



Содержание



РАЗДЕЛ 1. КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ	
Н.Т. Джайнакбаев, Л.Ж.Орақбай, Ж.А. Иманбаева, А.Ж.Бакаева <i>Эпидемиологические аспекты эндометриоза на современном этапе (обзор литературы)</i>	3
Ғ.Ж. Бодықов, Б.Н. Бищекова, Л.И. Нұрғалиева, Н.Ә. Тілеуқұл, Л.С. Зият, А. Найманова, К.А. Бектурсынов, Б. Мақсымов <i>Цервикальді интраэпителиальді неоплазияның мәселесі</i>	9
Ғ.Ж. Бодықов, Л.И. Нұрғалиева, С.А. Нұрғалиева, Н.Ә. Тілеуқұл, Р.М. Айт-Базар <i>Гестагены в фармакологической терапии предменструального синдрома</i>	13
В.Е. Грушевский, А. Миреева, Л.А. Нурсейтова <i>Оценка влияния паритета беременности и родов на исход индукции родов при дородовом разрыве плодных оболочек</i>	17
Р. Кажигаликызы, М.Б. Медельбекова, А.Д. Туреханова, Б.И. Имашева <i>Патогенетические особенности течения преэклампсии на фоне ожирения (обзор литературы)</i>	20
А.М. Мусанова, В.Н. Локшин, Р. Кажигаликызы <i>Преэклампсия у беременных с ожирением. обзор литературы.</i>	26
Э.К. Шукенова, Н.Ж. Джардемалиева, З.А. Датхаева <i>Жаңа sars-cov-2 коронавирусының жұктілік барысына әсері (әдебиеттік шолу)</i>	35
АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАЦИЯ	
В.К. Исраилова, М.М.Мирсалиев, Г.К. Айтқожин, А.А. Ермекбай <i>Респираторная поддержка у пациентов с пневмонией в условиях пандемии covid-19 (обзорная статья)</i>	41
Б.Т. Муздубаева <i>Острый респираторный дистресс-синдром: новые подходы при covid-19 (обзор литературы)</i>	48
ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ	
Г.М. Хайбуллина, М.З. Ажахметова, Ф.Т. Әлібаев, Р.Ж. Сейсебаева, С.Б. Самитова, А.Е. Бекенова, К.Т. Токтасын, Ж.К. Каналбекова, Г.А. Тойшибекова, А. Баушенова, У.М. Амалдыкова <i>Клинический случай: муковисцидоз с исходом в цирроз печени</i>	53
Б.О. Сахова, Э.Д. Искандирова, Г.А. Шагиева, Г.И. Абралиева, С.В. Тен <i>№2 шымкент қалалық ауруханасының алерго-пульмонология бөлімінде ем қабылдаған өсоа бар науқастардың өмір сапасын бағалау</i>	57
А. Ермахан, А. Магай, А. Сариева, М. Тохтиева, А. Төлебай, Ж. Шаим, О.В. Машкунова, А.Ж. Хасенова <i>Особенности клинических фенотипов системного склероза</i>	63
К.Исакулова, А.Кунанбай, Р.А.Баялиева <i>Сахарный диабет новые методы в диагностике, лечении и профилактике</i>	69
А.А.Аубакирова, Н.Е.Амантай, Г.Е.Байболова, А.Э.Нусипбаева, Г.Е.Карасаева, Ж.А.Сабденбаева, Д.Ж.Абуов . К.А.Толғанбаева <i>Лечение пневмонии ассоциированной COVID-19 тоцилизумабом в комбинации со стероидами</i>	72



ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ	
Н.А. Нуржигитов, А.Е. Денебаева <i>Особенности течения вич-инфекции у лжв, 50 лет и старше, в Республике Казахстан</i>	76
КАРДИОЛОГИЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ	
