

КАФЕДРА ФИЗИОЛОГИИ

СНК «ФИЗИОЛОГИЯ»

2022



Заседание СНК №18 (10.02.2022)

СОТРУДНИЧЕСТВО СО СТУДЕНЧЕСКИМ НАУЧНЫМ КЛУБОМ «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА»



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРОТОКОЛ № 18 ОТ (10/02/2022 г.) ЗАСЕДАНИЯ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО КЛУБА «ФИЗИОЛОГИЯ»

Структурное подразделение: Кафедра физиологии Лечебного факультета ИМО
Время начала заседания: 18:00

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель СНК «Физиология», заведующий кафедрой физиологии, профессор кафедры физиологии лечебного факультета ИМО, ведущий научный сотрудник НИЛ биопротезирования и кардиопротекции ИЭМ Центра им. В. А. Алмазова д.б.н. Буркова Наталья Владимировна

Председатель АСНО, младший научный сотрудник НИЛ молекулярной кардиологии и генетики, ассистент кафедры биологии факультета биомедицинских наук Центра им. В. А. Алмазова Докшин Павел Михайлович

Руководитель СНК «Фундаментальная медицина», доцент кафедры биологии факультета биомедицинских наук Центра им. В. А. Алмазова к.б.н. Бутылин Павел Андреевич

Председатель НОО «Клуб сердца», ассистент кафедры кардиологии факультета подготовки кадров высшей квалификации, аспирант кафедры кардиологии Центра им. В. А. Алмазова Зайцев Вадим Витальевич

Заместитель председателя АСНО по научной работе и связям с общественностью, секретарь СНК «Физиология» Киселева Анастасия Дмитриевна

Профессор кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра им. В. А. Алмазова, лауреат Государственной премии д.б.н. Скопичев Валерий Григорьевич

Профессор кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра им. В. А. Алмазова д.б.н. Белов Дмитрий Романович

Доцент кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра им. В. А. Алмазова, старший научный сотрудник Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН к.б.н. Тихонравов Дмитрий Леонидович

Научный сотрудник Института физиологии им. И.П. Павлова РАН к.б.н. Голубева Инна Юрьевна

Аспирант 1-го года обучения по направлению подготовки «Клиническая медицина» кафедры неврологии и психиатрии Тонян Самвел Николаевич

Аспирант 1-го года обучения кафедры физиологии НГУ им. П.Ф. Лесгафта, старший лаборант кафедры физиологии ЛФ ИМО Агеев Евгений Владимирович

Обучающиеся 1, 2, 3 и 4 курсов Лечебного факультета ИМО и аспирантуры Центра им. В. А. Алмазова 10 человек (явочный лист прилагается)

ПЛАН ЗАСЕДАНИЯ:

1. **Доклад** научного сотрудника Института физиологии им. И.П. Павлова РАН к.б.н. Голубевой Инны Юрьевны «Формирование понятий и их синтез у приматов: филогенетический аспект»;
2. **Доклад** профессора кафедры физиологии ЛФ ИМО НМИЦ им. В. А. Алмазова д.б.н. Белова Дмитрия Романовича «Исследование системы дофамина на трансгенных животных (DAT-нокаутных крысах)»;
3. Предоставление информации о предстоящих мероприятиях СНК «Физиология».

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ обучающихся ИМО:

ФИО (полностью) / курс, подгруппа, ф-т

Студенты

1. Белозерцев Дмитрий Ильич/1 курс, 107 подгруппа, Лечебный факультет
2. Знаменский Виктор Александрович/3 курс, 303 подгруппа, Лечебный факультет
3. Киселева Анастасия Дмитриевна/4 курс, 403 подгруппа, Лечебный факультет
4. Лаптев Матвей Игоревич/2 курс, 202 подгруппа, Лечебный факультет
5. Морев Илья Тимофеевич/1 курс, 102 подгруппа, Лечебный факультет
6. Сулина Екатерина Александровна/1 курс, 105 подгруппа, Лечебный факультет
7. Чубарова Мария Романовна/2 курс, 213 подгруппа, Лечебный факультет
8. Чужин Марк Вадимович/2 курс, 201 подгруппа, Лечебный факультет
9. Шаламов Никита Евгеньевич/1 курс, 116 подгруппа, Лечебный факультет
10. Шукшин Андрей Алексеевич/2 курс, 210 подгруппа, Лечебный факультет

