

УДК 611.81+ 612.821+37.03(075)
Н46

Рекомендовано до друку вченою радою
Національного університету «Запорізька політехніка»
(протокол №3 від 28 листопада 2022 року)

Рецензенти:

Гарник Т. П., д-р. мед. наук, професор, професор загальноузівської кафедри фізичного виховання, спорту і здоров'я людини Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського.;

Токаренко О. І., д-р. мед. наук, професор, завідувач кафедри внутрішніх хвороб та профпатології Запорізької медичної академії післядипломної освіти.

Укладачі:

Ковальова А.А. – старший викладач кафедри фізичної терапії та ерготерапії;

Ковальова О.В. – канд.мед.наук, доцент кафедри фізичної терапії та ерготерапії;

Ковальова О.В. – Adult Nursing Department London South Bank University;

Бурка О.М. – канд.пед.наук, доцент кафедри фізичної терапії та ерготерапії;

Присяжнюк О.А. – кан.хім.наук, доцент кафедри фізичної терапії та ерготерапії

Н46 Ковальова А.А.

Нейробіологія розвитку та навчання: навчальний посібник /
А.А. Ковальова, О.В. Ковальова, О.В. Ковальова, О.М. Бурка, О.А.
Присяжнюк. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2022. – 325 с.

ISBN 978-617-529-390-4

Унавчальному посібнику висвітлено питання анатомії, фізіології, будови та функціонування нервової системи та її окремих відділів, процесів розвитку та навчання. Структуровано та викладено існуючі дослідження в нейробіології та суміжних науках.

Матеріали, що викладені у посібнику, можуть бути використані при розробці лекційних курсів, освітніх програм, курсових та інших робіт для студентів спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія», 016 «Спеціальна освіта» тощо.

611.81+ 612.821+37.03(075)

ISBN 978-617-529-390-4

© Колектив авторів, 2022
© Національний університет
«Запорізька політехніка», 2022

Список використаних джерел

1. Анатомія людини : підручник : у 3 т. Т. 1 / А.С. Головацький, В.Г. Черкасов, М.Р. Сапін [та ін.]. – 8-ме вид., доопрац. – Вінниця : Нова Книга, 2019. – 368 с. : іл.
2. Анатомія людини : підручник : у 3 т. Т. 2 / А.С. Головацький, В.Г. Черкасов, М.Р. Сапін [та ін.]. – 7-ме вид., доопрац. – Вінниця : Нова Книга, 2019. – 456 с. : іл.
3. Анатомія людини : підручник : у 3 т. Т. 3 / [А.С. Головацький, В.Г. Черкасов, М.Р. Сапін [та ін.]]. – 8-ме вид., доопрац. – Вінниця : Нова Книга, 2019. – 376 с. : іл.
4. Іонов І.А. Фізіологія вищої нервової діяльності(ВНД): навчальний посібник / І.А. Іонов, Т.Є. Комісова, А.В. Мамотенко, С.О. Шаповалов, Сукач О.М., Теремецька Н.Ф., Катеринич О.О. – Х. : ФОП Петров В.В., 2017. – 143 с.
5. Маруненко І. М. Анатомія, фізіологія, еволюція нервової системи. [текст] навчальний посібник / І. М. Маруненко, Є. О. Неведомська, Г. І. Волковська – К.: «Центр учбової літератури», 2013. – 184 с.
6. Неврологія : нац. підруч. для студентів мед. закл. вищ. освіти / за ред. : І. А. Григорової, Л. І. Соколової. – 3-є вид. переробл. та допов. – Київ : Медицина, 2020. - 639 с.
7. Сиделковский А. Л. Неврология : атлас-справочник : кн. соврем. неврологии "Аксимед" / А. Л. Сиделковский. – Киев : Паблшш Про, 2020. – 856 с.
8. Чайченко Г.М. Фізіологія людини і тварин / Г.М. Чайченко, В.О. Цибенко, В.Д. Сокур./ за рел. В.О. Дибенка. – К.: Вища школа, 2003. – 463 с.
9. Шуст І.В. Гістологія з основами ембріології: навчальний посібник / І.В. Шуст – Тернопіль: навчальна книга. – Богдан. – 2004. – 272 с.
10. DeSalle R. Our Senses: An Immersive Experience. / R. DeSalle. – Yale University Press, 2019 – 312 p.

Навчальне видання

КОВАЛЬОВА Алла Андріївна
КОВАЛЬОВА Ольга Володимирівна
КОВАЛЬОВА Олександра Володимирівна
БУРКА Олена Миколаївна
ПРИСЯЖНЮК Олена Анатоліївна

НЕЙРОБІОЛОГІЯ РОЗВИТКУ ТА НАВЧАННЯ

Навчальний посібник

Комп'ютерний набір: Коваьова А. А.
Комп'ютерна верстка: Бурка О. М.

Підписано до друку 01.12.2022. Формат 60×84/16. Ум. друк. арк.
17,7. Тираж 100 прим. Зам. №887.

Національний університет «Запорізька політехніка»
Україна, 69063, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64
Тел.: (061) 769–82–96, 220–12–14

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 6952 від 22.10.2019.