

Содержание



РАЗДЕЛ 1. КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

- С.Ш. Исенова, Г.Ж. Бодыков, Н.В. Ким, А.Б. Асемов**
ПРЕДИКТОРЫ ПРЕЭКЛАМПСИИ У БЕРЕМЕННЫХ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1
- Д.Ж. МаксUTOва, А.Э. Миреева, Д.О. Карибаева, Т. Асан, У. Балтабаева, А. Бегалы, Н. Қайып, Н. Рахман, А. Сарыбай**
«ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКРИНИНГА РАКА ШЕЙКИ МАТКИ В ГКП НА ПХВ «ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №5» Г.АЛМАТЫ» 7
- К.Ж. Рыскелдиева, С.А. Туктибаева**
РЕПРОДУКТИВТІ ДЕНСАУЛЫҚТЫҢ ТӨМЕНДЕУІНЕ АЛЫП КЕЛЕТІН ҚАУІП-ҚАТЕР ФАКТОРЛАРЫ (ӘДЕБИЕТКЕ ШОЛУ) 16
- Д.Р. Бектемирова, Ж.В. Романова, А.Т. Душпанова**
НЕРАЗВИВАЮЩАЯСЯ БЕРЕМЕННОСТЬ : ОСНОВНЫЕ АБОРТИВНЫЕ ПРИЧИНЫ. (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) 24

АЛЛЕРГОЛОГИЯ

- Ж.Б. Испаева, Р.Б. Бекмагамбетова**
ГЕНЫ И РОЛЬ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ УЧАСТВУЮЩИХ В РАЗВИТИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ (Обзор литературы) 32

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

- Г.А. Джунусбекова, Д.М. Мухтарханова, С.Ф. Беркинбаев, М.К. Тундыбаева**
ПРИЧИНЫ НИЗКОЙ КОМПЛАЕНТНОСТИ К АНТИГИПЕРТЕНЗИВНОЙ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ (ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ) 41
- Ж.Е. Тузел, Ш. Адалқызы, А.Т. Азаматов, Б.Б. Ашимова, А.Д. Бердибек, И.А. Дарынов**
РИСК РАЗВИТИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У СТУДЕНТОК С ХРОНИЧЕСКИМ ПИЕЛОНЕФРИТОМ 46
- А.Б. Джаппаркулова, Д.А. Кайбуллаева, М.С. Бегімқұл, Р.А. Қожанов, Т.Д. Нармахан**
ОЙЫҚ ЖАРАЛЫ КОЛИТ ЖӘНЕ КРОН АУРУЫ КЕЗІНДЕГІ ТОЛЛ ТӘРІЗДІ ТӘРІЗДІ РЕЦЕПТОРЛАРДЫ КЕШЕНДІ ТАЛДАУ 51
- А.Е. Калидинова, А.А. Бекбатыр, А.Ф. Жаксылыккызы, Н.М. Сафарова, С.Ф. Хасанова. М.Г. Ногаева**
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ОСТЕАРТРОЗА У БОЛЬНЫХ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ 56
- Ж.Б.Тұрлығазы, Д.Ж. Байділлаева, Р.А. Бакриев, А.Б. Канатаева, А.Г.Шымырбай**
ПРИЧИНЫ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА У СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА 61

КАРДИОЛОГИЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

- М.А. Нуржанова, Ж.К. Бурибаева, М.К.Тундыбаева, Ф.Б.Зейналиева, Ж.Нұрәліқызы**
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ИНФАРКТА МИОКАРДА У ПАЦИЕНТОВ С ПРЕДШЕСТВУЮЩЕЙ 66

ОПЕРАЦИИ КОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ В СРАВНЕНИИ БЕЗ КОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ

- М.А. Нуржанова, А.Е. Темурова, Ж.М. Жанкетаева, Ж.Ш. Бабак, Ш.М. Өтеева, Ұ.М. Темірәлі**
ИНФАРКТ МИОКАРДА И ХРОНИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ ПОЧЕК: ЧТО ОЖИДАТЬ?! (ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ) 73
- М.А. Нуржанова, Ж.К. Бурибаева, Ф.Б.Зейналиева, Ж. Нұрәліқызы**
ОСОБЕННОСТИ ВОЗНИКНОВАНИЯ ИНФАРКТА МИОКАРДА У ПАЦИЕНТОВ С РАННЕЕ
ВЫПОЛНЕННОЙ ОПЕРАЦИЕЙ КОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ (обзор литературы) 78
- М.О. Мустафина, Ә. Телжанов, З.Н. Лигай**
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ПАТОЛОГИЯ: РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ, ФАКТОРЫ РИСКА(ОБЗОР
ЛИТЕРАТУРЫ) 84
- С.Ж. Уразалина**
ПАРТНЕРСТВО С ПАЦИЕНТАМИ: КОНЦЕПЦИЯ СОВМЕСТНОГО ВЕДЕНИЯ БОЛЬНЫХ В
КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ КАРДИОЛОГОВ 93
- Ж.Б. Тұрлығазы, Д.Ж. Байділлаева, Р.А. Бакриев, А.Б. Канатаева, А.Г. Шымырбай**
Руководители научного проекта В.К. Исраилова, Г.К. Айткожин
ШУНТОКОРОНАРОГРАФИЯ У БОЛЬНЫХ С ВОЗВРАТНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ В ОТДАЛЕННОМ
ПЕРИОДЕ ПОСЛЕ АОРТО - КОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ 97