Время окончания заседания: 19:15

Председатель СНК д.б.н. Буркова Наталья Владимировна

Подпись

Секретарь СНК

Киселева Анастасия Дмитриевна

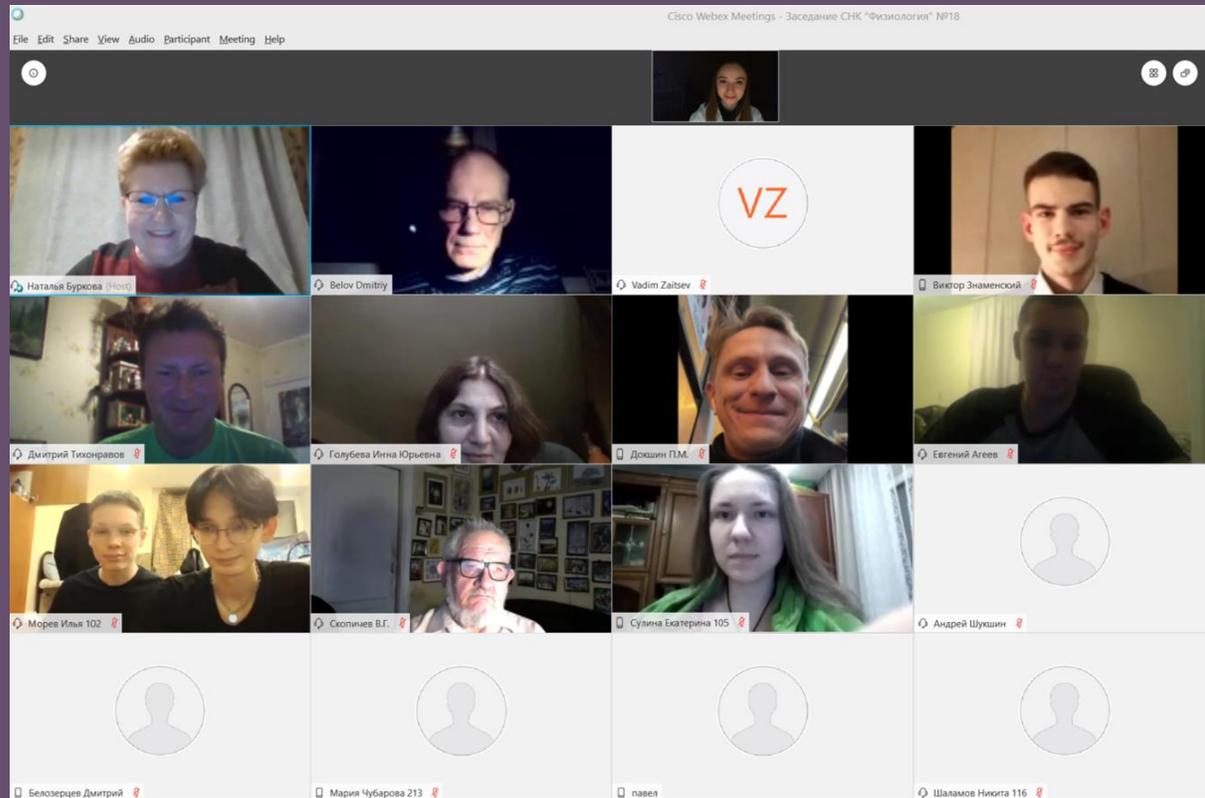
Подпись



Заседание СНК №18 (10.02.2022)



СОТРУДНИЧЕСТВО С СНК «Фундаментальная медицина»



Методика регистрации мозговой активности

Основной винт

Индифферентный электрод

массив NeuroNexus E32-600-10-100

Расположение электродов в остром опыте.
Красные кружки – низкоомные винтовые электроды

2 - Низкоомный винтовой электрод для записи меккальной активности.
3 - Мультиэлектродный массив NeuroNexus.

