



Содержание



РАЗДЕЛ 1. КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

А.Б. Мукашева, М.Ш. Шарипова, Д.Н. Маханбеткулова, А.Б. Смајсан ЖАСӨСПІРІМ ҚЫЗДАР АРАСЫНДАҒЫ ЖҮКТІЛІК ПЕН ТУСІКТІҚ ТАРАЛУ КӨРСЕТКІШТЕРІ (АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ БОЙЫНША)	1
Г.Ж. Бодыков, Т.В. Маслов, Г.Н. Балмагамбетова, У.А. Хакиев КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ: ТРОМБОЗ ПРАВОЙ ЯИЧНИКОВОЙ ВЕНЫ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ НА НИЖНЮЮ ПОЛУЮ ВЕНУ У РОДИЛЬНИЦЫ.	5
А.М. Жукембаева, Г.Д. Жаманбай, А.М. Барат, С.Т. Дюсенталиева, Ү.Г. Шәкіманова, Б.С. Есенби, Б.А. Таженова, А.Д. Аскербек, Э.А. Айтхметова ОСОБЕННОСТИ БОЛЕВОГО СИНДРОМА В ПОЯСНИЧНОЙ ОБЛАСТИ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ.	9
С.А. Ким, Д.Х. Рахметуллаева, С.Х. Ильясова, Д. Махаметова, А.Рахманкулова, Ф.Мохаммади. ВЛИЯНИЕ ДЕФИЦИТНЫХ АНЕМИЙ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ НА ИСХОДЫ БЕРЕМЕННОСТИ	14
Е.А. Шерстова, К.Т. Шакеев, С.Ю. Шерстов, В.С. Перминов, Т.А. Бургард ВЛИЯНИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ НА СТРУКТУРУ ЯИЧНИКОВ ПРИ ТОТАЛЬНОЙ ГИСТЕРЭКТОМИИ С МАТОЧНЫМИ ТРУБАМИ (литературный обзор)	19

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Р.С. Бегимбетов, Н.О. Бейсембина, А.К. Кадыралы, Г.М. Жолдасова, А. Бауржанкызы, Ж.М. Галымбек, А.А. Жуманазарова НАРУШЕНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОГО ОСТЕОХОНДРОЗА ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА	24
--	----

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

У.А. Укибаева, Г.М. Омашева, А.Б. Даниярова, Э.У. Бойбосинов, А.А. Белходжаев, М.Г. Идаят ҚАЗАҚСТАННЫҢ ОҢТҮСТІК ӨҢІРІНДЕГІ ҚҚТҚ ҚОЗДЫРҒЫШЫ АЙНАЛЫМЫНЫҢ АЛҒЫШАРТТАРЫ ЖӘНЕ ҚЫРЫМ-КОНГО ГЕМОРРАГИЯЛЫҚ ҚЫЗБАСЫНЫҢ ЗЕРТХАНАЛЫҚ ДИАГНОСТИКАСЫ	29
--	----

КАРДИОЛОГИЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

А.А. Катимова, М.С. Қуандық, Д.С. Науанова, Г.Т. Асилбекова ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА У БОЛЬНЫХ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА	35
А.М. Барат, Г.Д. Жаманбай, Б.Б. Тельман, А.Б. Кенесхан, Д.К. Досиханова, У.А. Даuletова ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ДЕФИЦИТОМ ВИТАМИНА D И КАРДИОВАСКУЛЯРНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ (ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР)	40



Ф.Б. Зейналиева, Ж.К. Бурибаева, М.А. Нуржанова, Ж.Б. Төленды	
ПРЕДИКТОРЫ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ В РАННЕМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ	44
ПЕРИОДЕ КОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)	
С.А. Каяшкин	
НАБЛЮДЕНИЕ БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ ОПЕРАЦИЮ ШУНТИРОВАНИЯ КОРОНАРНЫХ	48
АРТЕРИЙ	
А.Т. Кодасбаев, Т.Ж. Егембердиев, Г.Ж. Саржанов, М.А. Жакаев	
ХИРУРГИЯ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА КАК ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ	51
ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ СЕРДЦА	

ОНКОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ

А.Т. Алмабек, Д.Р. Кайдарова, В.Б. Ким, М.А.Ибраимова	57
ОСОБЕННОСТИ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С МЕТАСТАЗАМИ В ГОЛОВНОЙ МОЗГ	
К.О. Шарипов, Е.Е. Аширбеков, А.О. Абайлдаев, Д.М. Ботбаев, А.М. Белкожаев,	
Д.М. Бекжанова, Н.А. Айтхожина	
ЦИРКУЛИРУЮЩИЕ MIR-145 И MIR-21 ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В КАЗАХСКОЙ	61
ПОПУЛЯЦИИ	

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Ж.Б. Меерманова, Е.Б. Тусипбаев	69
МЕТОДИКА ДИАГНОСТИКИ ДЕМОДЕКОЗНОГО БЛЕФАРИТА	
М.Ж. Инкарбеков, Ж.К. Бурибаева	71
КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ СИНДРОМА «СУХОГО ГЛАЗА»	

ПЕДИАТРИЯ

Г.Ж. Бодыков , Г.Н. Балмагамбетова, С.А. Лисогор, В.М. Шмонин	73
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ: СИНДРОМ КАЗАБАХА-МЕРРИТТА (СКМ).	
А.Б. Альмуханова, А.Е. Раисова, Н.Р. Зайнутдинова, Ф.А. Зинбай	
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ	78
(ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)	
А.Б. Альмуханова, А.Е. Раисова, Н.Р. Зайнутдинова, Ф.А. Зинбай	81
ПРЕДИКТОРЫ РАЗВИТИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА СРЕДИ ПОДРОСТКОВ	
Г. Мұханқызы, Т.А. Алимова., Б.Б. Таубаева., Г.А. Байжанова	
ПЕДИАТР МАМАНЫНЫң ҰСЫНЫСЫ БОЙЫНША БАЛАЛАРҒА ДӘРУМЕНДЕР ЖӘНЕ	86
МИНЕРАЛДЫ ЗАТТАРҒА БАЙ ТАҒАМДАРДЫ ҚОЛДАНУДЫҢ ОРГАНИЗМДЕГІ РӨЛІ	

ПСИХИАТРИЯ И НЕВРОЛОГИЯ

Ю.В. Бургардт, Ж.В. Романова, А.Т. Душпанова	
ИНСОМНИЯ, КАК ПРЕДИКТОР ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА. (ОБЗОР	92
ЛИТЕРАТУРЫ)	
Д.М. Камалиев, А.С. Ракишева, Ж.И. Самсонова, Р.А. Жетеева	97
АГРЕССИЯ В СРЕДЕ ПОДРОСТКОВ И ЕЕ ПРОФИЛАКТИКА	
А.Е. Абишев, Б.С.Имашева, А.М. Раушанова, Н. Н. Черченко	100
ПСИХИАТРИЯДАҒЫ АССЕРТИВТІ ЕМДЕУ (ӘДЕБИЕТКЕ ШОЛУ)	
А.Е. Кожашева, С.О. Белесбек, Д.Ж. Абдимитова, Б.М. Сакен, А.П. Бориходжаева,	
З.Б. Баймұхамбетова	103
COVID-19 И ИНСУЛЬТ: ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ И ПАТОГЕНЕЗ РАЗВИТИЯ	
(ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР)	
В.Б. Камхен, Д.А. Калиева, М. Нурализода	
АССОЦИАЦИЯ РАССТРОЙСТВ ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНОГО СПЕКТРА И КАЧЕСТВА	107
ЖИЗНИ ТРУДОСПОСОБНОГО НАСЕЛЕНИЯ В КОНТЕКСТЕ COVID-19	
А.К. Аширбаева, Л.А. Текебаева, Е.С. Камидолла, Д.Ж. Абуов, М.А. Тян	112



ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСМАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ МОЗГА (ТМС) ПРИ
ЗАБОЛЕВАНИЯХ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ (ПО ЛИТЕРАТУРНЫМ ИСТОЧНИКАМ)
И.В. Акижанова, А.М. Кожанова, Э.К. Кариева, А.Б. Шакенова, Ш. Е. Сайлибаева
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЕКТИВНОЙ ДОРЗАЛЬНОЙ РИЗОТОМИИ В СОЧЕТАНИИ С
ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЙ РЕАБИЛИТАЦИЕЙ У ПАЦИЕНТОВ СО СПАСТИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ
ЦП С ПОЗИЦИЙ МКФ (ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ)

115

СТОМАТОЛОГИЯ

Р.С. Ибрагимова, А.К. Абсетеров, Ж.О. Токаева	
НЕЙРОСТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, КАК РЕЗУЛЬТАТ ОШИБОК И ОСЛОЖНЕНИЙ В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	123
Е. Элиақбар, А.К. Бейсбекова, А.Н. Нурбакыт, Д.Н. Маханбеткулова	
ИЗУЧЕНИЕ МНЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И КАЧЕСТВЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ	127
Г.Т. Ермуханова, А.О. Етекбаева	
ИЗУЧЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСТАЛЬНОГО ПРИКУСА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ (Обзор литературы)	133

ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ

Е.Н. Набиев, Ж.Т. Баубеков, Е.М. Эбілда, М.К. Халходжаев, Д.М. Тусупов, Н.Т. Турбеков, М.З. Жаксымуратов	
ОПЕРАТИВНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ВЫВИХОВ АКРОМИАЛЬНОГО КОНЦА КЛЮЧИЦЫ	138
Е.Н. Набиев, Ж.Т. Баубеков, Е.М. Эбілда, М.К. Халходжаев, Д.М. Тусупов, Н.Т. Турбеков, Б.Б. Алпысбаев	
О КЛАССИФИКАЦИИ И МЕХАНИЗМЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ АКРОМИАЛЬНО-КЛЮЧИЧНОГО СУСТАВА	147

УРОЛОГИЯ И НЕФРОЛОГИЯ

Л.П. Мамедова, А.К. Бейсбекова	
ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ МЕМБРАНОЗНОЙ НЕФРОПАТИИ	155
П.С. Гумарова, Б.А. Абдуллаева	
КОРОНОВИРУСТЫҚ ИНФЕКЦИЯ КЕЗІНДЕГІ БҮЙРЕКТИҚ МАКРО- ЖАНЕ МИКРОСКОПИЯЛЫҚ ӨЗГЕРІСТЕРІ	158

ФИЗИАТРИЯ И ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

А. К. Абдикерим, Б.А. Абдуллаева	
МАКРО- И МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЛЕГОЧНОЙ ТКАНИ ПРИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19	161

ХИРУРГИЯ

Б.К. Жанбырбай, Л.К. Кошербаева, Ж.О. Абдраимов, Ш.Б. Абдулхасанова, Г.Г. Кудайбергенова, Ж.Б. Кудайбергенова, М.А. Маниапова, С.С. Усербаева.	
СВИЩИ ПРЯМОЙ КИШКИ	165
Исмаилов Р. А.	
КОМПРЕССИОНДЫ ШЕК АНАСТОМОЗЫНДАҒЫ НИКЕЛИД ТИТАН ҚҰЙМАСЫНЫң ТИМДІЛІГІ	170
А.Қ. Қайрат, А.Д. Әуесқали, С.Е. Сейсен, Д.Б. Рахметалы, Ж.Т. Абдигалиев, Н.Т. Нысанбеков, Б.Қ. Төлегенов	
ОСОБЕННОСТИ ТАКТИКИ ВЕДЕНИЯ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ, ВЫЗВАННОЙ АППЕНДИЦИТОМ	176



ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Г.С. Нургазина, Г.А. Тусупбекова, А.Ж. Молдақарызова, А.М. Рахметова, Б.Б. Аманбай, К.А. Сейткадыр, Н.Б. Исаева <i>ГИПОТЕРИОЗ: ЕМДЕУДІҚ ЗАМАНАУИ ПРИНЦИПТЕРІ ЖӘНЕ АЛДЫН-АЛУ</i>	179
Э.Б. Құлдыбай, А.У. Шатырхан, А.С. Кенебаева, Г.Т. Ильясова <i>ПРИЧИНЫ СЛЕДСТВЕННОЙ СВЯЗЕЙ РОСТА САХАРНОГО ДИАБЕТА</i>	184
З.Қ. Манатбекова, А. Озат, А.Е. Бектур, А.Р. Шаймерден, Да.А. Ахат, А.Б. Тұрсын <i>ОРГАНИЗАЦИЯ АМБУЛАТОРНОЙ ПОМОЩИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 ТИПА</i>	187

РАЗДЕЛ 2. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

БИОМЕДИЦИНА

А.К Тоқтыбай , С.Т.Төлеуханов, З.Ж. Жанабаев <i>ҚАЛЫПТЫ ЖӘНЕ СТРЕСС ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ АДАМ ТЕРІСІНДЕГІ БИОАКТИВТІ НҰКТЕЛЕРДІҢ СТАТИКАЛЫҚ ЭЛЕКТРЛІК ПОТЕНЦИАЛЫНЫң ТӘУЛІКТІК ДИНАМИКАСЫНЫң ЭНТРОПИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШІН АНЫҚТАУ</i>	194
К. д. Ковалёва, Г.С. Бисмилдина, А. Толегенкызы, З.С.Качиева <i>ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ-КАНДИДАТОВ ПСОРИАЗА</i>	202
Б.Қ. Қайрат, С.Т. Төлеуханов, В.П. Зинченко <i>НЕЙРОНДАРДАҒЫ КАЛЬЦИЙ ГОМЕОСТАЗЫ МЕН КАЛЬЦИЙ СИГНАЛИЗАЦИЯСЫНЫң ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ</i>	208

ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА

Г.Д.Дәulet, Л.К.Бактыбаева, А.С.Соколенко, А.К.Кыдырбаева, А.С. Катчибаева <i>ЖАҢА СИНТЕЗДЕЛГЕН ҚОСЫЛЫСТАРМЕН МИЕЛОПОЭЗДІҢ РЕТТЕЛУИН ЗЕРТТЕУ</i>	215
Г.Д. Дәulet, Л.К. Бактыбаева, А.С. Соколенко, Н.Н. Беляев, А.Ж. Молдакарызова, А.С.Катчибаева <i>ЕКІНШІ ИММУНТАПШЫЛЫҒЫ ЖАҒДАЙЫНДА ЖАҢА ИММУНОМОДУЛЯТОРЛАРДЫ ҚОЛДАНУ</i>	220
Қ.Қ. Тілеуханов, Н.А. Алтыбаева, М.Қ. Отарбаев, Е.М. Тойшибеков, А.А. Тілеуханова <i>АДАМ ҰРЫҒЫНЫң ДНҚ ФРАГМЕНТАЦИЯ ИНДЕКСІН АНЫҚТАУ</i>	226
Г.А.Боранбаева, Г.А.Демченко, С.Т. Төлеуханов, Ж.А. Иманбекова <i>ЖАҢА ФИТОКОМПОЗИЦИЯНЫң ҮКПАЛЫМЕН ЖАС ЖӘНЕ КӘРІ ЕГЕУҚҰЙРЫҚТАРДЫң ЛИМФА ҚҰРАМЫН ЗЕРТТЕУ</i>	233

