

## O‘QUV DASTUR PASPORTI

*O‘quv dastur uzluksiz tibbiy va farmasevtik ta’lim muvofiqlashtiruvchi kengashning 14.08. 2025 yil IXT- 114 sonli bayonnomasi asosida tasdiqlangan.*

*Amal qilish muddati 2030 yilgacha*

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                           |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Ta’lim muassasa nomi                                                                                                           | Tibbiyot xodimlarining kasbiy malakasini rivojlantirish markazi                                                                                                             |                                                                                                                           |  |
| O’quv dastur nomlanishi                                                                                                        | «Asab kasalliklarida funksional diagnostika»                                                                                                                                |                                                                                                                           |  |
| O’qitish turi                                                                                                                  | Ixtisoslashtirish                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |  |
| O’quv dastur muallifi/ mualliflari                                                                                             | Shamansurov Sh.Sh., Ziyamuxamedova N.M.                                                                                                                                     |                                                                                                                           |  |
| Sikl umumiy soati                                                                                                              | 288 kredit                                                                                                                                                                  |                                                                                                                           |  |
| Siklda dars beradigan o‘qituvchi va trenerlar                                                                                  |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                           |  |
| <br>t.f.d., professor<br>Shamansurov Sh.Sh. | <br>t.f.n.,assistant Mirzaeva<br>D.F.                                                   | <br>assistent Ziyamuxamedova<br>N.M. |  |
| Sikl kontingenti:                                                                                                              | nevrologlar, bolalar nevrologlari va neyroxirurglar                                                                                                                         |                                                                                                                           |  |
| Maqsad.                                                                                                                        | Shifokorlarni kasbiy kompetensiyasini yangilash asosida, malakaviy tavsiflarga muvofiq ravishda, mahalliy va jahon sog’liqni saqlash tizimidagi yangiliklar bilan tanishib, |                                                                                                                           |  |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <p>ularni hisobga olgan holda, nevrologiyada funksional diagnostika usullarini qo'llay oladigan, shu mutaxassislik bo'yicha bilimlarni o'zlashtirgan nevrologiyada funksional diagnostika usuli bo'yicha mutaxassis tayyorlash bu dasturning asosiy maqsadidir.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Sikl vazifalari</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ambulatoriya va stasionar sharoitlarda neyrofiziologiya usullari – elektroensefalografiya, elektroneyromiografiya, exoensefalografiya, transkraniyal magnit stimulyasiyasi usullarini qo'llash va xulosa yozish maqsadida shifokorlarda kasbiy bilim, mahorat va ko'nikmalarni o'rgatish va shakllantirish;</li> <li>2. Neyrofiziologiya usullari – elektroensefalografiya, elektroneyromiografiya, exoensefalografiya usullarining xulosalarini turli kasalliklarda tashhis qo'yish, ularni qiyosiy tashhislash, oqibatini taxmin qilish, davolash usullarini tanlash uchun qo'llashni o'rgatish;</li> <li>3. Neyrofiziologiya usullari – elektroensefalografiya, elektroneyromiografiya, exoensefalografiya, transkraniyal magnit stimulyasiyasi usullarini aniq standartlarga asoslanib o'tkazishni o'rgatish;</li> <li>4. Olingan bilim va tajribalarini amaliyotga tatbiq qilish.</li> </ol> |
| <b>Sikl tarkibi</b>    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MODUL: Elektroensefalografiya usuli</li> <li>2. MODUL: Exoensefalografiya usuli</li> <li>3. MODUL: Elektromiografiya usuli</li> <li>4. MODUL: TMS asoslari</li> <li>5. MODUL: Neyrovizualizasiya ahamiyati</li> <li>6. MODUL: Ma'rifat va ma'naviyat.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**O'quv bazasi:** 1-Shahar  
Bolalar Klinik Shifoxonasi



**Simulyasiya uchun asbob/ uskunularni**  
Elektroensefalograf

