

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1. «МЕДИЦИНСКАЯ БИОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА»

**Бутвиловский В. Э., Григорович В. В., Бутвиловский А. В.,
Давыдов В. В., Чаплинская Е. В.**

Изменение учебного плана и результаты итоговой аттестации студентов 1 курса лечебного факультета по дисциплине «Медицинская биология и общая генетика» в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» 3

**Бутвиловский В. Э., Давыдов В. В., Чаплинская Е. В.,
Григорович В. В., Бутвиловский А. В.**

Результаты итоговой аттестации студентов 1 курса стоматологического факультета по дисциплине «Медицинская биология и общая генетика» в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» 6

Глазев А. А., Прокурат Е. В.

Аминокислотный профиль матрикса митохондрий гепатоцитов крыс при воздействии гипохлорной кислоты 9

Кизюкевич Л. С.

Морфологические изменения в канальцевом аппарате нефронов в динамике экспериментального супрадуоденального обтурационного холестаза 12

**Кизюкевич Л. С., Дричиц О. А., Копыцкий А. В., Кизюкевич И. Л.,
Амбрушкевич Ю. Г., Левэ О. И., Андреев В. П.**

Экспрессия гена Vcl-2 в динамике экспериментального подпеченочного обтурационного холестаза 15

Кондрачук А. Н., Матвеев М. В., Тапальский Д. В., Козлова А. И.

Изучение бактерицидной активности мезенхимальных стромальных клеток и их культурального супернатанта в отношении стафилококков 17

Логвинович О. С., Никитина И. А., Громыко М. В., Коваль А. Н.

Опыт вовлечения студентов в изучение мировых научных достижений в области биохимии 21

Мартинков В. Н., Силин А. Е.

Анализ прогностической значимости мутационного статуса BRAF V600E у пациентов с папиллярным раком щитовидной железы 23

Мышковац Н. С., Свергун В. Т., Коваль А. Н.

Исследование дыхания на эндогенных субстратах и анти/прооксидантной активности кишечника крыс при воздействии гамма-излучения 26

Новик Д. К., Кортаев А. В., Силин А. Е., Смирнова Л. А.

Оценка связи показателей липидного спектра с тромботическими осложнениями в группе пациентов с хроническими миелопролиферативными заболеваниями 29

**Терпинская Т. И., Балашевич Т. В., Янченко Т. Л.,
Радченко А. В., Полукошко Е. Ф., Артемьев М. В.**

Влияние дзета-потенциала и геометрической формы наночастиц на механизмы их эндоцитоза клетками глиомы С6 31

**Терпинская Т. И., Осипов А. В., Янченко Т. Л.,
Балашевич Т. В., Тамашенок Е. А., Уткин Ю. Н.**
Влияние сочетанного применения ингибиторов циклооксигеназ и липоксигеназ с блокаторами никотиновых холинорецепторов на жизнеспособность клеток карциномы Эрлиха 35

Фадеева И. В., Фомченко Н. Е.
Элементы биоэтики в преподавании медицинской биологии 39

Фомченко Н. Е., Фадеева И. В.
Формирование профессиональных компетенций при изучении факультативного курса «Экологическая паразитология» в медицинском вузе 40

**Челнокова И. А., Голубева Е. Н., Стародубцева М. Н., Кулагова Т. А., Куницкая Ю. Н.,
Булай П. М., Стародубцев И. Е., Шуба М. В., Егоренков Н. И.**
Нанокартинирование механических свойств поверхности клеток глиомы крысы линии С6 при их взаимодействии с одностенными углеродными нанотрубками 42

Чернышева Л. В.
Профессиональная направленность преподавания химических дисциплин у студентов медико-диагностического факультета 45

Ясюченя Р. Н., Кондрашова С. Б.
Влияние NO-активных препаратов на биохимические показатели в моче крыс при нарушении ее оттока 48

СЕКЦИЯ 2. «НОРМАЛЬНАЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ»

Белая Л. А., Мельник С. Н.
Сравнительная характеристика антропометрических показателей и функциональных индексов сердечно-сосудистой системы у отечественных и иностранных студентов 52

Брель Ю. И., Будько Л. А.
Показатели композиционного состава тела, аэробной и анаэробной работоспособности спортсменов циклических и скоростно-силовых видов спорта 54

Гусакова Е. А., Городецкая И. В.
Влияние йодсодержащих тиреоидных гормонов на уровень тревожности животных при стрессе 57

Жукова А. А., Сотникова Е. С.
Скорость простых сенсомоторных реакций в зависимости от фазы менструального цикла 61

Мельник В. А., Козакевич Н. В.
Влияние биологических факторов на формирование морфологического статуса городских школьников в препубертатный и пубертатный периоды онтогенеза в зависимости от их соматотипа 63

Поплавская Е. А., Поплавский Д. Ю., Хильманович Е. Н.
Анализ ультраструктурных изменений sustentocитов семенников крыс при введении бактериальных липополисахаридов на 3-и сутки после воздействия 66

Провалинский А. В.

Оценка влияния социальных медиа на студентов учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» в процессе учебной деятельности..... 69

Ромбальская А. Р.

Формирование сосочковых мышц желудочков сердца в раннем эмбриогенезе человека..... 72

Шилович Л. Л., Рожкова Е. Н.

Сила нервных процессов, тонус и реактивность вегетативной нервной системы и параметры внимания..... 75

СЕКЦИЯ 3. «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

Будник Я. И., Коляда И. Н., Шаршакова Т. М.