Уразалина С.Ж., Нургалиева Г.К., Аймаханова Г.Т. <i>Принцип подбора лиц на дуплексное сканирование сонных артерий для диагностики каротидного атеросклероза</i>	81
С. А.Атантаева, А.Б. Атантаев <i>Клиникалық жағдай крон ауруын диагностикалаудағы қиындықтар</i>	87
Кулбаева Л.А, Мусахова М.О, Сарманова Н.М , Байжан Б.Е,Турсынбаева А.Ж. <i>Жүкті әйелдердегі бронхиалды астма</i>	89
Байболова М.К. , Болатбеков Б.А , Баймаганбетов А.К <i>Отадан кейінгі ерте оңалтудың физикалық жүктемелерге төзімділік</i>	94
Болатбекова З.С., Байболова М. , Трушева К.С, Болатбеков Б.А, Жанабаев Н.С., Жумадилова А.Р., Садырханова Г.Ж., Калдыгозова Г.Е. <i>Оценка кардиореабилитационной программы методом эхокардиографии у больных перенесших острый коронарный синдром.</i>	100
Болатбекова З.С., Трушева К.С, Байболова М., Болатбеков Б.А., Жанабаев Н.С., Жумадилова А.Р., Садырханова Г.Ж., Калдыгозова Г.Е. <i>Применение программы кардиореабилитации у пациентов с аневризмой левого желудочка и ее эхокардиографическая оценка</i>	105
Д.Х. Даутов, Б.К. Нургалиева, Г.Ж. Мадиева, Г.У. Есбаева <i>Оценка эффективности телмисартана у больных аг в сочетании с дислипидемиями</i>	109
Ш.Б. Жангелова, Р.Т. Куанышбекова, Д.А. Капсултанова, И.М. Сафарова, Ф.Н. Нурмухаммат, Л.Ж. Умирбекова <i>К оценке эффективности антиагрегантной терапии у пациентов с ишемической болезнью сердца</i>	113
Кожаева А.К., Усебаева Н.Ж. <i>Созылмалы жүрек жеткіліксіздігі бар пациенттерге ауруды басқару бағдарламасы арқылы өзін -өзі басқаруды енгізудің тиімділігі</i>	120
Трушева К.С¹, Болатбеков Б.А^{1,2} , Баймаганбетов А.К¹. <i>Миокард инфарктісін өткерген науқастардың стационар жағдайындағы кардиореабилитациясы</i>	127
Усерова Б.И¹, Жошыбаев С.Ж¹ <i>Миокард зақымдалуының биомаркерлері (шолу мақаласы)</i>	132
Г.М. Хайбуллина, М.С. Ажахметова, Р.Ж. Сейсебаева, Ф.Т. Әлібаев, С.Б. Самитова, А.Е. Бекенова, К.Т. Токтасын, Ж.К. Каналбекова, Г.А. Тойшибекова, А. Баушенова, У.М. Амалдыкова <i>Клинический случай: муковисцидоз с исходом в цирроз печени</i>	136
МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ	
А.Б. Қыдыркен, А.М. Маймакова, Г.Т. Тәсібекова, Н.Т. Аблайханова, Г.К. Атанбаева, Ж.Ф. Әлібаева, А.А.Тілеуханова, М. Төлегенова <i>ЖҚЖ кезіндегі иммунологиялық көрсеткіштерінің өзгеру ерекшеліктері. әдебиеттерге шолу</i>	140
С.Т. Төлеуханов, А.К. Тоқтыбай, З.Ж. Жанабаев, Н.С. Ахмад <i>Қалыпты және стресс кездеріндегі жануарлар терісіндегі биоактивті нүктелер температурасының тәуліктік динамикасының энтропиялық көрсеткішін зерттеу</i>	145



Г.Н. Бейсегулова, Б.А. Рамазанова, К.К. Мустафина, Е.А. Колоскова <i>Роль streptococcus pneumoniae в развитии бактериальных осложнений при коронавирусной болезни Covid-19</i>	152
ОНКОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ	