НУТРИЦИОЛОГИЯ

А.Н. Ажиева, А.К. Беисбекова, М.С. Кайнарбаева <i>РОЛЬ ПИТАНИЯ В ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ НЕФРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)</i>	241
Д.К. Есекенов, А.К. Раҳимова <i>ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИЙ ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ В ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ</i>	248

ФАРМАЦИЯ И ФАРМАКОЛОГИЯ

Д.К. Айдарбаев, А.Ж. Жарқынбек <i>ПЕРСПЕКТИВТІ ДӘРІЛІК ӨСІМДІК CISTANCHE SALSA (C.A. MEY.) G. BECK ЭТНОБОТАНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕРІ</i>	252
---	-----

**Қ.Е. Жұзжан, Д.Қ. Айдарбаева****ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНДА ТАРАЛҒАН ПЕРСПЕКТИВТІ ДӘРІЛІК ӨСІМДІК FERULA L. ЖӘНЕ ОНЫ ТИІМДІ ПАЙДАЛАНУ** 256

РАЗДЕЛ 3. ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

G.A. Tussupbekova, A.K. Nurshabayeva, A.M.Rakhmetova, A.Zh. Moldakaryzova, B.B. Amanbai, N.B. Isayeva, K.A. Seitkadir	260
<i>FORMATION OF COMMUNICATION AND SPEECH SKILLS OF CHILDREN WITH MENTAL RETARDATION THROUGH VERBAL TEXT ACTIVITIES</i>	
D.T. Adyrbekov, A.T. Akchin, A.K. Kydyrbaeva, Zh. N. Bissenbayeva, L.B. Abdulina	266
<i>PEDAGOGICAL ANALYSIS OF THE PROBLEM OF USING CASE TECHNOLOGY IN THE DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL</i>	
Zh.S. Olzhataeva, A.M. Rakhmetova, A.Zh. Moldakaryzova, G.A. Tussupbekova, B.B. Amanbai, K.A. Seitkadir, N.B. Isayeva	269
<i>CORRECTIONAL PEDAGOGICAL WORK ON THE FORMATION OF COMMUNICATION SKILLS IN CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDERS (LITERARY REVIEW)</i>	
D.T. Adyrbekov, A.T. Akchin, A.Zh. Mustafayeva, Zh.N. Bissenbayeva, L.B. Abdulina	274
<i>THE USE OF CASE TECHNOLOGY IN THE PROCESS OF STUDYING THE DISCIPLINE "MILITARY PSYCHOLOGY AND PEDAGOGY" AMONG CADETS IN THE SPECIALTY OF MILITARY MEDICAL SUPPORT</i>	
R. Tlebaldin, M. Abirov, E. Ergeshov, Zh.N. Bissenbayeva	277
<i>THE PROBLEM OF TEACHING ENGLISH READING SKILLS IN A MEDICAL UNIVERSITY</i>	

