**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ**

**Место проведения:** ул. Толстого, д. 6/30, УЛЗ-2, 3 этаж, кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики

**Жюри:** проф. Мустафин И.Г. (председатель), доц. Набатов А.А. асс. Сафина Н.А., асс. Тюрин Ю.А., асс. Набиуллина Р.М., асс. Хайруллин А.Е.

**Модераторы:** Алеева Р.Р.

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ:**

1. Хуснуллина И.И., Мадиярова А.М. (КГМУ) ГИПЕРАММОНИЕМИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ПОСТКОВИДНЫМ СИНДРОМОМ. Научный руководитель – к.м.н., асс. Овсянникова К.С.
2. Садыкова А.И. (КГМУ) КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ГИПЕРАММОНИЕМИИ В ГЕНЕЗЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ. Научный руководитель – к.м.н., асс. Овсянникова К.С.
3. Павлова Е.С. (КГМУ) ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ФОЛИЕВОЙ КИСЛОТЫ И ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ КОМПОНЕНТОВ У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН С SARS-CОV-2. Научный руководитель – д.м.н., проф. Мустафин И.Г.
4. Хусаинова Э.М., Давлетшин Д.Р (КГМУ) ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ИНДАЗОЛА НА БЕЛОК Р53. Научный руководитель – PhD, доц. Булатов Э.Р.
5. Шафигуллина Р.Р., Гаврилова В.Б., Сабиров И.С. (КГМУ) АССОЦИАЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ С НАРУШЕНИЕМ РАЗВИТИЯ РЕЧИ У ДЕТЕЙ С АУТИЗМОМ. Научный руководитель – д.м.н., проф. Семина И.И., Д.м.н., проф. Валеева Е.В.
6. Гаврилова В.Б., Шафигуллина Р.Р., Сафиуллина Л.Р. (КГМУ) АССОЦИАЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ С ТРЕВОЖНОСТЬЮ У ДЕТЕЙ С АУТИЗМОМ. Научные руководители – д.м.н., проф. Семина И.И., д.м.н., проф. Валеева Е.В.
7. Мухаметзянова З.Р. (КГМУ) БИОХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ АЭРОБНОЙ ТРЕНИРОВАННОСТИ У ГРЕБЦОВ. Научный руководитель – д.м.н., доц. Набатов А.А.
8. Гареев А.А. (КГМУ) ГЛЮТЕН И ГЛЮТЕН-АССОЦИИРОВАННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ. Научный руководитель – к.б.н., асс. Сафина Н.А.
9. Мазитова Л.Р. (КГМУ) ВЛИЯНИЕ АГОНИСТОВ Р2-РЕЦЕПТОРОВ НА МЕХАНИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ГЛАДКОМЫШЕЧНЫХ ТКАНЕЙ КРЫС. Научный руководитель – д.м.н., проф. Зиганшин А.У., асс. Иванова Д.В.
10. Гарифуллина Р.Ш. (КГМУ) АПОПТОЗ ЛЕЙКОЦИТОВ ПРИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ. Научный руководитель – д.м.н., проф. Бойчук С.В.
11. Скворцов Д.Л. (КГМУ) ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИЕ ФЕРМЕНТЫ В ПАТОГЕНЕЗЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ. Научный руководитель – к.б.н., асс. Сафина Н.А.
12. Хабибуллина Р.М. (КГМУ) ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕРДЕЧНОГО ТРОПОНИНА I, МИОГЛОБИНА, ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ В СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ. Научный руководитель – асс. Хабиева Н.А.
13. Хаертдинов К.И. (КГМУ) ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА. Научный руководитель – д.м.н., проф. Байкеев Р.Ф.

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:**

1. Касымова А.Р. (КГМУ) ВАКЦИНЫ НА ОСНОВЕ ВИРУСНЫХ ВЕКТОРОВ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ. Научный руководитель – к.б.н., асс. Сафина Н.А.
2. Карташова С.А. (КГМУ) ПРИОНЫ И ПРИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЧЕЛОВЕКА. Научный руководитель – к.б.н., асс. Сафина Н.А.
3. Данилин А.А. (КГМУ) СЕЛЕНОПРОТЕИНЫ И ИХ РОЛЬ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА. Научный руководитель – к.б.н., асс. Сафина Н.А.
4. Гилязова А.И. (КГМУ) ТРИПСИНОПОДОБНЫЕ ПРОТЕИНАЗЫ И ИХ РОЛЬ В ОБСТРУКТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЛЕГКИХ (В ТОМ ЧИСЛЕ COVID-19). Научный руководитель – к.б.н., асс. Сафина Н.А.
5. Шаймуллин С.М., Михайлов И.С. (КГМУ) ПРОБЛЕМА ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ МЕТИЛИРОВАНИЯ. Научный руководитель – к.м.н., асс. Овсянникова К.С
6. Гумерова Д.И. (КГМУ) НАРУШЕНИЯ МЕТАБОЛИЗМА ГЛИКОГЕНА ПРИ БОЛЕЗНИ ПОМПЕ. Научный руководитель – к.б.н., асс. Сафина Н.А.
7. Fontenelle B. (КГМУ) FOUNTAIN OF YOUTH OR A METHYL DONOR RICH DIET. Научный руководитель – д.м.н., проф. Байкеев Р.Ф.