Геометрия мультиэлектродного массива NeuroNexus для записи быстрой активности

Синие кружки – высокоомные контактные площадки (электроды).
Сопротивление: каждого: 400 600 Ом.

Модифицированный тест Навона.

Выявление существенных признаков объектов при категоризации

Приоритет глобальных свойств

Приоритет локальных свойств

Глобальная оценка – обобщение объектов, различающихся по многим локальным деталям. Формирование широких категорий, например, вид животных или деревьев.

Локальная оценка – обобщение внутренних особенностей, таких как цвет или текстура. Формирование более узких категорий, например, спелость фруктов, идентичность людей.

Neikovich et al. (2008). Global and local processing in adult humans (Homo sapiens), 5-year-old children (Homo sapiens), and adult cotton-top tamarins (Saguinus oedipus). J. of Comp. Psychol. 120(4), De Lillo et al. (2005). A Comparative Analysis of Global and Local Processing of Hierarchical Visual Stimuli in Young Children (Homo sapiens) and Monkeys (Cebus apella). J. of Comp. Psychol. 119:155-165.

Заседание СНК №19 (14.04.2022)



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРОТОКОЛ
№ 19 ОТ (14/04/2022 г.)
ЗАСЕДАНИЯ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО КЛУБА
«ФИЗИОЛОГИЯ»

Структурное подразделение: Кафедра физиологии Лечебного факультета ИМО
Время начала заседания: 18:00

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель СНК «Физиология», заведующий кафедрой физиологии, профессор кафедры физиологии лечебного факультета ИМО, ведущий научный сотрудник НИЛ биопротезирования и кардиопротекции ИЭМ Центра им. В. А. Алмазова д.б.н. Буркова Наталья Владимировна

Председатель АСНО, младший научный сотрудник НИЛ молекулярной кардиологии и генетики, ассистент кафедры биологии факультета биомедицинских наук Центра им. В. А. Алмазова Докшин Павел Михайлович

Заместитель председателя АСНО по научной работе и связям с общественностью, секретарь СНК «Физиология» Киселева Анастасия Дмитриевна

Профессор кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра им. В. А. Алмазова д.б.н. Белов Дмитрий Романович

Доцент кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра им. В. А. Алмазова, старший научный сотрудник Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН к.б.н. Тихонравов Дмитрий Леонидович

Научный сотрудник НИЛ Нейрогенеза и нейродегенеративных заболеваний ЦПМ НЦМУ, главный ветеринарный врач Ветеринарной службы Испытательного центра ЦДТИ ИЭМ ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России Васютина Марина Львовна

Научный сотрудник НИЛ физиологии высшей нервной деятельности Института физиологии им. И.П. Павлова РАН к.б.н. Голубева Инна Юрьевна

Аспирант 1-го года обучения по направлению подготовки «Биологические науки» Центра им. В.А. Алмазова Грищук Иван Витальевич

Обучающиеся 1, 2, 3 и 4 курсов Лечебного факультета ИМО и аспирантуры Центра им. В. А. Алмазова 10 человек (явочный лист прилагается)

ПЛАН ЗАСЕДАНИЯ:

1. **Доклад** профессора кафедры физиологии ЛФ ИМО НМИЦ им. В. А. Алмазова д.б.н. Белова Дмитрия Романовича «Агонист рецептора TAAR5 следовых аминов как модель шизофрении по данным ЭКОг крыс»;

2. **Доклад** научного сотрудника НИЛ Нейрогенеза и нейродегенеративных заболеваний ЦПМ НЦМУ, главного ветеринарного врача Ветеринарной службы Испытательного центра ЦДТИ ИЭМ ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России Васютиной Марины Львовны «Биомоделирование с использованием лабораторных животных на примере модели поражения сетчатки»;

3. **Доклад** студентки 2-го курса ЛФ ИМО Центра Алмазова, члена СНК «Физиология» Абдуллиной Ляйсан Ураловны «Реакция клеток крови при контакте с поверхностью твердофазных материалов (хитозан, силохром с-120)»;

4. Предоставление информации о предстоящих мероприятиях СНК «Физиология».

