

ПРОГРАММА
республиканской научно-практической конференции
с международным участием
«Актуальные проблемы общей и клинической биохимии – 2023»

Дата проведения: 26.05.2023.
Место проведения: учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», г.Гродно, ул.Горького, 80.
Время проведения: 9.30-13.00.
Регистрация участников: off-line 9.00-9.30, ул.Горького, 80, аудитория 9.
on-line 09.00.
ссылка: [https:// meet.google.com/jvd-soqu-wvo](https://meet.google.com/jvd-soqu-wvo)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (аудитория 9)

Председатель: Вольф С.Б., проректор по научной работе ГрГМУ, доктор медицинских наук, профессор.
Сопредседатели: Лелевич В.В., заведующий кафедрой биологической химии ГрГМУ, доктор медицинских наук, профессор.
Лелевич С.В., заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики и иммунологии ГрГМУ, доктор медицинских наук, профессор
Секретарь: Леднёва И.О., доцент кафедры биологической химии ГрГМУ, кандидат биологических наук, доцент.

Время	Название доклада	Докладчик
9.30 – 10.00	Открытие конференции	Вольф С.Б., проректор по научной работе ГрГМУ, д.м.н., профессор, (г.Гродно, Беларусь) Лелевич В.В., заведующий кафедрой биологической химии ГрГМУ, д.м.н., профессор, (г.Гродно, Беларусь)
10.00 – 10.20	Изучение феномена алкогольной мотивации в экспериментальной наркологии	Лелевич В.В., заведующий кафедрой биологической химии ГрГМУ, д.м.н., профессор, (г.Гродно, Беларусь)

Время	Название доклада	Докладчик
10.40 – 11.00	Оценка обеспеченности детей, находящихся на естественном вскармливании, эссенциальными микроэлементами	Карнаухова И.В., доцент кафедры химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет», к.б.н., доцент (г.Оренбург, Россия)
11.00 – 11.20	Клиническая биохимия: современные аспекты развития и преподавания	Лелевич С.В., заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики и иммунологии ГрГМУ, д.м.н., профессор (г.Гродно, Беларусь)
11.20 – 11.40	Лабораторные предикторы рецидива у пациентов с аденокарциномой легкого (I-II стадии)	Ковганко Н.Н., доцент кафедры биологической химии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», к.х.н., доцент, (г.Минск, Беларусь)
11.40 – 12.00	Особенности действия озона на кровь при различных парциальных давлениях кислорода и углекислого газа	Билецкая Е.С., ассистент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
12.00 – 12.20	Свободные аминокислоты и родственные соединения при заболеваниях сердца и сосудов: аспекты патогенеза, диагностики и лечения	Дорошенко Е.М., ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории ГрГМУ, к.б.н., доцент, (г.Гродно, Беларусь)
12.20 – 12.40	Глюкагоноподобный пептид: коррекция уровня при инсулинорезистентности и диабете 2 типа у крыс	Надольник Л.И., заведующий отделом доклинического и экспериментального исследования Республиканского научно-исследовательского унитарного предприятия «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси», д.б.н., доцент, (г.Гродно, Беларусь)
12.40 – 13.00	Дискуссия. Подведение итогов.	
СЕКЦИЯ 1	«ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИОХИМИЯ» (аудитория 9)	
Председатели:	<i>профессор Шумянцева В.В., доцент Виницкая А.Г.</i>	
Секретарь:	<i>Мамедова А.Е.</i>	
14.00 – 14.10	Эффективность композиций аминокислот при метаболической коррекции прерывистой морфиновой интоксикации	Виницкая А.Г., доцент кафедры биологической химии ГрГМУ, к.б.н., доцент (г.Гродно, Беларусь)