Диляра Р. КАЙДАРОВА¹, Алма Ж. ЖЫЛКАЙДАРОВА¹, Муратжан И.САКТАГАНОВ² <i>Оценка влияния реализации маммографического скрининга на динамику эпидемиологических показателей рака молочной железы в Казахстане</i>	157
Г.Н. Балмагамбетова, В.М. Шмонин, И.И. Лагунов, У.А. Хакиев <i>Синдром Казабаха-Меритта (литературный обзор)</i>	162
А.Т. Алмабек, Д.Р. Кайдарова, В.Б. Ким, М.А.Ибраимова <i>Особенности лучевой терапии у пациентов с метастазами в головной мозг</i>	169
А.А. Хожаев, А.Б. Бектай, М.Т. Ахметов, А.К. Джакипбаева, Н.А. Аманбеков, А.Т. Кемелжанов, А.В. Рубанова, П.Б. Калмен <i>Медицинская реабилитация больных раком молочной железы (обзор литературы)</i>	172
ОФТАЛЬМОЛОГИЯ	
М.С. Сулейменов, З.Т. Утельбаева, А.А. Бердишева, Н.Д. Темирова, Ж.Ж. Толыбаева, Н.Б. Барыс <i>Результаты рефракционных операций по технологии relex smile офтальмологического центра КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова</i>	179
Л.Б. Таштитова, Н. А. Алдашева <i>Ранняя диагностика глаукомы в условиях первичной медико-санитарной помощи</i>	183
ПЕДИАТРИЯ	
В.Р. Шим, К.Б. Жубанышева, Г.Ж. Байгазиева, М.Ж. Рахымбекова, Б.А. Муталхан, А.Б. Джумабекова, Б.Ж. Оналбаева <i>Современный взгляд на проблему бронхолегочной дисплазии недоношенных новорожденных (обзор литературы)</i>	187
Г.М. Абдуллаева, Л.Ж. Умбетова, Е.Д. Есжанова, Н.А. Сагатбаева, М.А. Ералиева, К.Р. Жуманбаева, А.Ч. Абилова, Н.Ж. Тургимбекова, Ж.Р. Калжанов, Н.У. Асанова, С.Т. Абильдаев, С.Л. Косарева <i>Особенности микробиоты кишечника у детей раннего возраста и возможные пути ее коррекции</i>	195
А.С. Айтқұлова, М.Қ. Қуандық, Р.А. Баялиева, Г.А. Мухамбетова <i>Психоречевое развитие детей с церебральными параличами</i>	203
Д. Әлімова, М.А. Дүйсекова, Г.А. Мухамбетова, Р.А. Баялиева <i>Соматическое здоровье и нутритивный статус детей с церебральными параличами</i>	206
Г.М. Еликбаев, Н.Б. Борыкбаев, Б.Б. Кудияров, Хамит Алибек, Орал Абылайхан, Өмірхан Сүйінбай <i>Способ прогнозирования исхода заболеваний у новорожденных</i>	209
Б.Ж. Оналбаева, Г.Ж. Байгазиева, К.Б. Жубанышева, А. Ерназарқызы, Ә.М. Бәкір, А.А. Сарбас, В.Р. Шим <i>Современное состояние проблемы недоношенных детей, родившихся с экстремально низкой массой тела (обзор литературы)</i>	214
Ш.И. Наврузова, И.С. Манасова <i>Факторы риска формирования врожденных пороков сердца</i>	221
ПСИХИАТРИЯ И НЕВРОЛОГИЯ	
Г.К. Аширбеков, К.Ж. Аширбекова, М.И. Омаралиев, М.Н. Таубекова <i>Состояние психической напряженности у взрослого</i>	227
М.С. Бердиходжаев <i>Современные представления о проблеме церебральных аневризм (обзор литературы)</i>	230



Б.Б. Джарбусынова, М.Х. Хасанова, А.Р. Гумар, М.В. Алмабекова <i>Тревога и депрессия у врачей в период пандемии Covid-19</i>	239
Б.Қ. Қайрат*, С.Т. Төлеуханов, В.П. Зинченко <i>Кальций-өткізуші амра-рецепторлардың синапстық берілістегі рөлі</i>	245