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ обучающихся ИМО:

ФИО (полностью) / курс, подгруппа, ф-т

- Абдуллина Ляйсан Ураловна/2 курс, 213 подгруппа, Лечебный факультет
- Анисина Александра Сергеевна/1 курс, 119 подгруппа, Лечебный факультет
- Белозерцев Дмитрий Ильич/1 курс, 107 подгруппа, Лечебный факультет
- Дрейзина Елизавета Игоревна/1 курс, 110 подгруппа, Лечебный факультет
- Завьялова Виктория Вячеславовна/1 курс, 108 подгруппа, Лечебный факультет
- Киселева Анастасия Дмитриевна/4 курс, 403 подгруппа, Лечебный факультет
- Морев Илья Тимофеевич/1 курс, 102 подгруппа, Лечебный факультет
- Свиридов Эрик Евгеньевич/4 курс, 404 подгруппа, Лечебный факультет
- Сорокин Дмитрий Вадимович/3 курс, 311 подгруппа, Лечебный факультет
- Юрий Татьяна Васильевна/1 курс, 109 подгруппа, Лечебный факультет

Время окончания заседания: 19:45

Председатель СНК д.б.н. Буркова Наталья Владимировна

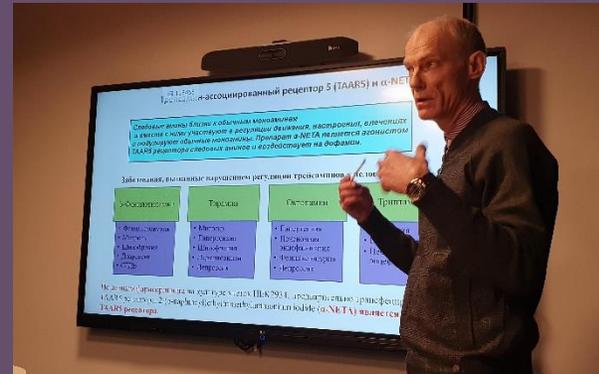
Секретарь СНК Киселева Анастасия Дмитриевна

Подпись

Подпись



Заседание СНК №19 (14.04.2022)



Заседание СНК №20 (12.05.2022)



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРОТОКОЛ №20 ОТ (12/05/2022 г.) ЗАСЕДАНИЯ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО КЛУБА «ФИЗИОЛОГИЯ»

Структурное подразделение: Кафедра физиологии Лечебного факультета ИМО
Время начала заседания: 18:00

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель СНК «Физиология», заведующий кафедрой физиологии, профессор кафедры физиологии лечебного факультета ИМО, ведущий научный сотрудник НИЛ биопротезирования и кардиопротекции ИЭМ Центра им. В. А. Алмазова д.б.н. Буркова Наталья Владимировна

Заместитель председателя АСНО по научной работе и связям с общественностью, секретарь СНК «Физиология» Киселева Анастасия Дмитриевна

Председатель НОО «Клуб сердца» Центра им. В. А. Алмазова Зайцев Вадим Витальевич

Доцент кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра им. В. А. Алмазова, старший научный сотрудник Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН к.б.н. Тихонравов Дмитрий Леонидович

Научный сотрудник НИЛ физиологии высшей нервной деятельности Института физиологии им. И.П. Павлова РАН к.б.н. Голубева Инна Юрьевна

Ассистент кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра Алмазова Захаров Евгений Александрович

Ассистент кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра Алмазова Агеев Евгений Владимирович

Аспирант 1-го года обучения по направлению подготовки «Биологические науки» Центра им. В.А. Алмазова Грищук Иван Витальевич

Обучающиеся 1, 3 и 4 курсов Лечебного факультета ИМО Центра им. В. А. Алмазова и обучающиеся других вузов 14 человек (явочный лист прилагается)

ПЛАН ЗАСЕДАНИЯ:

- Доклад** ассистента кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра Алмазова Захарова Евгения Александровича «Влияние некодирующих РНК апоптозных тел кардиомиоцитов на механизмы самообновления миокарда»;
- Доклад** ассистента кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра Алмазова Агеева Евгения Владимировича «Перспективы применения миотонотрии в спорте»;

3. **Доклад** студентки ЛФ ИМО Центра Алмазова, члена СНК «Физиология» Дрейзиной Елизаветы Игоревны «Роль базальных ядер в формировании тонуса и локомоций»;

4. Предоставление информации о предстоящих мероприятиях СНК «Физиология».

