



МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ
**ЛЕТНЯЯ
ШКОЛА**

по биоуправлению
и прикладным
нейротехнологиям

**26-28
ИЮЛЯ**



Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки, д. 59, пом. 426

26-28 июля 2023 г.

Санкт-Петербург, наб.р. Фонтанки, 59, пом. 426

Летняя школа в «Санкт-Петербургском Институте Междисциплинарных исследований» - это уникальная возможность по практическому изучению и внедрению эффективных методов и инновационных технологий в сфере здравоохранения, образования, социальной защиты населения, спорта и фитнеса с целью повышения качества оказания медицинских и социально значимых услуг.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ШКОЛЫ

- 1.** Распространение и внедрение передовых знаний и практик в систему современного здравоохранения, образования, социальных услуг и спорта. Обмен теоретическими знаниями и практическим опытом применения инновационных аппаратно-программных разработок и нейроинтерфейсов;
- 2.** Внедрение новых высокоэффективных методов диагностики, профилактики, коррекции и нейрореабилитации;
- 3.** Развитие компетенций и практических навыков в области биоуправления и современных нейротехнологий для всех заинтересованных специалистов.

В рамках 7-ой междисциплинарной летней школы Вас ждут лекции от ведущих российских и зарубежных ученых, специалистов-практиков и разработчиков реабилитационных комплексов и тренажеров.

Специалисты и эксперты представят широкий обзор последних исследований и результатов, касающихся различных направлений применения биологической обратной связи (БОС), биоакустической коррекции (БАК), транслингвальной нейростимуляции (ТЛНС), транскраниальной микрополяризации (ТКМП), стабилотрии и наиболее перспективных разработок в области прикладных нейротехнологий (Интерактивный метроном, ДПДГ, АВС, ИнТайм и т.д.), а также методов сенсорной интеграции и стимуляции.

За лекциями последуют дневные семинары и практические занятия, где участникам предлагается взаимодействовать и обмениваться мнениями по всем дисциплинам.

Некоторые практические занятия будут проводиться в командах, где слушатели смогут сотрудничать и обсуждать практические решения различных прикладных задач, которые позволяют решать современные программно-аппаратные комплексы и тренажеры.

Летняя школа предоставляет возможность участникам представить свою работу, поделиться практическим опытом и обсудить свои идеи с учеными во время проектной сессии, очно и в режиме конференц-связи.

В рамках проведения школы запланированы презентации российских новинок в области профессиональной реабилитационной техники, программно-аппаратных тренажеров для клинической и неклинической практики, мобильных приложений для домашней нейрореабилитации и абилитации.

ДАТА И МЕСТО

Летняя школа будет проходить в Санкт-Петербургском Институте Междисциплинарных Исследований с 26 по 28 июля 2023 года, с 10.00 до 17.00 час. По адресу: набережная реки Фонтанки, дом 59, б/ц «Лениздат», пом. 217 (лекционный зал).

ДЛЯ КОГО ЭТА ЛЕТНЯЯ ШКОЛА?

Программа предназначена для врачей (неврологи, реабилитологи, психиатры, педиатры, эрготерапевты и др.), и для специалистов специального (коррекционного) образования (психологов, дефектологов, логопедов, тренеров), которые применяют или планируют применять программно-аппаратные технологии в своей ежедневной практике.

Кроме того, данное мероприятие будет полезно для руководителей и специалистов фитнес центров или спортивных организаций, государственных и частных реабилитационных учреждений, детских развивающих центров и коррекционных кабинетов.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ ПОДЕЛЕНЫ ПО ДНЯМ И БУДУТ ОХВАТЫВАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ТЕМЫ:

1 й ДЕНЬ

СОВРЕМЕННОЕ БИОУПРАВЛЕНИЕ И НЕЙРОТЕХНОЛОГИИ. ВОЗМОЖНОСТИ, ПЕРСПЕКТИВЫ И ТRENДЫ.

Первый день посвящен ключевым историческим моментам становления и развития прикладных технологий биоуправления и нейромодуляции, фундаментальным научным трудам и современным исследованиям в области нейропластичности, базовым подходам в разработке коррекционных и реабилитационных программ.

В этот день мы будем знакомиться с наиболее актуальными и перспективными технологиями нейрореабилитации и неинвазивной нейромодуляции.

Особое внимание будет уделено регистрации и анализу электроэнцефалограммы (ЭЭГ), транслингвальной нейростимуляции (ТЛНС), транскраниальной микрополяризации (ТКМП) и практическому использованию беспроводных технологий для биоуправления и нейроинтерфейсам.



2 й ДЕНЬ

КОРРЕКЦИЯ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ И РАЗВИТИЕ ВЫСШИХ ПСИХИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ И НЕЙРОТРЕНАЖЕРОВ.