ПЕДИАТРИЯ

- Ж.И. Рысбаева, А.А. Амзеева, Husniya Azimova**
АНАЛИЗ МИКРОБНОГО ПЕЙЗАЖА У ДЕТЕЙ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЖКТ 102
- С.И. Сабирова, С.Г. Надырова, А.Б. Жанзак, А.Е. Манасбаева, Ж.Ж. Нурғалиева**
ПАТОЛОГИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ДЕТЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА 107
- И.З. Мамбетова, Ш.Х. Рамазанова, З.Г. Давлетгильдеева, Е.Т. Кошербеков**
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫЕ РАССТРОЙСТВА У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА
С НАРУШЕНИЯМИ КИШЕЧНОГО МИКРОБИОЦЕНОЗА 112
- Б.Қ Мұхаммедова, С.Ж. Сергазиева, К.Қ. Асқарова, Ә.М. Беріккан, Н.Х. Эркинова, А.Д
Аубакирова. М.Г. Ногаева**
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ У ДЕТЕЙ 115

ПСИХИАТРИЯ И НЕВРОЛОГИЯ

- Н.Т. Джайнакбаев, С.З. Ешимбетова, Қ.М. Тоқсанбай, Э.Ю. Шатагулова, В.О. Цыганова**
К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ АГРЕССИИ У ЛИЦ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА КАК ФАКТОРА
СУИЦИДОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ 122
- Г.У. Саятова, Н.И. Распопова**
ВЛИЯНИЕ ЛИЧНОСТНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ БОЛЬНЫХ ПАРАНОИДНОЙ
ШИЗОФРЕНИЕЙ НА ИХ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ 127
- Г.У. Саятова, Н.И. Распопова**
ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ ПАРАНОИДНОЙ ШИЗОФРЕНИЕЙ 133
- Н.Ж. Шарипова., Қ.Қ. Тоғызбаева., Э.И. Кусайынова., А.К. Текманова.**
ҚАШЫҚТЫҚТАН ОҚЫТУ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ОРТА СЫНЫП МЕКТЕП ОҚУШЫЛАРЫНЫҢ
ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬДЫҚ ЖАҒДАЙЫ 138
- А.У. Шатырхан, А. Бекатар, Ә.Б. Құлдыбай, А.М. Жолдыбаева**
ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ УЧАЩИХСЯ ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ 147

З.М. Жанкалова, З.Ж. Енсененова, Д.С. Салехова, Б.С. Аблақ, Б.О. Арипхан, Д.Б. Карибаев, Б.К. Бағбаев, Д.Ү. Намаз
ЗНАЧЕНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА АДАПТАЦИЮ СТУДЕНТОК-ПЕРВОКУРСНИЦ К ОБУЧЕНИЮ В КОЛЛЕДЖЕ 150

А.Е. Малибаева, Б.Қ. Қайрат, А.И. Нуфтиева, Л.Б. Умбетъярова, М.С. Кулбаева, Е.В. Швецова, М. Молсадыққызы, А.К. Тоқтыбай, А.Д. Бакирова, А.Н. Қуаныш, А.Э. Малибаева
ТӨМЕНГІ СЫНЫП ОҚУШЫЛАРЫНЫҢ ОҚУ ҮЛГЕРІМІНЕ ҮРЕЙ ДАМУ ДЕҢГЕЙІНІҢ ӘСЕРІН ЗЕРТТЕУ 155

УРОЛОГИЯ И НЕФРОЛОГИЯ

Ж. Инкарбек, Ж. Турсынбеков, Е. Чакен, А.Х. Касымов, С.Б. Шалекенов
РОЛЬ УРОГЕНИТАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ В ПАТОГЕНЕЗЕ РАЗВИТИЯ МУЖСКОГО БЕСПЛОДИЯ 161