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ обучающихся ИМО:

ФИО (полностью) / курс, подгруппа, ф-т

- Анисина Александра Сергеевна/1 курс, 119 подгруппа, Лечебный факультет
- Белозерцев Дмитрий Ильич/1 курс, 107 подгруппа, Лечебный факультет
- Дрейзина Елизавета Игоревна/1 курс, 110 подгруппа, Лечебный факультет
- Завьялова Виктория Вячеславовна/1 курс, 108 подгруппа, Лечебный факультет
- Знаменский Виктор Александрович/3 курс, 303 подгруппа, Лечебный факультет
- Киселева Анастасия Дмитриевна/4 курс, 403 подгруппа, Лечебный факультет
- Ларичева Александра Александровна/1 курс, 112 подгруппа, Лечебный факультет
- Морев Илья Тимофеевич/1 курс, 102 подгруппа, Лечебный факультет
- Осинцева Екатерина Сергеевна/1 курс, 104 подгруппа, Лечебный факультет
- Свиридов Эрик Евгеньевич/4 курс, 404 подгруппа, Лечебный факультет
- Шаламов Никита Евгеньевич/1 курс, 116 подгруппа, Лечебный факультет
- Юрий Татьяна Васильевна/1 курс, 109 подгруппа, Лечебный факультет

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ обучающихся других вузов:

ФИО (полностью) / курс, название учебного заведения

- Наумов Демьян Юрьевич/1 курс, факультет бионженерии, НИУ ИТМО
- Котлов Артем Андреевич/1 курс, СПбГПМУ

Время окончания заседания: 20:15

Председатель СНК д.б.н. Буркова Наталья Владимировна

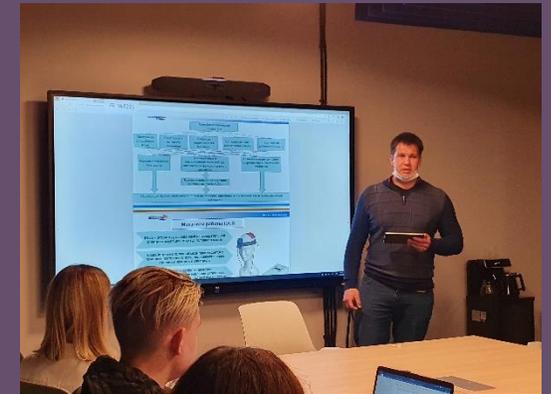
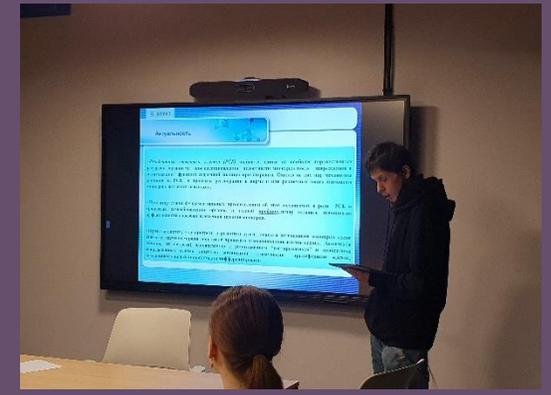
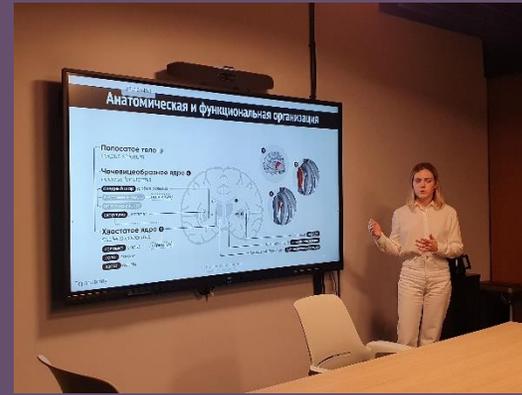
Секретарь СНК Киселева Анастасия Дмитриевна