Второй день посвящен аудиотерапии как с биологической обратной связью (БАК) так и без (АПФ по методу А. Томатиса, ИнТайм, Акустическая нейромодуляция и др.), а также аудио-визуальной стимуляции (АВС). Кроме того, будут рассмотрены ключевые вопросы сочетания компьютерных технологий в комплексе с традиционными методиками.

Особое внимание будет уделено объективизации применения технологий сенсорной стимуляции, оценки их эффективности и разработке индивидуальных программ стимуляции, музыкотерапии и других коррекционно-педагогическим технологий.

3 й ДЕНЬ

КОРРЕКЦИЯ НАРУШЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТРЕНАЖЁРОВ И СИСТЕМ БИОУПРАВЛЕНИЯ.

Третий день посвящен применению биологической обратной связи (биоуправлению) в коррекции нарушений и восстановлению опорно-двигательного аппарата, включая крупную и мелкую моторику.

В этот день будут рассмотрены теоретические вопросы применения поверхностной электромиографии, стабилотрии и различных регистраторов движения в области биомеханической оценки и реабилитации, а также интерактивные тренинги для развития зрительно-моторной координации и ритмического праксиса.

Слушателям будут продемонстрированы современные программные решения и разработки в области тренингов с ритмическими сигналами и их применение в реабилитации и нейрокоррекции (интерактивный метроном), а также разнообразные подходы с применением мобильных тренажеров и различных портативных устройств.

Особое внимание будет уделено разработке маршрутов и контролю домашней реабилитации, дистанционному ведению пациентов с применением телемедицинских систем и современных беспроводных технологий.

От участников мастер-классов требуются базовые навыки в области компьютерной техники и периферии, допуск к практическим занятиям осуществляется после успешного прохождения тестирования.



Дополнительная информация для участников

Для **ОЧНОГО** участия в мероприятии необходимо оплатить организационный сбор **до 20 июля 2023 года**.

Стоимость ОЧНОГО участия в мероприятии: 14 900 руб.

Для оплаты участия можно использовать мобильное приложение любого банка с оплатой по QR коду. —>

В назначении платежа необходимо указать: Ф.И.О. слушателя.

Оплата через приложение

В случае необходимости оплаты от юридических лиц необходимо прислать реквизиты и заполненные анкеты на адрес: info@spbimi.ru.

Плата включает в себя доступ ко всем практическим занятиям, семинарам и лекциям; кофе-брейки (по расписанию); сертификат участника летней школы и Свидетельство о повышении квалификации.

Обратите внимание, что в стоимость не входят командировочные расходы!

Для удаленного участия слушателей будет организована онлайн-трансляция в прямом эфире, стоимость участия: 9 800,00 руб.

Просим присылать анкеты на электронную почту: info@spbimi.ru

с темой письма: «ШКОЛА 2023 ОНЛАЙН»

Справки по мероприятиям по телефону: +7 812 924 88 75

Общая трудоёмкость семинара

22 часа.

Численность группы

До 50 чел. – очно. До 100 чел. – онлайн.

Режим проведения

С 10:00 — 17:00 с перерывами на обед.

Срок проведения

3 дня.

Форма проведения

Очная, дневная, онлайн.

Культурная программа: включает в себя вечерние экскурсии: пешеходная экскурсия по центру Санкт-Петербурга (по желанию слушателей), водная прогулка по рекам и каналам.

Код на анкету для записи



По результатам успешного окончания школы выдается Свидетельство о повышении квалификации — 72 часа (обучение в очно-заочной форме) и Сертификат участника Летней Школы.

СТОП КОРОНАВИРУС

Мероприятие организуется в формате COVID-FREE*

*COVID-FREE - для прохода на любое массовое мероприятие необходимо иметь при себе QR-код и паспорт, организатор обеспечивает участников средствами индивидуальной защиты и проводит термометрию!

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА

по биоуправлению
и прикладным нейротехнологиям

НАШИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ И ЭКСПЕРТЫ



Сергей Валерьевич Громов

Директор ФЦДПО «СПБИМИ», инженер, специалист по адаптивному биоуправлению



Артём Николаевич Чуров

Врач восстановительной медицины, остеопат, мануальный терапевт, йога-терапевт, руководитель медицинского центра «Линия жизни», основатель «Йога клиника»



Константин Алексеевич Бочавер

Кандидат психологических наук, спортивный психолог, эксперт Института междисциплинарной медицины, старший научный сотрудник НИУ ВШЭ, заведующий лабораторией Московского Института Психоанализа, автор более 140 научных публикаций и монографий в области стресса, спорта и здоровья, член Европейской ассоциации FEPSAC



Александр Леонидович Горелик

Врач-нейрофизиолог высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук, заведующий кабинетом функциональной диагностики отделения клинических и лабораторных исследований, нейрофизиологии и нейровизуализации ФГБУ «СПб НИПНИ им. В. М. Бехтерева» МЗ России, старший научный сотрудник лаборатории нейрофизиологии и патологии поведения ИЭФБ им. И.М. Сеченова РАН