РАЗДЕЛ 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВОХРАНЕНИЯ

Х.Б. Сарсенбай, А.Н. Турсынханова, Б.А. Конысов	280
<i>ТҮРФЫНДАРДЫҢ ВАКЦИНАДАН БАС ТАРТУ СЕБЕПТЕРИН ТАЛДАУ</i>	
М.А. Buleshov, S.N. Alipbekova, S.A. Tuktibayeva	285
<i>NEW SCIENTIFIC MEDICAL AND SOCIAL ASPECTS OF HEALTH INDICATORS</i>	
L. Zh. Alekesheva, K.K. Toguzbaeva, K.O. Dzhusupov	289
<i>ADDRESSING COVID-19 IN KAZAKHSTAN: WHAT ARE THE EFFORTS AND CHALLENGES?</i>	
A.A. Babayeva, K. Ushurova, G.B. Serikova, A.B. Kanapina, A. B. Assemov	293
<i>CURRENT STATUS AND PROBLEMS OF CARDIAC REHABILITATION IN KAZAKHSTAN</i>	
M.A. Buleshov, S.N. Alipbekova, S.A. Tuktibayeva	298
<i>MODERN MEDICAL AND SOCIAL ASPECTS OF MORBIDITY AND MORTALITY RATES IN THE WORKING AGE POPULATION</i>	
А.Ж. Абдураим, Б.Н. Абидуллаев, К.Қ. Басығара, Б.М. Сәбит, Ф.Қ. Тілеуқұл, Ж.П. Сейдакпар, Н.О. Бейсембина, З.Г. Дағлетгильдеева	303
<i>COVID -19 ПАНДЕМИЯСЫ КЕЗІНДЕ КҮНТІЗБЕЛІК ВАКЦИНАПРОФИЛАКТИКАҒА АТА-АНАЛАРДЫҢ КӨЗҚАРАСЫ</i>	
Д.Ж. Абуов, М.К. Кульжанов, А. Гржибовский, М.А. Тян, Г.А. Бегимбетова	307
<i>ПОДХОДЫ К ОПТИМИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ В АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ</i>	
Тұрсумбай И.Ф., Кошербаева Л.К.	313
<i>АНАЛИЗ РОЛИ ЭКОНОМИСТА В ОБЛАСТИ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВОХРАНЕНИЯ</i>	
С.С.Исабекова, А.М.Арингазина	317
<i>ГРАМОТНОСТЬ В ВОПРОСАХ ЗДОРОВЬЯ СРЕДИ СТУДЕНТОВ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)</i>	
Г.Б. Акыгалиева, Г.А. Арынова, А.Ш. Букунова, А.Б. Даниярова	322
<i>МАХАМБЕТ АУДАНЫ ТҮРФЫНДАРЫНЫң ТУБЕРКУЛЕЗБЕН АУРУШАҢДЫҒЫНЫң МОНИТОРИНГІ</i>	
С.О. Белесбек, А.П. Бориходжаева, А.Б. Султан, Т.М. Жарылкапова, А.Е. Турсыналы, А.Б. Омирзак, А.Е. Кожашева	326
<i>ВЛИЯНИЕ КУРЕННИЯ НА МЕНОПАУЗУ (ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР)</i>	
Ф.А. Бимурзаева, Ж.К. Бурибаева, А.М. Сапаралиева, С.А. Туктибаева	329
<i>СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВОХРАНЕНИЯ КАЗАХСТАНА</i>	



Н.Б. Ерниязов, А.М. Арингазина, ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКУЮ СЛУЖБУ А.Ш. Ибраева	335
ОРГАНИЗАЦИЯ РЕАБИЛИТАЦИИ ПОСТРАДАВШИХ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА	340
А.Б.Исембаева, А.Б. Даниярова, Г.А. Арынова, М.К. Досыбаев, Л.Ж. Алекешева ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ПО ЖЕТЫСУСКОМУ РАЙОНУ Г. АЛМАТЫ	345

ПАМЯТЬ

ПАМЯТИ КОЗЛОВСКОГО ВЛАДИМИРА АНТОНОВИЧА	350
ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА МУКАНОВА МАРАТА УМИРБЕКОВИЧА	353
ПАМЯТИ ПАТРИАРХА ПРАКТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ СТЕПАНОВА СТАНИСЛАВА АЛЕКСЕЕВИЧА	355
ПАМЯТИ ДОЦЕНТА ЖУЛОВЧИНОВА М. Ү.	357
ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА Э.А. АПСАТАРОВА	358

ЮБИЛЕЙ

ПОЧЕТНОМУ ПРОФЕССОРУ КАФЕДРЫ ГИСТОЛОГИИ С КУРСОМ ЦИТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ, ДОКТОРУ МЕДИЦИНСКИХ НАУК ЮЙ-ЦУН-ЩУ РУДОЛЬФ ИВАНОВИЧУ 80 ЛЕТ	360
--	-----

80-ЛЕТ ПРОФЕССОРУ ДУРМАНОВУ К.Д.	362
---	-----

Содержание	363
-------------------	-----