Н.И. Распопова, М.Ш. Джамантаева, У.А. Бастасова, А.А. Сулейменова, В.С. Бойко, Н.Н. Логачева <i>К вопросу о дифференциальной диагностике псевдодневротической шизофрении и неврозов</i>	253
М.А. Бабаева., А.О. Дагманова <i>«Особенности сестринского ухода за пациентами с диагнозом Арнольда-Киари»</i>	259
А.Б. Утегенова, А.П. Утепкалиева, Г.Б.Кабдрахманова, А.А. Хамидулла, Ж.У. Урашева <i>Когнитивные нарушения при болезни Паркинсона на примере пациентов г. Актобе</i>	263
Б.Ж. Касенов, С.Х. Измайлова <i>Физиология боли (обзор литературы)</i>	269
СТОМАТОЛОГИЯ	
М.Р. Смыкова, О.Ж. Устенова, С.З. Сайдуллаев <i>Оценка качества и уровня удовлетворенности потребителей медицинских стоматологических услуг</i>	273
С.Н. Жаханова <i>Балаларда тісжегінің алдын алу шаралары</i>	277
ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ	
С.С. Альходжаев, Е.Н. Набиев, К.М. Тезекбаев, А.С. Аятов, М.А. Асан, Н.Е. Тогманов, Б.С. Тасжүрек, Е.А. Маутказыев, Б.Р. Имантаев <i>Оперативное лечение привычного вывиха плеча</i>	281
Е.Н. Набиев, К.М. Тезекбаев, С.С. Альходжаев, М.К. Халходжаев, Е.А. Умбетов, И.Ж. Гауһарбек, Ә.Қ. Махамбетқұл, А.Б. Исабекова, М.А. Асан <i>Лечения поврежденных акромиально-ключичного сочленения</i>	286
УРОЛОГИЯ И НЕФРОЛОГИЯ	
Л.Н. Нурсултанова <i>Распространенность хронической болезни почек в Казахстане (обзор литературы)</i>	291
ФТИЗИАТРИЯ И ПУЛЬМОНОЛОГИЯ	
М.М. Тусупбекова, Л.М. Стабаева, Р.А. Бакенова, Г.Н. Иманбаева, Р.Ж. Ныгызбаева, И.К. Смагулова <i>Өкпе саркоидозын корреляциялап талдау барысында анықталған дифференциальды диагностикасының жаңа критеріі</i>	295
А.В. Лавриненко., С.И. Колесниченко, А.А. Турмухамбетова, И.А. Кадырова <i>Пневмонии, ассоциированные с SARS-CoV-2.</i>	301
А.С. Ракишева, Е.В. Арбузова <i>Туберкулезный менингит в современных условиях (обзор литературы)</i>	308
А.С. Ракишева, О.Г. Петрова <i>Латентная туберкулезная инфекция и ее диагностика (обзор литературы)</i>	313
ХИРУРГИЯ	
Б.Б. Қартанбаев, Р.С. Шардарбек, А.Ж. Құрмашева, Ә.Ә. Құрсақпаев, А.А. Құрал, А.К. Бейсенбекова	319



К.А. Толганбаева, Г.К. Мухамеджанов, Д.Ж. Абуов <i>Оптимизация оказания хирургической помощи при абдоминальных травмах</i>	
С.М. Абуов, Д.Ж. Абуов, Қ.Д. Көнебаев, Б.Х. Ақтай, Д.Б. Ануарбек, А.Ғ. Ғалымов, Ж.Қ. Қабдраш, Е.Т. Шеріпбай <i>Инфекциялық жараларды емдеуде «бетадинді» қолдану тиімділігі (әдеби шолу)</i>	325
Д. Ахметов, С. Ораз, Д. Камбаров, А. Нусупова, Ж. Алпысбай, А. Юсупов, А.Б. Атантаев, А.Ж. Хасенова <i>Оценка эффективности применения барьерных препаратов в профилактике послеоперационной спаечной болезни</i>	330
Б.О. Аширов, М.А. Булешов, А.Қ. Илимova, А.М. Булешова, К.Ш. Кыргызова <i>Жіті құрсақ синдромына алып келетін созылмалы хирургиялық патологиялары бар науқастарды диспансерлік бақылауға алу тиімділігін бағалау</i>	331
