

**Архиви на јавно здравје (Arch J Здравје)** е медицинско научно списание кое го издава Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија

**Archives of public health (Arch Pub Health)** is a medical scientific journal published by Institute of public health of Republic North Macedonia

**Уредник (Editor)**

Гордана (Gordana) Гордана (Ristovska)

**Заменик уредник (Deputy editor)**

Вјоса (Vjosa) Речица (Rechica)

**Уредувачки одбор (Editorial board)**

Шабан (Shaban) Мемети (Memeti) - Македонија (Macedonia)

Тед (Ted) Тулчински (Tulchinsky) – Израел (Israel)

Михаил (Mihail) Кочубовски (Kocubovski) – Македонија (Macedonia)

Владимир (Vladimir) Кендровски (Kendrovski) – Германија (Germany)

Лили (Lili) Стојановска (Stojanovska) - Австралија (Australia)

Горан (Goran) Белојевич (Belojevic) - Србија (Serbia)

Фимка (Fimka) Тозија (Tozija) - Македонија (Macedonia)

Елисавета (Elisaveta) Сتيкова (Stikova)- Македонија (Macedonia)

Елена (Elena) Косевска (Kosevska) – Македонија (Macedonia)

Азиз (Aziz) Положани (Polozhani) - Македонија (Macedonia)

Констандина (Konstandina) Кузевска Манева (Kuzevska Maneva) – Македонија (Macedonia)

Маријан (Marijan) Бошевски (Bosevski) – Македонија (Macedonia)

Љубица (Ljubica) Аргаласова (Argalášová) Соботова (Sobotová) – Словачка

Илија (Ilija) Брчевски (Brcevski) - Србија (Serbia)

Сергеј (Sergej) Пријич (Prijić) – Србија (Serbia)

Мариана (Mariana) Голумбеану (Golumbeanu) – Романија (Romania)

Каролина (Karolina) Љубомирова (Ljubomirova)– Бугарија (Bulgaria)

Насер (Naser) Рамадани (Ramadani)- Косово (Kosovo)

**Лектор за македонски и англиски јазик**

Ленче Даневска

**Техничка подготовка**

Владимир Хаџи Пулевски

# CONTENT СОДРЖИНА

## PUBLIC HEALTH - ЈАВНО ЗДРАВЈЕ

### **ASSESSMENT OF THE PHYSICAL ENVIRONMENT SITUATION IN PRIMARY SCHOOLS IN THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA**

Sanja Prosheva, Elena Kjosevska, Vesna Velikj Stefanovska

### **ПРОЦЕНКА НА СОСТОЈБАТА СО ФИЗИЧКАТА СРЕДИНА ВО ОСНОВНИТЕ УЧИЛИШТА ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА**

Сања Прошева, Елена Ќосевска, Весна Велиќ Стефановска ..... 5

### **SYSTEMATIC REVIEW AND COMPARATIVE ANALYSIS OF CURRENT METHODOLOGICAL APPROACH FOR RISK ASSESSMENT OF “OHIS PLANT SKOPJE”**

Sandra Koteska, Dragan Gjorgjev

### **СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕД И КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА НА ПРИМЕНЕТИОТ МЕТОДОЛОШКИ ПРИСТАП ЗА ПРОЦЕНКА НА РИЗИЦИТЕ ВО АД ОХИС СКОПЈЕ**

Сандра Костеска, Драган Ѓорѓев ..... 16

### **INFLUENCE OF FAMILY SOCIOECONOMIC STATUS ON PRACTICING REGULAR PHYSICAL ACTIVITY AMONG YOUNG PEOPLE**

Darijan Trajanov, Elena Kjosevska, Beti Zafirova Ivanovska

### **ВЛИЈАНИЕТО НА СОЦИОЕКОНОМСКАТА СОСТОЈБА ВО СЕМЕЈСТВОТО ВРЗ ПРАКТИКУВАЊЕ РЕДОВНА ФИЗИЧКА АКТИВНОСТ КАЈ МЛАДИТЕ**

Даријан Трајанов, Елена Ќосевска, Бети Зафирова-Ивановска ..... 30

## CLINICAL SCIENCE- КЛИНИЧКИ ИСТРАЖУВАЊА

### **CLINICAL CHARACTERISTICS OF COVID-19 IN CHILDREN AT THE INSTITUTE FOR PULMONARY DISEASES IN CHILDREN-SKOPJE**

Tatjana Jakovska, Angelcho Andonovski, Eli Stojanova, Biljana Kakaraskoska-Boceska

### **КЛИНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА КОВИД-19 КАЈ ДЕЦАТА ВО ИНСТИТУТОТ ЗА БЕЛОДРОБНИ БОЛЕСТИ КАЈ ДЕЦАТА-СКОПЈЕ**

Татјана Јаковска, Ангелчо Андоновски, Ели Стојанова, Билјана Какараскоска-Боцеска ..... 39

