

УДК 616.8(075)
ББК 56.12я73
Л25

Рецензенты:

Н. В. Александрова, кандидат медицинских наук,
доцент, врач-психотерапевт Клинической психиатрической больницы
им. Н. Н. Солодникова;

М. Г. Дубынина, кандидат психологических наук,
доцент кафедры «Инженерная педагогика», начальник управления
коммуникаций, маркетинга и профориентации СибАДИ

Ларькин, И. И.

Л25 Высшие корковые функции : учеб. пособие / И. И. Ларькин, Н. А. Миль-
чарек, Т. П. Мильчарек ; Минобрнауки России, Ом. гос. техн. ун-т. – Омск :
Изд-во ОмГТУ, 2021. – 116 с. : ил.

ISBN 978-5-8149-3391-1

Представлены сведения об анатомии головного мозга, высших корковых функциях. Продемонстрированы основные признаки нарушений и методы их выявления.

Учебное пособие соответствует разделу дисциплины «Анатомия и физиология центральной нервной системы», предназначено для студентов, обучающихся по программам специальности 37.05.02 «Психология служебной деятельности». Может быть использовано в процессе практических занятий, а также для самостоятельного изучения данного раздела.

УДК 616.8(075)
ББК 56.12я73

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Омского государственного технического университета*

ISBN 978-5-8149-3391-1

© ОмГТУ, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
ГЛАВА 1. АНАТОМИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА.....	6
1.1. Строение головного мозга.....	6
1.2. Признаки поражения долей головного мозга.....	8
Вопросы для самоподготовки	12
Тестовые задания.....	12
Библиографический список	15
ГЛАВА 2. МЕЖПОЛУШАРНАЯ АСИММЕТРИЯ МОЗГА	17
2.1. Проблемы межполушарной асимметрии мозга	17
2.2. Оценка латеральной организации функций	20
Вопросы для самоподготовки	24
Тестовые задания.....	25
Библиографический список	27
ГЛАВА 3. КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ	27
3.1. Речь и ее расстройства.....	28
3.2. Гнозис и его расстройства	34
3.3. Праксис и его расстройства	38
3.4. Память	45
3.5. Мышление.....	50
3.6. Интеллект	54
Вопросы для самоподготовки	55

Тестовые задания.....	56
Типовые задачи.....	58
Библиографический список	60
ГЛАВА 4. ДИАГНОСТИКА ВЫСШИХ КОРКОВЫХ ФУНКЦИЙ	
ПРИ НАЛИЧИИ ЛОКАЛЬНЫХ ПОРАЖЕНИЙ МОЗГА.....	62
4.1. Цель и задачи психологического исследования при локальных поражениях головного мозга, сбор анамнеза	62
4.2. Диагностика гнозиса и праксиса	65
4.3. Диагностика речевых функций.....	79
4.4. Диагностика внимания и мнестических процессов.....	86
4.5. Диагностика мыслительных процессов и функций.....	94
Вопросы для самоподготовки	109
Тестовые задания.....	109
Библиографический список	112
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	114