С.М. Абуов, С. Жұмаш, А. Керімбек, Ж. Көбеев, Б. Оразәлі, А. Саменова, А. Тұңғыш <i>Гастродуоденальды перфорацияларды эндоскопиялық, лапароскопиялық және басқа да тәсілдермен емдеу жолдары (әдеби шолу)</i>	339
Н.Р. Рахметов, С.Т. Амрин, А.С. Сатбаева, А.А. Шакаралиев, Н.О. Бейсембинова, И.Е. Михайлова <i>Гендерные различия в заболеваемости и течении острого панкреатита</i>	343
Т.Б. Асан, Ұ.Б. Балтабаева, А.К. Бегалы, Н.М. Қайып, Н.Н.Рахман, А.А. Сарыбай, А.Б.Атантаев, А.Ж.Хасенова <i>Основные причины летальных исходов при распространенном перитоните</i>	349
С.М. Абуов, Л.К. Кошербаева, Н.Е. Жаппарғалы, А.Е. Карибаева, О.М. Бузанов, Н.М. Кеңесов, А.А. Абжамиева, А.А. Алчинбаев <i>Острое нарушение мезентерального кровообращения: вопросы своевременной диагностики и лечения (обзор литературы)</i>	355
С.Т. Сапиева, М.Т. Алиякпаров, Н.Т.Абатов, Р.М. Бадыров, Е.С. Бадырова, Ш.Ж. Жалгазбеков, Г.Н. Дуйсенов <i>Метод компрессионной эластографии послеоперационной зоны в оценке эффективности герниопластики</i>	363
ЭНДОКРИНОЛОГИЯ	
Г.А. Шагиева, Э.Д. Искандирова, Б.О. Сахова, С.Қ. Сауғабаева <i>Covid 19 ауырған науқаста қант диабетінің алғаш анықталуы (клиникалық жағдай)</i>	368
РАЗДЕЛ 2. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ	
Г.К. Аширбеков, Р.Б. Жумабекова, Д.М. Ахтаманов, И.М. Рузаева <i>Важность процессов самоочищения водоемов при метафосфорной кислоте</i>	372
С. Амиреев, Ж.Б. Бейсенбинова, Л.Ж. Темирбаева, М.М. Итеминова <i>Вакцинопрофилактика влч-ассоциированных заболеваний</i>	375
С. Амиреев, Ж.Б. Бейсенбинова, Ә.С. Сман <i>Научно-практическое обоснование целесообразности совершенствования национального календаря прививок Республики Казахстан</i>	380
А. Еркінқызы, Қ.Қ. Тоғызбаева, А.Қ. Текманова, Э.И. Кусайынова, М.Ы. Махашов, А.Н. Адильханова <i>Компьютер және бейнетерминалдардың мектеп оқушыларының денсаулық жағдайына тигізер әсері (әдеби шолу)</i>	383
Ж.Б. Бейсенбинова, Б.Е. Албетова <i>Бруцеллездің эпидемиялық процесінің заманауи аспектілері</i>	388
Б.М. Мұқанова, А.А. Айтманбетова <i>Қазіргі жағдайдағы денсаулық сақтау мекемелері қызметкерлерінің денсаулығын санитарлық-гигиеналық</i>	391



<i>қорғауды бағалау (тақырыбына қатысты әдеби шолу)</i>	
M. Ainabekov, Y. Uteuliev, A. Tazhiyeva, S. Nurakysh <i>Health impacts of air and noise pollution in Almaty city and possible solutions of the problem</i>	398
M. Ainabekov, Y. Uteuliev, A. Tazhiyeva, S. Nurakysh <i>Patient-centred online healthcare: the way to increase access to medical care in Kazakhstan</i>	401
М.Е. Ереубекова, К.К. Тоғузбаева, Э.И. Қусайынова, А.К. Текманова, Г.А. Бегимбетова <i>Мектепке дейінгі жастағы балалардың мектепке дайындығын бағалаудың гигиеналық негіздері (әдеби шолу)</i>	402
