

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