Подпись

Подпись



Заседание СНК №20 (12.05.2022)



Заседание СНК №21 (13.10.2022)

СОТРУДНИЧЕСТВО С НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ОБЪЕДИНЕНИЕМ «КЛУБ СЕРДЦА»

СЕКЦИЯ «ВВЕДЕНИЕ В КАРДИОЛОГИЮ»



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРОТОКОЛ

№21 ОТ (13/10/2022 г.)

ЗАСЕДАНИЯ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО КЛУБА
«ФИЗИОЛОГИЯ»

Структурное подразделение: Кафедра физиологии Лечебного факультета ИМО

Время начала заседания: 18:00

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель СНК «Физиология», заведующий кафедрой физиологии, профессор кафедры физиологии лечебного факультета ИМО, ведущий научный сотрудник НИЛ биопротезирования и кардиопротекции ИЭМ Центра им. В.А. Алмазова д.б.н. Буркова Наталья Владимировна

Заместитель председателя АСНО, секретарь СНК «Физиология», студент ЛФ ИМО Центра Алмазова Киселева Анастасия Дмитриевна

Ассистент кафедры кардиологии, председатель ОО «Клуб сердца» Центра им. В.А. Алмазова Зайцев Вадим Витальевич

Профессор кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра им. В.А. Алмазова, лауреат Государственной премии, д.б.н. Скопичев Валерий Григорьевич

Профессор кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра им. В.А. Алмазова, д.б.н. Белов Дмитрий Романович

Научный сотрудник НИЛ физиологии сердечно-сосудистой и лимфатической систем Института физиологии им. И.П.Павлова РАН Панькова Марина Николаевна

Специалист Отдела мониторинга и анализа показателей регионального здравоохранения, заместитель председателя по проектной деятельности ОО «Клуб сердца» НМИЦ им. В.А. Алмазова Недбаева Дарья Николаевна

Ассистент кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра Алмазова Захаров Евгений Александрович

Ассистент кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра Алмазова Агеев Евгений Владимирович

Аспирант 2-го года обучения по направлению подготовки «Биологические науки» Центра им. В.А. Алмазова Грищук Иван Витальевич

Обучающиеся 1, 2, 4 и 5 курсов Лечебного факультета ИМО Центра им. В.А. Алмазова и обучающиеся других вузов 10 человек (явочный лист прилагается)

ПЛАН ЗАСЕДАНИЯ:

1. **Вступительное слово** руководителя СНК «Физиология» Бурковой Натальи Владимировны и секретаря СНК «Физиология» Киселевой Анастасии Дмитриевны;
2. **Вводная лекция** ассистента кафедры кардиологии, председателя ОО "Клуб сердца" Зайцева Вадима Витальевича "Введение в кардиологию";
3. **Доклад** ассистента кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра Алмазова Агеева Евгения Владимировича "Оптимизация психофизиологических параметров спортсменов-единоборцев путем применения транскраниальной электростимуляции";
4. Предоставление информации о предстоящих мероприятиях СНК «Физиология».

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ обучающихся ИМО:

ФИО (полностью) / курс, подгруппа, ф-т

1. Дрейзина Елизавета Игоревна/2 курс, 210 подгруппа, Лечебный факультет
2. Знаменский Виктор Александрович/4 курс, 403 подгруппа, Лечебный факультет
3. Курочкина Ульяна Викторовна/1 курс, 119 подгруппа, Лечебный факультет
4. Осинцева Екатерина Сергеевна/2 курс, 204 подгруппа, Лечебный факультет
5. Файзрахманова Лилия Рустамовна/2 курс, 217 подгруппа, Лечебный факультет
6. Шаламов Никита Евгеньевич/2 курс, 216 подгруппа, Лечебный факультет