Время	Название доклада	Докладчик
14.10 – 14.20	Характеристика изменений пула аминокислот головного мозга крыс с частичной церебральной ишемией	Бонь Е.И., доцент кафедры патологической физиологии имени Д.А.Маслакова ГрГМУ, к.б.н., доцент, (г.Гродно, Беларусь)
14.20 – 14.30	Участие монооксида азота в адаптации эритроцитов гипоксии/реоксигенации	Акулич Н.В., заведующий лабораторией государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр спорта», к.б.н., доцент, (г.Минск, Беларусь)
14.30 – 14.40	Влияние комплексного воздействия алкогольного абстинентного синдрома и гиподинамии на обмен дофамина в некоторых отделах головного мозга крыс	Мамедова А.Е., ассистент кафедры биологической химии ГрГМУ, (г.Гродно, Беларусь)
14.40 – 14.50	Изменение активности серотонинергической нейромедиаторной системы при воздействии этанолом и морфином	Величко И.М., ассистент кафедры нормальной анатомии ГрГМУ, (г.Гродно, Беларусь)
14.50 – 15.00	Изменения в пуле серосодержащих аминокислот скелетной мускулатуры крыс при 28-дневной хронической алкогольной интоксикации	Семенчук А.К. преподаватель кафедры общей и биоорганической химии ГрГМУ, (г.Гродно, Беларусь)
15.00 – 16.00	Дискуссия. Подведение итогов.	
СЕКЦИЯ 2		«КЛИНИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ» (аудитория 226)
Председатель:		<i>профессор Лелевич С.В</i>
Секретарь:		<i>Волчкевич О.М.</i>
14.00 – 14.10	Серосодержащие аминокислоты и их производные метаболиты у беременных с инфекцией COVID-19	Ганчар Е.П., доцент кафедры акушерства и гинекологии ГрГМУ, к.м.н., доцент (г.Гродно, Беларусь)
14.10 – 14.20	Особенности проявления функционального состояния у носителей генотипов по полиморфному маркеру rs34532313 гена MTNR1A в ответ на стресс-реакцию	Глуткин С.В., доцент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, к.м.н., доцент, (г.Гродно, Беларусь)
14.20 – 14.30	Содержание серосодержащих аминокислот и их производных в плазме крови у детей с артериальной гипертензией	Лукша А.В., старший преподаватель 1-й кафедры детских болезней ГрГМУ, (г.Гродно, Беларусь)
14.30 – 14.40	Клинико-лабораторные показатели у детей с ковидными пневмониями	Сорокопыт З.В., доцент 1-й кафедры детских болезней ГрГМУ, к.м.н., доцент, (г.Гродно, Беларусь)
14.40 – 14.50	Патогенез гипоальбуминемии и методы ее коррекции у пациентов с сепсисом и септическим шоком	Белявский Н.В., ассистент кафедры анестезиологии-реаниматологии ГрГМУ, (г.Гродно, Беларусь)

Время	Название доклада	Докладчик
14.50 – 15.00	Биохимические аспекты оценки протеинурии	Ярец Ю.И., заведующий клинико-диагностической лабораторией государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека», доцент кафедры клинической лабораторной диагностики, аллергологии и иммунологии учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», к.м.н., доцент, (г.Гомель, Беларусь)
15.00 – 16.00	Дискуссия. Подведение итогов.	
Стендовая секция	«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ БИОХИМИИ В ВУЗАХ» (кафедра биологической химии)	
Председатель:	<i>доцент Маглыш С.С.</i>	
Секретарь:	<i>Новгородская Я.И.</i>	
1.	Использование обучающих видео Youtube-канала «Рисуем биохимию» в образовательном процессе <i>Громько М. В., Мышковец Н. С., Коваль А. Н., Никитина И.А.</i>	
2.	Лекция как форма учебного процесса <i>Леднёва И.О.</i>	
3.	Методическое обеспечение процесса преподавания раздела «Биохимия нервной системы» в дисциплине «Биологическая химия» на медико-психологическом факультете <i>Маглыш С.С., Лелевич В.В.</i>	
4.	Первый опыт проведения объективного структурированного экзамена по клинической биохимии <i>Новикова И.А., Зубкова Ж.В., Прокопович С.С., Макеева К.С.</i>	
5.	Использование электронного ресурса «Биологическая роль апоптоза» при выполнении управляемой самостоятельной работы студентов по дисциплине «Протеомика» <i>Халецкая Е.И.</i>	