Тенденции заболеваемости болезнями системы кровообращения населения трудоспособного возраста г. Гомеля за период с 2002 по 2017 гг. 78

Волченко А. Н., Ермаков Е. Н., Васильева О. В., Гандыш Е. А.

Употребление поваренной соли и поведенческие риски развития артериальной гипертензии среди населения Гомельской области..... 80

Гарелик Т. М., Наумов И. А.

Эффективность профилактической стратегии по сохранению репродуктивного здоровья женщин, страдающих раком шейки матки, на уровне первичной медико-санитарной помощи 83

Каплиеў А. А., Каплиева М. П.

Зараджэнне службы хуткай медыцынскай дапамогі Оршы ў 1920–1930-х гг. 85

Красовская Е. Г.

К вопросу повышения профессиональных компетенций: этика и деонтология в практической деятельности медицинской сестры в современных условиях развития белорусского здравоохранения 89

Крячкова Л. В.

Факторы, влияющие на карьерную ориентацию студентов-медиков..... 91

Липтиева Л. Н., Рублевская Е. И., Лобан Д. С.

Использование техники симуляционного обучения в медицинском колледже 94

Леус П. А., Бутвиловский А. В., Волчок А. С.

Оценка уровня осведомленности родителей по вопросам профилактики стоматологических заболеваний у детей 97

Малахова И. В., Терехович Т. И.

Новые организационные технологии в первичном звене: проект «Заботливая поликлиника» 99

Малахова И. В., Дудина Т. В., Ёлкина А. И., Василевская М. Г.

Совершенствование нормативно-правового регулирования охраны здоровья граждан в Республике Беларусь 103

Новик И. И., Кратёнок В. Е., Писарик В. М., Хавратович В. М., Белькович Д. В.

Сравнительная оценка показателей состояния здоровья медицинских работников и взрослого населения..... 107

Островский А. М., Тарасенко А. А.

Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда работников ОАО «Гомельский химический завод» 111

Подолякина В. В., Живицкая Е. П., Петровская Г. Г.

Ретроспективный анализ заболеваемости детского населения г. Барановичи по причине травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин 113

Рожко В. А.

Анализ первичной заболеваемости аутоиммунным тиреоидитом и первичным гипотиреозом у населения, состоящего на учете в государственном регистре лиц, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на ЧАЭС 116

Романова А. П., Гвоздь Н. Г.

Тренды смертности возрастной страты 60+ населения БССР и Республики Беларусь в 1959–2016 гг. 119

Солонец Г. В., Хватик Т. В., Бортновский В. Н.

Образ жизни учащейся молодежи с валеологических позиций 122

Солонец Г. В., Хандожко Н. В., Лахнеко А. Н., Чистов А. В.

Изучение состояния здоровья пациентов санатория РУП «Гомельское отделение белорусской железной дороги» по данным анализа медицинской документации за 2016–2018 гг. 126

Хейфец Е. Н., Хейфец Н. Е.

Правотворческая деятельность по имплементации норм международного права в сфере борьбы с табакокурением, зафиксированных в рамочной конвенции всемирной организации здравоохранения по борьбе против табака, в национальное законодательство Республики Беларусь: современное состояние 130

Хейфец Н. Е., Кожанова И. Н., Сачек М. М., Хейфец Е. Н.

Правовое регулирование процессов оценки медицинских технологий в Республике Беларусь 133

Чернов Д. А.

Обобщенный показатель нарушения состояния здоровья военнослужащих по призыву Вооруженных Сил Республики Беларусь 137

Шаршакова Т. М., Гапанович-Кайдалов Н. В., Дмитриева Н. В.

Интегративный подход к организации профессиональной деятельности врача общей практики 140

СЕКЦИЯ 4. «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

Бик-Мухаметова Я. И., Захаренкова Т. Н.

Белок ассоциированный с беременностью-А (РАРР-А), как фактор риска развития внутрипеченочного холестаза беременных 144

Ганчар Е. П., Наумов А. В.

Метод диагностики метаболического синдрома у женщин репродуктивного возраста 146

Захаренкова Т. Н.

Внутриутробная инфекция. Когда ожидать ее реализацию? 149

Калачев В. Н., Захаренкова Т. Н.

Клиническая характеристика рожениц с затянувшимся вторым периодом родов..... 153

Конonenко И. С., Жукова Н. П., Хайрулина Н. В.

Карбокситерминальный телопептид коллагена I типа как предиктор развития истмико-цервикальной недостаточности у беременных с недифференцированной дисплазией соединительной ткани..... 155

Корбут И. А., Будюхина О. А.

Поздний репродуктивный возраст — вызов для материнства 158

Кухарчик Ю. В., Колесникова Т. А., Кухарчик И. В.

Роль прегравидарной подготовки в течение беременности у женщин после миомэктомии 160

Милош Т. С., Биркос В. А.

Состояние репродуктивной системы девочек и девушек г. Гродно 163

Могильницкая О. Э.

Сравнительный анализ гестационных осложнений у женщин с чрезмерным гестационным приростом и ожирением в зависимости от паритета родов..... 165

Недосейкина М. С., Белоцкая В. С., Желобкова Т. И.

Ультразвуковые предикторы развития преэклампсии 168

**Недосейкина М. С., Голубова Д. А., Карамышев А. М.,
Мельников А. А., Воронович Г. В.**

Особенности течения беременности у пациенток с тяжелой преэклампсией (пилотный проект) 169

Плоцкий А. Р.

Эндометриоз послеоперационного рубца как отдаленное осложнение операции кесарева сечения..... 172

Эйныш Е. А., Рулёва Е. С.

Особенности диагностики тяжелой преэклампсии..... 175