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ обучающихся других вузов:

ФИО (полностью) / курс, название учебного заведения

1. Бухаева Айс Баатровна/6 курс, СПбГПМУ
2. Воробьева Анна Алексеевна/2 курс, СПбГУ
3. Суслов Никита Сергеевич/клинический ординатор 1 года обучения по направлению подготовки «Кардиология» Центра им. В.А. Алмазова
4. Тимошенко Михаил Сергеевич/1 курс, СПбГПМУ

Время окончания заседания: 19:50

Председатель СНК д.б.н. Буркова Наталья Владимировна

Секретарь СНК Киселева Анастасия Дмитриевна

Подпись

Подпись



Заседание СНК №21 (13.10.2022)

СОТРУДНИЧЕСТВО С НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ОБЪЕДИНЕНИЕМ «КЛУБ СЕРДЦА»

СЕКЦИЯ «ВВЕДЕНИЕ В КАРДИОЛОГИЮ»



Заседание СНК №22 (10.11.2022)

СОТРУДНИЧЕСТВО С НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ОБЪЕДИНЕНИЕМ «КЛУБ СЕРДЦА»

СЕКЦИЯ «ВВЕДЕНИЕ В КАРДИОЛОГИЮ»



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРОТОКОЛ

№22 ОТ (10/11/2022 г.)

ЗАСЕДАНИЯ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО КЛУБА
«ФИЗИОЛОГИЯ»

Структурное подразделение: Кафедра физиологии Лечебного факультета ИМО

Время начала заседания: 18:00

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель СНК «Физиология», заведующий кафедрой физиологии, профессор кафедры физиологии лечебного факультета ИМО, ведущий научный сотрудник НИЛ биопротезирования и кардиопротекции ИЭМ Центра им. В.А. Алмазова д.б.н. Буркова Наталья Владимировна

Заместитель председателя АСНО, секретарь СНК «Физиология», студент ЛФ ИМО Центра Алмазова Киселева Анастасия Дмитриевна

Ассистент кафедры кардиологии, председатель ОО «Клуб сердца» Центра им. В.А. Алмазова Зайцев Вадим Витальевич

Доцент кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра им. В. А. Алмазова, старший научный сотрудник Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН к.б.н. Тихонравов Дмитрий Леонидович

Профессор кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра им. В.А. Алмазова, д.б.н. Белов Дмитрий Романович

Специалист Отдела мониторинга и анализа показателей регионального здравоохранения, заместитель председателя по проектной деятельности ОО «Клуб сердца» НМИЦ им. В.А. Алмазова Недбаева Дарья Николаевна

Ассистент кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра Алмазова Захаров Евгений Александрович

Ассистент кафедры физиологии ЛФ ИМО Центра Алмазова Агеев Евгений Владимирович

Обучающиеся 1, 2, 3, 4 и 5 курсов Лечебного факультета ИМО Центра им. В. А. Алмазова и обучающиеся других вузов 10 человек (явочный лист прилагается)

ПЛАН ЗАСЕДАНИЯ:

1. **Доклад** аспиранта кафедры кардиологии ИМО Центра Алмазова Недбаевой Дарьи Николаевны "Острый коронарный синдром: роль тромбоцитов и антитромбоцитарной терапии";
2. **Доклад** студента 4-го курса ЛФ ИМО Центра Алмазова, старосты СНК по неврологии Белякова Григория Викторовича «Характеристики ЭЭГ/ВП у школьников разного уровня математических способностей»;
3. Предоставление информации о предстоящих мероприятиях СНК «Физиология».