S. Shayakhmetov, K.K. Kurakbaev, K.K. Toguzbaeva, A.A. Ismailova <i>Risk assessment and management of rural health in Kazakhstan</i>	408
Т.Б. Еркінбекова, Қ.Қ. Тоғызбаева, А.Қ. Текманова, Э.И. Қусайынова, К. Бакел <i>Мектеп оқушыларының денсаулық жағдайына әсер ететін қауіп-қатер факторлары (әдеби шолу)</i>	413
ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА	
J.M. Jandosov, A.Zh. Baimenov, A.T. Orzabekov, E.M. Maral, A.S. Nurkeev, T.S. Nurgozhin, Z.A. Mansurov <i>Morphostructure of magnetite nanoparticles synthesized via glycol method</i>	418
К.Т. Байжанова Д. М.Умаров. Ф. М. Әбсаттарова, Г. А. Мейірбек, С. Ж. Байырханова. <i>Коагуляциондық гемостаздың инновациялық зерттеу әдістері (әдеби шолу)</i>	423
Ж.М. Жандосов, С.А. Howell, А.Ж. Байменов, Т.С. Нургожин, З.А. Мансуров, S.V. Mikhalovsky <i>Исследование углеродных гемосорбентов сотовой структуры на гемосовместимость</i>	429
Г.К. Кайранбаева, А.Х. Балапанова, М.К. Амиркулова, А.М. Сейталиева, М.Д. Хайитова <i>Изучение острой токсичности новых химических соединений МХФ-19, МХФ-20</i>	434
Г.А. Абрамов, Д.В. Шестаков, С.М. Жуманбаев, К.Т. Шакаев, М.М. Тусупбекова, Н.У. Танкибаева, Е.В. Позднякова <i>Выбор наиболее эффективного охлаждающего агента методом определения показателей температурного поля в стендовом эксперименте на биологических тканях</i>	439
М.Қ. Төлегенова, Г.Қ. Атанбаева, Н.С. Ахмад, Н.Т. Аблайханова, М.С. Құлбаева, Е.В. Швецова, Л.К. Бактыбаева, Л.Б. Умбетъярова, Н. Исаева, М. Молсадыққызы, М.Ә. Есенова <i>Шикі мұнай буларының егеуқұйрықтарға ингаляциялық әсерін зерттеу</i>	443
МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА	
Қ.Қ. Тілеуханов, Н.А. Алтыбаева, М.Қ. Отарбаев, Е.М. Тойшибеков, А.А. Тілеуханова <i>Адам ұрығының днқ фрагментация индексін анықтау</i>	450
А.А. Тілеуханова, Л.Қ. Бактыбаева, А.Б. Қыдыркен, А.Н. Аманкелді, Н.Б. Абу, Қ.Қ. Тілеуханов <i>Жастардағы антропометриялық көрсеткіштердің өзгеруін бақылау. әдебиетке шолу</i>	455
НУТРИЦИОЛОГИЯ	
Ә.У. Қалдыбай, А.Б. Даниярова, А.К. Беисбекова, А.Б. Чуенбекова <i>Анализ информированности по вопросам профилактики сальмонеллёза среди детей школьного возраста г. Алматы</i>	461
А.Н. Қожахметова, З. Аманшаева, Ш. Төлекова, Н.А. Момбеков, Э.Х. Бекназарова, Н.Б. Жолдыбаева, Ж.Л. Дуйсебаев <i>Халық арасында жұқпалы емес аурулардың алдын алуда функционалдық өнімдердің қолданылу тиімділігі (әдеби шолу)</i>	466
Е.Ю. Ушанская, С.А. Быкыбаева, М.С. Кайнарбаева, Э.С. Хуснутдинова, А. Темирбай <i>Изучение показателей качества маркировки пищевых продуктов стран таможенного союза</i>	470



ФАРМАЦИЯ И ФАРМАКОЛОГИЯ	
J.M. Jandosov, A. Zh. Baimenov, A. Sh. Iklasova, Z.B. Sakipova, N. Sakenova, K. László <i>Isolation and rheological properties of pectins derived from vegetable pulp</i>	474