А.М. Жақсыбергенов, А.А. Марат, Ф.Ж. Хатамов, Ж.К. Нарманов, Ж.К. Сырлыбек
ҚҰЫҚАСТЫ БЕЗІНІҢ ҚАТЕРСІЗ ГИПЕРПАЗИЯСЫҢ, ОТА ЖАСАУ АРҚЫЛЫ ЕМДЕУДЕН КЕЙІНГІ ЗЭР ШЫҒАРУДЫҢ ИРРИТАТИВТІ БҰЗЫЛУЫНЫҢ ЛАЗЕРЛІК СӘУЛЕЛІ - МАГНИТТІ ТЕРАПИЯСЫ 166

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Д.Т. Джатдоева, А.А. Гочияев, М.Б. Семенов, З.М. Каппушева
БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ВИТАМИНА D 169

М.А. Дүйсекова, Д. Әлімова, А.С. Айтқұлова, Ә. Райымжанқызы, Д.Б. Ноғайбай, Г.Т. Аймаханова
ГЛИКОЗИЛИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН В ДИАГНОСТИКЕ И КОНТРОЛЕ СД II ТИПА 173

А.М. Жукембаева, Д. Салехова, А.Д. Хамза, А.Ж. Орынбасарова, Д. У. Намаз, Ж.М. Галымбек
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДИСФУНКЦИИ КИШЕЧНИКА НА ФОНЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОЖИРЕНИЯ 179

РАЗДЕЛ 2. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

БИОМЕДИЦИНА

М.С. Кулбаева, Ж.Ә. Жақсыбай, Л.Б. Умбетъярова, Г.К. Атанбаева, Н.Т. Аблайханова, Ә. Ыдырыс, Г.А. Тусупбекова, Л.К. Бактыбаева, Е.В. Швецова, Б.Б. Аманбай
АҒЗАҒА ТҮСІРІЛЕТІН ФИЗИКАЛЫҚ ЖҮКТЕМЕДЕН АЛДЫН ЖӘНЕ КЕЙІН АДАМ ТЕРІСІНДЕГІ БИОАКТИВТІ НҮКТЕЛЕРДІҢ ЭЛЕКТРОӨТКІЗГІШТІГІН ЗЕРТТЕУ 184

М.С. Кулбаева, А.Н. Құрал, Л.Б. Умбетъярова, Н.Т. Аблайханова, Г.К. Атанбаева, Г.А.Тусупбекова, Ж.Т. Абдрасулова, Г.К. Датхабаева, Е.В. Швецова, Э.Р. Намаз
ОЙ ЕҢБЕГІ ЖҮКТЕМЕСІ АЛДЫН ЖӘНЕ КЕЙІН ТЕРІДЕГІ БИОАКТИВТІ НҮКТЕЛЕРДІҢ ЭЛЕКТРОӨТКІЗГІШТІГІН ЗЕРТТЕУ 190

М.С. Кулбаева, Э.Р. Намаз, Л.Б. Умбетъярова, С.Т. Тулеуханов, Ә. Ыдырыс, Н.Т. Аблайханова, Г.К. Атанбаева, Е.В. Швецова, А.Н. Құрал, Ж.Ә. Жақсыбай
АДАМ ТЕРІСІНДЕГІ БИОАКТИВТІ НҮКТЕЛЕРДІҢ ЦИРКАДИАНДЫ БИОФИЗИКАЛЫҚ ҚАСИЕТІН ЗЕРТТЕУ 196

А. Анарбекова, Ж. Турсунова, Р. Мусабаев, И. Киселев, А. Гаршин, Н.К. Алтынова, О.Г. Чередниченко, Г.М. Абылкасымова, А. Сейсенбаева, Ж.А. Жаниязов, Э.М. Хусаинова, Л.Б. Джансугурова, Б.О. Бекманов
АНАЛИЗ ГЕНОВ ДЕТОКСИКАЦИИ КСЕНОБИОТИКОВ И РЕПАРАЦИИ ДНК У НАСЕЛЕНИЯ, ПРОЖИВАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИЯХ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПЕСТИЦИДАМИ 202

ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА

Г.Н. Досыбаева, М.О. Мусахова, Е.Т. Отумбаева, Р.Т. Кайназаров
МАҚТА ӨНДІРІСІ ЖАҒДАЙЫНДА ЭКСПЕРИМЕНТТІК ЖАНУАРЛАРДЫҢ БАУЫР, АСҚАЗАН ЖӘНЕ
БРОНХОАЛЬВЕОЛЯРЛЫ ЛАВАЖ КЛЕТКАЛАРЫНДАҒЫ ЦИТОМОРФОЛОГИЯЛЫҚ ӨЗГЕРІСТЕРДІҢ
ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ 211