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ обучающихся ИМО:

ФИО (полностью) / курс, подгруппа, ф-т

1. Абдуллина Ляйсан Ураловна/3 курс, 313 подгруппа, Лечебный факультет
2. Анисина Александра Сергеевна/2 курс, 219 подгруппа, Лечебный факультет
3. Белозерцев Дмитрий Ильич/2 курс, 207 подгруппа, Лечебный факультет
4. Беляков Григорий Викторович/4 курс, 403 подгруппа, Лечебный факультет
5. Знаменский Виктор Александрович/4 курс, 403 подгруппа, Лечебный факультет
6. Сорокин Дмитрий Вадимович/4 курс, 411 подгруппа, Лечебный факультет
7. Чубарова Мария Романовна/3 курс, 313 подгруппа, Лечебный факультет
8. Юдаев Данил Дмитриевич/3 курс, 302 подгруппа, Лечебный факультет

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ обучающихся других вузов:

ФИО (полностью) / курс, название учебного заведения

1. Воробьева Анна Алексеевна/2 курс, СПбГУ
2. Тимошенко Михаил Сергеевич/1 курс, СПбГПМУ

Время окончания заседания: 19:30

Председатель СНК д.б.н. Буркова Наталья Владимировна

Секретарь СНК Киселева Анастасия Дмитриевна

Подпись

Подпись



Заседание СНК №22 (10.11.2022)



СОТРУДНИЧЕСТВО С НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ОБЪЕДИНЕНИЕМ «КЛУБ СЕРДЦА»

СЕКЦИЯ «ВВЕДЕНИЕ В КАРДИОЛОГИЮ»

II. ВЫЗВАННЫЕ ПОТЕНЦИАЛЫ НА ПРАВИЛЬНЫЙ И НЕПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТЫ В ГЕОМЕТРИЧЕСКОМ ЗАДАНИИ

НА ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ:

Большая амплитуда ВП во всех отведениях (**290-416**) мс (плате: $F1:156 \pm 14.4$, $p < 0.01$; $Sz: 129.464 \pm 3.7$, $nG: 916 \pm 11.1$, $p < 0.01$)

Меньшая амплитуда ВП на интервале **476-690** мс (плате: $F1:156 \pm 14.4$, $p < 0.01$; $Sz: 129.464 \pm 3.7$, $nG: 916 \pm 11.1$, $p < 0.01$)

Лик ВП при реакции на **правильный ответ** максимален в теменных областях (P352)

Компонент ВП P300 при реакции на **неправильный ответ** также максимален в теменных областях, но имеет более продолжительный спад, также наблюдается так **лик ~ P640** мс

Не выявлено влияния фактора ГРУППА на амплитуду ВП, поэтому рассматривается все задание в совокупности вместе.

Функции тромбоцита

Физиологические	Патологические процессы
Гемостаз Вазоконструкция Ангиогенез	Тромбозы Атеросклероз Венозные тромбы Легочная эмболия Сахарный диабет
Регенерация тканей Транспорт микроРНК	Инфекции COVID-19 Сепсис Воспалительный ответ Опухоли Метастазы Остеопороз Остеокальциноз
	Аутоиммунные заболевания Забывчивость Заболевания печени, почек Гематолиз Тромбоцитопения

to molecular and functional investigations of platelets to bridge basic and clinical sciences. *Nat Cardiovasc Res* 1, 223-237 (2022)

Цель и задачи работы:

Цель: изучить ЭЭГ/ВП характеристики корректных реакций на правильный и неправильный ответы при решении математических задач подростками разного уровня математических способностей

Задачи:

1. Выявить, существуют ли различия между подростками с разным уровнем успешности выполнения теста на аналитические математические способности
2. Сравнить ВП на правильный и неправильный ответы при решении арифметических задач
3. Сравнить ВП на правильный и неправильный ответы при решении геометрических задач

Тромбоциты и рецепторы

www.medach.pro

Контакты для связи



Буркова Наталья Владимировна

Руководитель СНК «Физиология», д.б.н, доцент, заведующий кафедрой физиологии, профессор кафедры физиологии

✉ n.burk@list.ru



Киселева Анастасия Дмитриевна

Секретарь СНК «Физиология», заместитель председателя АСНО, студент Лечебного факультета ИМО ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова" Минздрава России

✉ Kiselyeva_AD@almazovcentre.ru

„Членом СНК «Физиология» может стать любой студент Лечебного факультета ИМО “НМИЦ им. В.А. Алмазова” или другого медицинского ВУЗа (факультета) России!„