### **PREVALENCE OF CAROTID ARTERY DISEASE IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME**

Tatjana Deleva-Stoshevska

### **ПРЕВАЛЕНЦИЈА НА КАРОТИДНА АРТЕРИСКА БОЛЕСТ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО МЕТАБОЛИЧКИ СИНДРОМ**

Татјана Делева-Стошевска ..... 46

**ASSESSMENT OF OSTEOPOROSIS AND OCCURRENCE OF VERTEBRAL FRACTURES IN POSTMENOPAUSAL PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS TREATED WITH SMALL DOSES OF GLUCOCORTICOIDS**

Maja Bojadzioska, Petar Dejanov, Irena Kafedziska, Mimoza Nikolovska-Kotevska, Andzelika Karadzova-Stojanoska, Viktor Isjanovski, Sasha Jovanovska-Mishevaska, Filip Gucev, Igor Isjanovski, Elena Curakova Ristovska

**ПРОЦЕНКА НА ОСТЕОПОРОЗАТА И ПОЈАВА НА ВЕРТЕБРАЛНИ ФРАКТУРИ КАЈ ПОСТМЕНОПАУЗНИ ПАЦИЕНТКИ СО РЕВМАТОИДЕН АРТРИТИС ТРЕТИРАНИ СО МАЛИ ДОЗИ НА ГЛИКОКОРТИКОИДИ**

Маја Бојациоска, Петар Дејанов, Ирена Кафеџиска, Мимоза Николовска-Котевска, Анжелика Караџова-Стојаноска, Виктор Исјановски, Саша Јовановска-Мишевска, Филип Гучев, Игор Исјановски, Елена Цуракова-Ристовска ..... 53

REVIEW- ПРЕГЛЕД НА ЛИТЕРАТУРА

**APPLIED NEUROSCIENCE: WHY AND HOW BIOFEEDBACK METHODOLOGY WORK?**

Nada Pop-Jordanova, Sophia Loleska

**ПРИМЕНЕТА НЕУРОНАУКА: ЗОШТО И КАКО ФУНКЦИОНИРА БИОФИДБЕК МЕТОДОЛОГИЈАТА?**

Нада Поп-Јорданова, Софија Лолеска ..... 61

**COVID-19 AND OPHTHALMIC MANIFESTATIONS: REVIEW OF THE LITERATURE**

Emilija Gjoshevska Dashtevska, Natasha Trpevska Shekerinov, Maja Ivanova

**COVID-19 И ОФТАЛМОЛОШКИ МАНИФЕСТАЦИИ: ПРЕГЛЕД НА ЛИТЕРАТУРА**

Емилија Ѓошевска-Даштевска, Наташа Трпевска-Шекеринов, Маја Иванова ..... 68

**REHABILITATION TREATMENT IN PATIENTS WITH URINARY INCONTINENCE**

Cvetanka Gjerakaroska-Savevska, Erieta Nikolikj- Dimitrova, Valentina Koevska, Biljana Mitrevska, Marija Gocevska, Daniela Gecevska

**РЕХАБИЛИТАЦИСКИ ТРЕТМАН НА ПАЦИЕНТИ СО УРИНАРНА ИНКОНТИНЕНЦИЈА**

Цветанка Ѓеракароска-Савевска, Ериета Николиќ-Димитрова, Валентина Коевска, Билјана Митревска, Марија Гоцевска, Даниела Гечевска ..... 76

CASE REPORT - СТУДИЈА НА СЛУЧАЈ

**BENIGN TRANSIENT HYPERPHOSPHATASEMIA - A CAUSE FOR ALARM OR A BENIGN CONDITION**

Ana Stamatova, Stojka Fustic, Lidija Spirevska, Snezana Mojsova, Viktor Tonevski

**БЕНИГНА ТРАНЗИТОРНА ХИПЕРФОСФАТАЗИЈА- ПРИЧИНА ЗА ВОЗНЕМИРУВАЊЕ ИЛИ БЕНИГНА СОСТОЈБА**

Ана Стаматова, Стојка Фуштиќ, Лидија Спиревска, Снежана Мојсовска, Виктор Тоневски ... 86

**RHIZOBIUM RADIOBACTER BACTEREMIA IN A TWO-YEAR-OLD PATIENT WITH AN ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA: A CASE REPORT**

Biljana Kakaraskoska Voceska, Dugagjin Osmani, Branka Petrovska Basovska, Verica Kakaraskoska Petreska, Kata Martinova, Zorica Antevska Trajkova, Aleksandra Jovanovska, Svetlana Kocheva

**БАКТЕРИЕМИЈА ПРЕДИЗВИКАНА ОД RHIZOBIUM RADIOBACTER КАЈ ДВЕГОДИШЕН ПАЦИЕНТ СО АКУТНА ЛИМФОБЛАСТНА ЛЕУКЕМИЈА: ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ**

Какараскоска-Боцеска, Дугаѓин Османи, Бранка Петровска-Басовска, Верица Какараскоска-Петреска, Ката Мартинова, Зорица Антевска-Трајкова, Александра Јовановска, Светлана Кочева ..... 91