**Z.B., Yessimsiitova, N.T. Ablaihanova, Zh. M. Bazarbayeva,
G.A. Yestemirova, A. Turdybayeva, Z. Beken, A.S. Kozhamzharova** 218
BASIC MECHANISMS OF ACTION OF DRUGS ON THE ANIMAL ORGANISM

**Z.B. Yessimsiitova, N.T. Ablaihanova, Zh.M. Bazarbayeva, G.A. Yestemirova,
Z. Beken, A.S. Kozhamzharova, A. Mukhitdinov** 225
STUDY OF THE INFLUENCE OF PLANT HERBS ON HISTOSTRUCTURAL CHANGES IN THE RAT'S BODY

А.К. Тоқтыбай, С.Т. Төлеуханов, З.Ж. Жанабаев
ҚАЛЫПТЫ СТРЕСС ЖӘНЕ СТРЕССТЕН КЕЙІНГІ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ЖАНУАРЛАР ТЕРІСІНДЕГІ
БИОАКТИВТІ НҮКТЕЛЕРДІҢ СТАТИКАЛЫҚ ЭЛЕКТРЛІК ПОТЕНЦИАЛЫНЫҢ ТӘУЛІКТІК
ДИНАМИКАСЫНЫҢ ЭНТРОПИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШІН АНЫҚТАУ 231

ФАРМАЦИЯ И ФАРМАКОЛОГИЯ

E.S. Boribay, N.Z. Akhtaeva, A.S. Nurmahanova, Y.Sh. Shayakhmetova, S.D. Ussubaliyeva 241
*ECOLOGICAL MONITORING OF TECHNOGENIC POLLUTION BY MORPHOMETRIC INDICES OF
DOMINANT PLANTS*

Л.С. Кожамжарова, Н.Т. Аблайханова, З.Б. Есимсиитова, А.М. Мухитдинов, Е.Т. Аблайханов 247
*БИОЭКОЛОГИЯ И КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ЭФЕДРИНОВЫХ АЛКОЛОИДОВ У ВИДОВ
E.EQUISETINA В ДЖУНГАРСКОМ АЛАТАУ*

РАЗДЕЛ 3. ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

R. Tlebalidin, M. Abirov, A. Zh. Mustafayeva, E. Ergeshov, Zh.N. Bissenbayeva 254
METHODS OF FORMATION OF PUBLIC SPEAKING SKILLS IN MEDICAL STUDENTS

R. Tlebalidin, M. Abirov, M.K. Zhelderbaeva, E. Ergeshov, Zh.N. Bissenbayeva 258
*ACTUAL PROBLEMS OF OVERCOMING OF PSYCHOLOGICAL BARRIERS ON THE EXAMPLE OF STUDENTS
OF MEDICAL EDUCATIONAL INSTITUTIONS*

Р.Р. Турумбаева, А.Ж. Шойбекова, Г.С. Кайракбаева 262
ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ В МЕДИЦИНСКОМ ОБРАЗОВАНИИ

С.А. Мұсабекова 265
ЛЕКЦИЯ: ҚАЖЕТТІЛІК НЕМЕСЕ ҚАЛДЫҚ?

С.Ж. Уразалина, Н.Б. Байтасова, Р.М. Бердыханова 271
ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

D. T. Adyrbekov, A.T. Akchin, M.K. Zhelderbaeva, Zh.N. Bissenbayeva, L.B. Abdulina 277
*CASE-METHOD OF TEACHING IN THE SYSTEM OF MODERN MEDICAL EDUCATION THROUGH
INTERACTIVE WEB TECHNOLOGIES*

РАЗДЕЛ 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

М.А. Камалиев, С.Х. Алимбаева 280
*ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РАЦИОНАЛЬНОМУ УПРАВЛЕНИЮ ПРОЦЕССОМ
СНИЖЕНИЯ СМЕРТНОСТИ ОТ БОЛЕЗНЕЙ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ*

В.Б. Камхен, Ж.Е. Медетбек, А.Е. Ошибаева 284
ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОРТФЕЛЬ (PORTFOLIO) ПАЦИЕНТА

