

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA  
O‘RTA MAXSUS TA‘LIM VAZIRLIGI**

**O‘RTA MAXSUS KASB-HUNAR TA‘LIMI MARKAZI**

---

---

**A.G‘. AHMEDOV, G.X. ZIYAMUTDINOVA**

# **ANATOMIYA, FIZIOLOGIYAVA PATOLOGIYA**

*Tibbiyot kollejlari uchun o‘quv qo‘llanma*

4-nashr

**Toshkent**

**2017**

**UO‘K 616.8-091(075)**

**KBK 52.5я722**

**A 98**

***Taqrizchilar:***

***A.A. Abdumajidov*** – tibbiyot fanlari nomzodi, dotsent;

***D.B. Bajakova*** – tibbiyot fanlari nomzodi, dotsent;

***M.F. Ziyayeva*** – I Respublika tibbiyot kolleji direktori,  
oliy toifali o‘qituvchi

**Ahmedov A.G‘.**

**A 98** Anatomiya, fiziologiya va patologiya: tibbiyot kollejlari uchun o‘quv qo‘llanma / A.G‘. Ahmedov, G.X. Ziyamutdinova; O‘zbekiston Respublikasi Oliy va o‘rta maxsus ta‘lim vazirligi; O‘rta maxsus kasb-hunar ta‘limi markazi. –T.: « », 2017.–520 b.

Ushbu o‘quv qo‘llanma tibbiyot kollejlari o‘quvchilari uchun mo‘l jallangan. U O‘zbekiston Respublikasi Oliy va o‘rta maxsus ta‘lim vazirligi va Sog‘liqni saqlash vazirligi tomonidan tasdiqlangan «Anatomiya, fiziologiya va patologiya» fani o‘quv dasturi asosida tuzilgan. O‘quv qo‘llanmada odam organizmi a‘zolari va tizimlarining mo‘tadil tuzilishi va fao liyati, ularning ba‘zi bir patologik holatlarda o‘zgarishi, shuningdek, moddalar almashinuvi va ularning buzi lishi haqidagi ma‘lumotlar ham keltirilgan.Lotin atamaları xalqaro anatomik terminlarga mos.

Lotin atamaları xalqaro anatomik terminlarga mos.

**UO‘K 616.8-091(075)**

**KBK 52.5я722**

**ISBN 978-9943-13-318-1**

**ISBN 978-9943-13-463-8**

**ISBN 978-9943-13-615-4**

**ISBN 978-9943-13-695-3**

© «**IQTISOD-MOLIYA**», 2014

© «**IQTISOD-MOLIYA**», 2015

© «**IQTISOD-MOLIYA**», 2016

© « », 2017

**A.G'. AHMEDOV, G.X. ZIYAMUTDINOVA**  
**ANATOMIYA, FIZIOLOGIYA**  
**VA PATOLOGIYA**

*Tibbiyot kollejlari uchun o'quv qo'llanma*

Muharrir ***E. Bozorov***  
Rassom ***M. Odilov***  
Sahifalovchi ***A. Tillaxo'jayev***

Chop etishga 20.10.2017da ruxsat etildi.  
Qog'oz bichimi 60×84<sup>1/16</sup>. Shartli b.t. 30.22.  
Hisob-nashr tabog'i. 32,5. Adadi 1078.  
-buyurtma.