

ӘЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Н. Торманов
Г.Қ. Атанбаева
Қ. Бексейітова

АДАМ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР
ФИЗИОЛОГИЯСЫ ПӘНІНЕН
ӘШЕКЕЙЛЕНДІРІЛГЕН ЭЛЕКТРОНДЫ

Оқу құралы

Алматы
«Қазақ университеті»
2015

ӘОЖ
КБЖ
Т

*Баспаға әл- Фараби атындағы Қазақ ұлттық
университеті биология және биотехнология факультетінің
Ғылыми кеңесі ұсынған*

Пікір жазған:

биология ғылымдарының кандидаты, доцент

Н.Р. Ақмұқанова

Торманов Н.Т., Атанбаева Г.Қ., Бексейітова Қ.

Т Адам және жануарлар физиологиясы пәнінен әшекейлен-
дірілген оқу құралы. – Алматы: Қазақ университеті, 2015.
– 210 б.

ISBN

Оқу құралы заманауи білім беру талабына сай, оқытудың көрнекті әдісін белсенді қолдана отырып студенттерге дәріс беруге арналған. Оқу құралын дайындаудың басты ұстанымы әрбір тараулар бойынша қысқаша теориялық мазмұнын келтіріп, соңында тесттік тапсырмалар берілген. Оқу құралының көрнектілігіне жинақы кестелер, сызбанұсқалар, түрлі-түсті суреттер, қысқа-нұсқа, анық-айқын көрсетілген. Оқу құралында студенттердің шығармашылық қабілеттілігін, өз бетінше ізденіс жасай игеруге арналған логикалық есептер берілген.

Оқу құралы студенттерге өзіндік жұмыс орындауға, емтиханға дайындалуға және ВОУД-қа дайындалуға айтарлықтай көмегін тигізеді деген ойдамыз.

**ӘОЖ
КБЖ**

ISBN

© Торманов Н.Т., Атанбаева Г.Қ., Бексейітова Қ., 2015

© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2015

Оқу басылымы

Н. Торманов
Г.Қ. Атанбаева
Қ. Бексейітова

**АДАМ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР
ФИЗИОЛОГИЯСЫ ПӘНІНЕН
ӘШЕКЕЙЛЕНДІРІЛГЕН ЭЛЕКТРОНДЫ**

Оқу құралы

ИБ №

Басуға жылы қол қойылды. Пішімі 60x84 ¹/₁₆.
Көлемі 13,12 б.т. Офсетті қағаз. Сандық басылыс. Тапсырыс №.
Таралымы дана. Бағасы келісімді.
Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің
«Қазақ университеті» баспа үйі.
050040, Алматы қаласы, әл-Фараби даңғылы, 71.

«Қазақ университеті» баспа үйі баспаханасында басылды.