Л.Т. Каракетова <i>ЭКОНОМИКА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ</i>	286
Л.Т. Каракетова <i>СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПАНДЕМИИ COVID-19</i>	290
Н.А.Мақсұт, А.К.Текманова, К.К. Тоғузбаева, Э.И.Кусайынова, Ә.А.Елепберген <i>КАРАНТИН ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ САНИТАРЛЫҚ-ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІНІҢ ПСИХОЭМОЦИОНАЛДЫ ЖАҒДАЙЫН БАҒАЛАУ (ӘДЕБИ ШОЛУ)</i>	295
Қ.М. Төлегенов, Д.А. Оспанова <i>МЕДИЦИНАЛЫҚ-САНИТАРИЯЛЫҚ АЛҒАШҚЫ КӨМЕК БЕРУ ҰЙЫМДАРЫНДАҒЫ КАДРЛЫҚ РЕСУРСТАРДЫ БАСҚАРУ</i>	302
Д.А. Попова, Э.Р. Давлетгильдеев, Е.Е. Ерланова, А. К. Абикулова <i>ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СТУДЕНТОВ КАЗНМУ ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ COVID-19</i>	309
Л.К. Кошербаева, З.Р. Сагындыкова, Т.Б. Егеубаев <i>ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ ТЕХНОЛОГИЯСЫН БАҒАЛАУ КЕЗІНДЕГІ НАУҚАСТАРДЫҢ ШЕШІМ ҚАБЫЛДАУЫНЫҢ РӨЛІ (ӘДЕБИЕТКЕ ШОЛУ)</i>	315
М.С. Бегешева, Д.Н. Маханбеткулова <i>МЕДИЦИНА ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІ ДЕНСАУЛЫҒЫНЫҢ МЕДИЦИНАЛЫҚ-ӘЛЕУМЕТТІК СИПАТТАМАЛАРЫ</i>	324
С.К. Молдабаев, С.А. Мамырбекова, Д.Н. Маханбеткулова <i>РОЛЬ САМОПОМОЩИ В СОЛИДАРНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПАЦИЕНТОВ К СОБСТВЕННОМУ ЗДОРОВЬЮ</i>	328
С.Х. Измайлова, М.М. Сапакова <i>ПМСП: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ, МАРКЕТИНГОВЫЕ СТРАТЕГИИ (литературный обзор)</i>	332
А.М. Жукембаева, А. Есенханкызы, З.Т. Жумалиева, Д.Ж. Данабекова, К.А. Исаханова, Ә.Б. Иманбек, Б.Б. Елтай <i>ВЛИЯНИЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО СТРЕССА НА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У СТУДЕНТОК I КУРСА</i>	339
М.А. Тян, М.А. Камалиев <i>ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕНЕДЖМЕНТ ВОЛОНТЕРСКОГО ДВИЖЕНИЯ В СФЕРЕ ВЫСШЕГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ</i>	343
Е.Б. Абишева, А.Б. Даниярова, Б.С. Имашева, Т.М. Аженов, А.М.Раушанова <i>ШЕТЕЛДЕГІ ФОНИАТРИЯЛЫҚ КӨМЕКТІ ДАМУ (ӘДЕБИЕТКЕ ШОЛУ)</i>	346
Н.Т. Джайнакбаев, А.Б. Альмуханова, А.К. Ахметбаева, Н.А. Малинникова, З.Н. Лигай, Г.М. Аденова, А.Г. Сейтжанова, А.К. Байжуманова <i>АНАЛИЗ УРОВНЯ УДОВЛЕТВОРЁННОСТИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЕЙ РАБОТЫ ОТДЕЛЕНИЙ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ Г АЛМАТЫ.</i>	349
С.К. Карабалин, М.К. Ршымбетов, Л.С. Ниязбекова, Ұ.Б. Султан, Д.Ж. Жугинисова, Ж.К. Келис <i>РИСК-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ПРОГРАММА СОХРАНЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ У РАБОТНИКОВ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</i>	356
КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ	
ЕГДЕ ЖАСТАҒЫ АДАМДАРДА COVID-19 ВАКЦИНАСЫНАН ТУЫНДАҒАН АНАФИЛАКСИЯНЫ ЕМДЕУ ЕВРОПАЛЫҚ АЛЛЕРГОЛОГТАР МЕН КЛИНИКАЛЫҚ ИММУНОЛОГТАР АССОЦИАЦИЯСЫМЕН БЕКІТІЛГЕН НҰСҚАУЛЫҚ	361

РЕСПИРАТОРЛЫ АЛЛЕРГИЯЛАР КЕЗІНДЕ АЛЛЕРГЕНДІ ИММУНОТЕРАПИЯ (АИТ) ЖҮРГІЗУ
АРҚЫЛЫ ЕМДЕУ ЖОЛДАРЫ 369

Содержание 379