Акназаров С.Х., Әмзеева Ұ.М., Бексейтова К.С., Азатқызы С., Айтенов Е. К., Кожамжарова А.С. <i>Способ получения специализированных кондитерских изделий с направленными профилактическими свойствами на основе отечественного сырья</i>	480
U. Amzeyeva, S. Aknazarov, K. Bexeitova, A. Mutushev, S. Azatkyzy, A.S. Kozhamzharova <i>Fermented milk products with the addition of enterosorbing dietary fiber</i>	484
Т. Оспан, С.Т.Нуртазин, Б.О.Бекманов, А.С.Кожамжарова <i>Морфологические и генетические особенности некоторых популяций большой песчанки (<i>rhomotomys opimus licht,1823</i>) юго-востока Казахстана</i>	488
М.А. Жандабаева, К.К. Кожанова, А.К. Бошкаева, М.В. Смагулова <i>Исследование ареала распространения лекарственного растения <i>Lavatera Thuringiaca l.</i></i>	495
А.Т. Мамурова, А.Ж. Темірбай, Н.З. Ахтаева, А.Б. Ахметова, Л.Н. Киекбаева, Л.К. Бекбаева, А.С. Сейлхан, Б.Б. Осмонали, А.А. Анарбек <i>Алматы облысының өсімдік жамылғысында кездесетін <i>Crataegus туысының (Rosaceae тұқымдасы) кейбір түрлерінің ерекшеліктері</i></i>	504
А.Е. Абишев, Е.М. Нуркатов, А.К. Беисбекова, А.М. Раушанова, Ғ.Ұ. Оразова <i>Фармакоэкономический анализ пролонгированных антипсихотиков (обзорная статья)</i>	510
М.А. Булешов, Б.О. Аширов, А.М. Булешова, Қ.О. Акимов, Ж.Б. Алмасов <i>Стационарлық пациенттерді фармакотерапиялық медициналық көмекпен қамтамасыз етудің заманауи әдістерін бағалау</i>	514
РАЗДЕЛ 3. ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ	
С.Х. Измайлова, Д.А. Сон <i>Научно-обоснованные подходы к улучшению качества образовательного процесса в Республике Казахстан при дистанционном обучении</i>	519
Т.Қ. Зайсанбаев, Г.У. Ахметалиева <i>Аударма медициналық оқулықтар тілі туралы</i>	522
Н.А. Ибадильдин <i>Промежуточные результаты анализа перехода на полное онлайн обучение в казахстане на примере <i>Astana IT University</i></i>	526
С.Х. Измайлова, Б.Ж. Касенов <i>Опыт проведения инновационной научной студенческой работы</i>	528
К.О. Шарипов, К.А. Булыгин, С.С. Жакыпбекова <i>Формативная оценка практических занятий в интерактивном режиме</i>	532
РАЗДЕЛ 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	
Д.К. Сарсенбаева, Е.С. Асылбеков, Г.Ж. Капанова, С.Б. Калмаханов, Б.Н. Мауленова, А.А. Жангиреев <i>Современные подходы оптимизации скорой медицинской помощи и проблемы в зависимости от местности</i>	537
Д.М. Камалиев, А.С. Ракишева, Ж.И. Самсонова, И.В. Коломыцева <i>Подростки: жизнь в период пандемии новой коронавирусной инфекции</i>	541
Абдирова Тамара Муталимовна <i>Исследование медико-социальных проблем и потребностей лиц пожилого возраста, проживающих в г. Алматы</i>	546



Б.Алдиар, А.К.Абикулова, А.Ж.Хасенова <i>Сравнительный обзор потребности в лекарственном обеспечении при орфанных заболеваниях в Казахстане и за рубежом (литературный обзор)</i>	552
