

## O'QUV DASTUR PASPORTI

*O'quv dastur uzluksiz tibbiy va farmatsevtik ta'lim muvofiqlashtiruvchi*

*kengashning 2024 yil 6 iyul № MMO-667-2024 1-sonli bayonnomasi asosida tasdiqlangan*

*Amal qilish muddati 2026 yilgacha*

|                                 |                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ta'lim muassasasi nomi</b>   | SSV qoshidagi Tibbiyot xodimlarining kasbiy malakasini rivojlantirish markazi                            |
| <b>Kafedra</b>                  | 1-Ultratovush diagnostikasi                                                                              |
| <b>O'quv dastur nomi</b>        | «Akusherlik amaliyotida ultratovush diagnostikasi asoslari»                                              |
| <b>O'qish turi</b>              | Mavzuiy malaka oshirish kursi                                                                            |
| <b>O'quv dastur mualliflari</b> | Normuradova N.M., Fazilov A.A., Rasulova M.M., Miryusupov M.M, Ikramova Z.T., Jurayev Z.A., Niyazov A.N. |
| <b>Kursning umumiy soati</b>    | 144 kredit                                                                                               |

### Kursda dars beradigan o'qituvchi va trenerlar



DSc, dotsent Normuradova  
N.M.



PhD, dotsent Ikramova Z.T



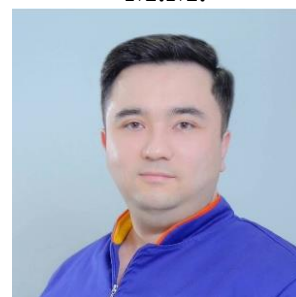
t.f.n., dotsent  
Rasulova M.M.



PhD, Assistant  
Soipova G.G



Katta o'qituvchi Miryusupov  
M.M.



Assistant  
Niyazov A.N.

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|
|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Assistent Jurayev Z.A. |  |
| <b>Maqsad</b>                                            | Tinglovchilarda normal kechayotgan homiladorlikda asosiy bazis ultratovush tekshirish ko'nikmalarini hosil qilish hamda akusherlik amaliyotida uchraydigan tezkor holatlar bilan bog'liq patologiyalarni ultratovush usuli yordamida aniqlashda nazariy bilim va amaliy kompetensiyalarini takomillashtirish, standart protokollar yordamida hulosalarni tuzish ko'nikmalarini hosil qilish.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |  |
| <b>Kursga taklif qilingan mutaxassislar - kontingent</b> | Ultratovush diagnostikasi mutaxassislari, klinik radiologiya mutaxassislari, akusher-ginekologlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |  |
| <b>Kurs vazifalari</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tinglovchilarni ultratovushni homiladorlikda xavfsiz qo'llash hamda ultratovush skanerlarining va datchiklarning turlari bilan tanishtirish;</li> <li>-Akusherlik usullari borasidagi bilimlarini chuqurlashtirish; ultratovush tekshirish texnologiyasining asoslari bilan tanishtirish;</li> <li>- Homiladorlikning erta muddatlarida normal rivojlanayotgan homilani hamda erta muddatlarda uchraydigan homiladorlik patologiyalarida ultratovush tekshirish ko'nikmalarini hosil qilish;</li> <li>- Homiladorlikning 2-3 uchoyligida ultratovush tekshirish ko'nikmalarini hosil qilish;</li> <li>-Homila fetometriyasini o'tkazish, homilaning qog'onoq suvlariga, yo'ldoshiga, kindik tizimiga, bachadon miometriysi va bo'yincha uzunligiga baho berish kabi homiladorlikni bazis ultratovush tekshirish ko'nikmalarini hosil qilish;</li> <li>- Egiz homiladorlikda ultratovush tekshirish ko'nikmalarini hosil qilish;</li> <li>-Homilaning o'sishda orqada qolishi, homila anemiyasi, diabetik fetopatiya, homilaning ona qornida nobud bo'lishi, yo'ldoshning muddatidan avval ko'chishi, ko'psuvlilik va kamsuvlilik va boshqa patologiyalar borasidagi nazariy bilimlarini chuqurlashtirish;</li> <li>-Akusherlikda urgent holatlarda ultratovush tekshirish borasida nazariy bilimlarini chuqurlashtirish;</li> <li>-Tezkor holatdagi patsiyentlarda qorin bo'shlig'ida erkin suyuqlikni (FAST texnologiya yordamida) aniqlash ko'nikmasini hosil qilish;</li> <li>-Urgent holatdagi patsiyentlarda chov sohasida oyoq chuqur venalarini ultratovush tekshirish (trobozini aniqlash) ko'nikmasini hosil qilish;</li> <li>-Shok holatidagi patsiyentlar holatini baholashda pastki kovak venani RUSH texnologiyasi yordamida tekshirish ko'nikmasini hosil qilish;</li> <li>-Tug'ruqdan keyingi davrda bachadonni ultratovush tekshirish ko'nikmalarini hosil qilish;</li> <li>-Ultratovush standart protokollar va tasniflar bilan tanishtirib, ular asosida ishlash ko'nikmalarini shakllantirish.</li> </ul> |                        |  |
| <b>Kurs tarkibi</b>                                      | 1. Modul: Zamonaviy ultratovush diagnostika uskunalarini boshqarish va tasvirni muqobillashtirish                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |  |

2 Modul. Homiladorlikning erta muddatlarida normal rivojlanayotgan homilani hamda erta muddatlarda uchraydigan homiladorlik patologiyalarida ultratovush tekshirish.

3 Modul. Homiladorlikning 2-3 uch oylik muddatlarida transabdominal ultratovush tekshiruv.

4 Modul. Akusherlik amaliyotida dopplerografiya qullanishining asoslari.

5 Modul. Egiz homiladorlikda ultratovush tekshirish.

6 Modul. Tugʻruqdan keying davrda bachadonni transabdominal ultratovush tekshirish.

7 Modul. Homiladorlik davridagi tezkor holatlarda transabdominal ultratovush tekshirish.

8 Modul. Homiladorlik davrida ultratovush tekshirish standart protokollari.

### Oʻqish bazalari:

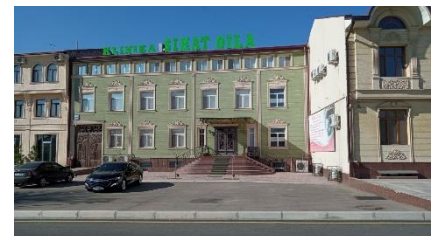
1.TXKMRM qoshidagi Tibbiy oʻquv maslahat markazi



2. Respublika ixtisoslashtirilgan akusherlik va ginekologiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi



3. «Sihat oila» MCHJ



### Simulyatsion asbob/uskunalar



