

**E.U. XUSANOV  
D.V. ADILBEKOVA  
A.A. KIM**

**NERV  
TIZIMINING  
VAZIFAVIY  
ANATOMIYASI**

**O'QUV QO'LLANMA**



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI  
SAMARQAND DAVLAT TIBBIYOT UNIVERSITETI**



**E.U. XUSANOV, D.B. ADILBEKOVA, A.A. KIM**

**NERV TIZIMINING VAZIFAVIY ANATOMIYASI**

**O'QUV QO'LLANMA**



ISBN: 978-9943-8968-0-2  
UDK 612.8  
BBK 56.1ya73

**Samarqand – 2023**

.....6  
.....7  
miya va  
arga xos  
.....7  
.....14  
i. 12 juft  
.....14  
.....20  
ga qarab  
shi. IV-  
sh miya  
.....20  
.....35  
liq miya  
. Oraliq  
.....35  
.....45  
rlarning  
'stlog'i.  
olalarga  
.....45  
.....60  
'tkazuv  
.....60

Nerv tizimining vazifaviy anatomiyasi [Matn] : o'quv qo'llanma / E.U. Xusanov D.V. Adilbekova A.A. Kim .-Samarqand: Tibbiyot ko'zgusi, 2023.-182 b.

### Tuzuvchilar:

**E.U. Xusanov** - SamDTU Odam anatomiya kafedrası dotsenti.

**D.B. Adilbekova**- TTA Odam anatomiya va OXTA kafedrası dotsenti.

**A.A. Kim** – SamDTU ftiziatriya kafedrası v/b dotsenti

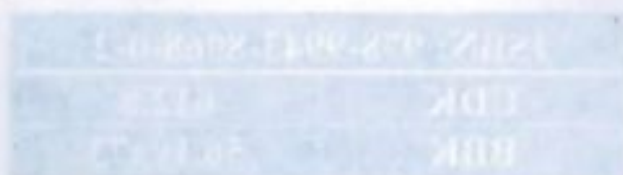
### Taqrizchilar:

**S.M.Axmedova**- TTA Odam anatomiya va OXTA kafedrası dotsenti, t.f.d

**Sh.I To'xtanazarova**- SamDTU "Operativ xirurgiya topografik anatomiya" kafedrası dotsenti.

*"Asab tizimining funksional anatomiyasi" o'quv qo'llanmasi odam organizmining juda muhim bo'limiga bag'ishlangan. Mualliflar asab tizimi tuzilishining umumiy tamoyillari va uning asosiy anatomik shakllanishlarining funksional ahamiyati haqidagi g'oyalarni malakali va tushunarli shaklda bayon qiladilar. Har bir mavzu bo'yicha o'z-o'zini nazorat qilish uchun savollar qo'shilgan holda batafsil yoritilgan.*

*O'quv qo'llanma tibbiyot oliy o'quv yurtlari talabalari uchun mo'ljallangan bo'lib, o'quv jarayonida foydalanish mumkin va asosiy o'quv adabiyotlariga qo'shimcha hisoblanadi.*



Samarqand - 2023

"TIBBIYOT KO'ZGUSI"  
SAMARQAND 2023 yil

**MUNDARIJA**

<b>KIRISH</b> .....	<b>6</b>
<b>1-AMALIY MASHG'ULOT</b> .....	<b>7</b>
Mavzu: Markaziy nerv tizimining funksional anatomiyasi. Orqa miya va orqa miya pardalari, uning yoshga doir xususiyatlari. Bolalarga xos xususiyatlari. ....	<b>7</b>
<b>2-AMALIY MASHG'ULOT</b> .....	<b>14</b>
Mavzu: Bosh miyaning umumiy ko'rinishi. Bosh miyaning asosi. 12 juft bosh miya nervlarining chiqish joylari. Bolalarga xos xususiyati.....	<b>14</b>
<b>3-AMALIY MASHG'ULOT</b> .....	<b>20</b>
Mavzu: Uzunchoq miya va ko'prik. Ularning tuzilishi va yoshga qarab o'zgarishi. Miyachaning tuzilishi va yoshga qarab o'zgarishi. IV-qorincha, rombsimon chuqurcha. Rombsimon chuqurchada bosh miya nervlari o'zaklarining joylashishi. Bolalarga xos xususiyati. ....	<b>20</b>
<b>4-AMALIY MASHG'ULOT</b> .....	<b>35</b>
Mavzu: O'rta miyaning tuzilishi va yoshga qarab o'zgarishi. Oraliq miya (ko'ruv bo'rtig'i soxasi) tuzilishi va yoshga qarab o'zgarishi. Oraliq miya (gipotalamus), III-qorincha, yoshga qarab o'zgarishi. ....	<b>35</b>
<b>5-AMALIY MASHG'ULOT</b> .....	<b>45</b>
Mavzu: Oxirgi miya. Uning yoshga qarab o'zgarishi. Yarim sharlarning oq moddasi. Bazal o'zaklar. Yon qorinchalar. Bosh miya po'stlog'i. Po'stlokda markazlarning joylashuvi. Bosh miya pardalari. Bolalarga xos xususiyati.....	<b>45</b>
<b>6-AMALIY MASHG'ULOT</b> .....	<b>60</b>
Mavzu: Oddiy refleks yoyi. Sezuv o'tkazuv yullari. Harakat o'tkazuv yo'llari.....	<b>60</b>