvchi nur manbalari bilan ishlovchi mutaxassislar.
Sikl vazifalari	- ushbu sohadagi mutaxassislar faoliyatini tartibga soluvchi xalqaro va respublika huquqiy hujjatlari sohasidagi bilimlarni takomillashtirish; - ionlashtiruvchi nurlanishning tabiiy va texnogen manbalarini aniqlash ko`nikmalarini yangilash;</li> <li>- radiatsiyaning organizmga ta`sirini oldini olish bo'yicha zamonaviy chora-tadbirlarni aniqlash; - tanaga nurlanish ta'sirining oldini olish uchun bilimlarni mustahkamlash; - xavfsiz mehnat sharoitlarini va radiatsiyadan xavfsiz yashash sharoitlarini yaratish usullarini takomillashtirish; - atrof-muhit namunalarini dozimetrik, radiometrik, spektrometrik va radiokimyoviy tadqiqotlar sohasidagi bilimlarni chuqurlashtirish; - ushbu sohadagi mutaxassislarning xalqaro tajribasini oshirishini joriy yetishdan iboratdir.
Sikl tarkibi	Modul 1. Radiatsion xavfsizlik sohasidagi xalqaro va milliy organlar va me'yoriy hujjatlar. Modul 2. Atom va yadro fizikasining zamonaviy jihatlar va ulardan amaliy faoliyatda foydalanish. Modul 3. Ionlashtiruvchi nurlanishning biologik oqibatlarini baholashdagi hozirgi ilmiy yondashuvlar. Modul 4. Korxonada radiatsion xavflarni kamaytirish uchun radiatsion xavfsizlik prinsiplari ishlab chiqish va joriy etish. Modul 5. Ochiq va yopiq turdagi ionlashtiruvchi nurlanish manbalarining sog'liq uchun xavfliligi va himoya choralarining asosiy mezonlari. Modul 6. Radioaktiv manbalar toifasini belgilash va jismoniy himoyani baholashdagi zamonaviy tushunchalar. Modul 7. Atrof-muhitni muhofaza qilish radiatsion xavfsizlik choralari.

O'qish bazalari

Tibbiyot xodimlarining kasbiy malakasini rivojlantirish markazi, Gigiyena va radiatsion xavfsizlik kafedrası



Simulyatsion asbob/uskunalar

