

УДК 612(075.8)  
ББК 28.073я73  
К845

Рецензенты:

канд. биол. наук, проф. *Л. Л. Головина* (Российский государственный университет физической культуры, спорта и туризма);  
д-р биол. наук, проф. *Н. П. Александрова*  
(Столичная финансово-гуманитарная академия)

**Караулова Л. К.**

К845 Физиология : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Л. К. Караулова, Н. А. Красноперова, М. М. Расулов. — М. : Издательский центр «Академия», 2009. — 384 с., [8] с. цв. вкл.  
ISBN 978-5-7695-5422-3

В учебном пособии с учетом возрастных и половых особенностей развития человека показана роль нервной, эндокринной, сердечно-сосудистой и дыхательной систем в регуляции обмена веществ. На основании данных анатомии и физиологии человека рассмотрены механизмы адаптации организма к двигательной активности; изложены физиологические механизмы компенсации нарушенных функций организма методами адаптивной физической культуры.

Для студентов высших учебных заведений. Может заинтересовать работников физической культуры и спорта, осуществляющих образовательную деятельность.

УДК 612(075.8)  
ББК 28.073я73

*Оригинал-макет данного издания является собственностью Издательского центра «Академия», и его воспроизведение любым способом без согласия правообладателя запрещается*

© Караулова Л. К., Красноперова Н. А., Расулов М. М., 2009  
© Образовательно-издательский центр «Академия», 2009  
ISBN 978-5-7695-5422-3 © Оформление. Издательский центр «Академия», 2009