А.С. Ануарбек, С.К. Самбет, А.М. Салманова <i>Анализ внедрения программы «интегрированного ведения болезней детского возраста» в г.Алматы, Республика Казахстан</i>	561
Г.Б. Ажигалиева, Г.А. Арынова, А.Ш. Букунова, А.Б. Даниярова <i>Махамбет ауданы тұрғындарында коронавирустық инфекциясының жағдайына талдау</i>	563
М.А. Булешов, С.А. Туктибаева <i>Оценка влияния комплекса социально-гигиенических факторов риска на состояние здоровья детей</i>	569
Т.Б. Дауытов, С.А. Туктибаева <i>Анализ первичной инвалидности по городу Шымкент (2015-2019 гг.)</i>	577
А.Б. Джаппаркулова, Н.А. Айтымбетова, С.А. Туктибаева <i>2015-2019 жылдары Алматы қаласында қан айналымы жүйесінің ауруларының аурушаңдығы мен өлім көрсеткіштерін талдау</i>	580
В.Б. Камхен, С.А. Мамырбекова, С.А. Нурманова <i>Реноме медицинских работников в современных условиях</i>	583
Г.Н. Рахметова, Е.К. Гасанов, Н.В. Переверзева, О.Ю. Фадеева, Р.А. Джакипбаева, А.Ж. Камбарова, Б.Т. Джигарбаев, Кален Фарид <i>Сравнительный анализ зрительных способностей у спортсменов высокого уровня</i>	588
А.С. Саятова, А.М. Шахиева, Г.М. Аликеева, <i>20-е годы прошлого века: история введения латинского алфавита в казахскую письменность</i>	592
S.A. Vykybaeva, A.N. Kozhakhmetova, A.K. Beisbekova, N.A. Mombekov, E.H. Beknazarova, N.B. Zholdybaeva <i>Features of morbidity and nutrition among students during the covid-19 pandemic</i>	597
А.Н. Қожахметова, С.А. Быкыбаева, М.В. Ли, Б. Онгарбаев, З. Аманшаева <i>Ұлттық медицина университет студенттері арасында темір тапшылық анемия таралу деңгейін бағалау</i>	600
Р.Т. Есергенева, Е.К. Есеев, К.С. Байгонова, С.Б. Калмаханов, А.А. Жангиреев, М.Ж. Молтабаров, Д.Б. Кадралиев <i>Оплата труда медицинских работников по платным услугам в многопрофильном стационаре на основе оценки результативности медицинской помощи</i>	604
Р.Б. Жумабаев, Г.Ж. Капанова, Н.М. Тулепбекова <i>Кохлеарная имплантация</i>	609
Г.Б. Жумабаева, Г.Ж. Капанова, М.К. Бакашева, В. Абдулла, А.А. Жангиреев <i>Антидопинговая система в казахстане: современные тенденции</i>	612
И.И. Новиков, Н.Т. Балтабеков, С.Б. Калмаханов <i>Ранние послеоперационные осложнения хирургического лечения больных раком желудка и толстого кишечника и пути их профилактики (литературный обзор)</i>	615
А.К.Шакаримов, А.А.Турмухамбетова, И.Л.Копобаева, Я.Г.Турдыбекова <i>Гендерное равенство в вопросах планирования семьи</i>	622
ЮБИЛЕЙ	
Н.С. Рузуддинов, С. Рузуддинов, К.Д. Алтынбеков, Б.Ж. Нысанова, Т.Б. Рузуддинов, К.Н. Рузуддинова <i>Один из основателей ортопедической стоматологической школы Казахстана профессор, доктор медицинских наук, ученый, педагог, заслуженный работник высшей школы, общественный деятель Седунов А.А.</i>	626

