

Физиология поведения

Конспект лекций

Минск
Изд-во МИУ
2013

УДК 159.9(075.8)
ББК 88.28.073
Ф48

Автор-составитель **М.Н. Мисюк**, доцент кафедры юридической психологии МИУ, кандидат медицинских наук, доцент, врач высшей категории

Рецензенты:

В.В. Шевляков, д-р мед. наук, профессор;
И.П. Щербинская, канд. мед. наук, доцент

Рекомендован к изданию кафедрой юридической психологии МИУ
(протокол №4 от 29.12.2012)

Ф48 Физиология поведения: конспект лекций / авт.-сост. М.Н. Мисюк. — Минск: изд-во МИУ, 2013. — 236 с.

ISBN 978-985-490-861-8.

В конспекте лекций раскрыто содержание дисциплины «Физиология поведения», которая исследует механизмы осуществления функций живого организма, его регуляцию и приспособление к внешней среде. Автор излагает материал системно, т.е. рассматривает организм как целостную систему.

Издание предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Психология».

УДК 159.9(075.8)
ББК 88.28.073

ISBN 978-985-490-861-8

© Авт.-сост. М.Н. Мисюк, 2013
© Оформление. МИУ, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Лекция 1. Общие вопросы физиологии поведения</i>	4
<i>Лекция 2. Общие принципы функционирования целого организма. Роль физиологических систем организма в регуляции поведения человека</i>	11
<i>Лекция 3. Методы психофизиологических исследований</i>	18
<i>Лекция 4. Управляющие и рабочие системы организма</i>	24
<i>Лекция 5. Основы жизнедеятельности</i>	32
<i>Лекция 6. Терморегуляция</i>	42
<i>Лекция 7. Жидкие среды организма</i>	51
<i>Лекция 8. Железы внутренней секреции</i>	57
<i>Лекция 9. Гипоталамо-гипофизарная система</i>	67
<i>Лекция 10. Организация нервной системы</i>	70
<i>Лекция 11. Синоптическая передача</i>	83
<i>Лекция 12. Физиология вегетативной нервной системы</i>	93
<i>Лекция 13. Нервная регуляция функций внутренних органов</i>	98
<i>Лекция 14. Общие свойства сенсорных систем</i>	102
<i>Лекция 15. Анатомия и физиология органов вкуса, обоняния и висцеральной системы</i>	107
<i>Лекция 16. Анатомия и физиология кожи</i>	111
<i>Лекция 17. Нейрофизиология боли</i>	115
<i>Лекция 18. Анатомия и физиология зрительной системы</i>	121
<i>Лекция 19. Анатомия и физиология органов слуха и равновесия</i>	126
<i>Лекция 20. Управление движениями</i>	133
<i>Лекция 21. Сон</i>	142
<i>Лекция 22. Функциональные состояния</i>	148
<i>Лекция 23. Психофизиология внимания</i>	153
<i>Лекция 24. Эмоции</i>	158
<i>Лекция 25. Адаптационный синдром</i>	165
<i>Лекция 26. Мотивация</i>	170
<i>Лекция 27. Общие принципы организации поведения</i>	177
<i>Лекция 28. Психофизиология бессознательного</i>	186
<i>Лекция 29. Психофизиология сознания</i>	194
<i>Лекция 30. Психофизиология памяти</i>	200
<i>Лекция 31. Психофизиология научения</i>	206
<i>Лекция 32. Системные механизмы поведения</i>	211
<i>Лекция 33. Системная архитектура поведенческих актов</i>	219
<i>Лекция 34. Психическая деятельность человека</i>	224
<i>Литература</i>	235