Анастасия Владимировна Ковалёва

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории физиологии функциональных состояний ФГБНУ НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина; физиолог ГКУ «Центр спортивных инновационных технологий и подготовки сборных команд» Москомспорта



Марина Николаевна Теречева

Кандидат педагогических наук, учитель-логопед, дефектолог, специалист БОС, Генеральный директор ООО «Центр диагностики и психолого-педагогического сопровождения семьи и ребенка «Цицерон», Санкт-Петербург, Россия



Елена Александровна Бирюкова

К.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных и биофизики Таврической академии «КФУ имени В.И. Вернадского»



Ярослав Валерьевич Голуб

Кандидат медицинских наук, Заведующий лабораторией физиологии ФГБУ СПбНИИФК и СПБИМИ



Татьяна Фёдоровна Шамаева

Ведущий нейрофизиолог медицинского центра «Династия», кандидат биологических наук, ассистент кафедры Нормальной физиологии СПбГПМУ



Дмитрий Борисович Мирошников

Психофизиолог, соавтор метода биоакустической коррекции (28-лет практического применения метода)



Любовь Юрьевна Комарова

Кандидат педагогических наук, логопед-дефектолог, специалист биоакустической коррекции (БАК)



Игорь Олегович Ефимов

Невролог, психиатр, врач функциональной диагностики, организатор здравоохранения, главный врач клинического центра «Доктрина», Санкт-Петербург



Юрий Петрович Данилов

Доктор биологических наук, научный руководитель Лаборатории тактильной коммуникации и нейрореабилитации (TCNL) Университета штата Висконсин (США)



Станислав Валерьевич Котляров

Врач терапевт-кардиолог, руководитель научно-медицинского подразделения «СПБИМИ», Эксперт «АММ»



Владислав Антонович Акмаев

Клинический психолог, нейропсихолог патопсихолог, Клиника неврологии, г. Пермь



Наталья Александровна Пахтусова

Невролог, кандидат медицинских наук, директор Клиники неврологии, г. Пермь



Дарья Геннадьевна Кнюде

Дефектолог, аспирант кафедры логопедии и клиники дизонтогенеза института специального образования УрГПУ, сертифицированный специалист аудио-психо-фонологии по методу А. Томатиса.



Никита Дмитриевич Бабанов

К.б.н., специалист по стабилметрическим платформам, исследователь лаборатории функциональных состояний человека ФГБ НУ «Научно-исследовательский институт нормальной физиологии имени П. К. Анохина»



Иван Борисович Сиваченко

К.п.н., руководитель ООО «Таулаб»



Владислав Вячеславович Бойко

Маркетолог ООО «Сенсомед»



Лилия Сухотска

Психолог, д.н., профессор, директор «Института биологической обратной связи и Ноопсихосоматики», Польша



Елена Александровна Крикленко

Специалист группы системной психофизиологии НИИ нормальной физиологии имени П.К. Анохина



Татьяна Юрьевна Назарова

Терапевт, кинезиолог, специалист по стабилметрии и биоуправлению по опорной реакции



Евгений Валентинович Кузнецов

Нейрореабилитолог, основатель Центра реабилитации «BrainHelp»



Анжела Евгеньевна Левданская

Клинический психолог, нейропсихолог, практикующий БОС-специалист кабинета адаптивного биоуправления при «СПБИМИ»



Екатерина Павловна Немирова

Психолог, преподаватель психологии и курсов по биоуправлению, специалист по биоакустической коррекции и нейробиоуправлению



Елена Анатольевна Груздева

Биофизик, заместитель генерального директора ООО «СинКор», один из учредителей НИО «Клиника биоакустической коррекции», Санкт-Петербург



Трибрат Наталья Сергеевна

К.б.н., доцент, заведующая кафедрой нормальной физиологии института Медицинская академия имени С.И. Георгиевского «ФГАОУ ВО Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»

ПРОГРАММА-РАСПИСАНИЕ



ЛЕКЦИИ
И ДОКЛАДЫ



РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
И ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ



МАСТЕР-КЛАССЫ

26 ИЮЛЯ. СРЕДА

- 10:00-10:20** Открытие конференции, регистрация участников.

- 10:20-10:45** Приветственное слово, презентация программы, резюме докладчиков.
 *Сергей Валерьевич Громов. Директор Санкт-Петербургского Института Междисциплинарных Исследований.*

- 10:45-11:00** Эффективное нейробиоуправление.
 *Сергей Валерьевич Громов. Директор Санкт-Петербургского Института Междисциплинарных Исследований.*

- 11:00-11:20** Межсистемная интеграция с БОС по ЧСС в коррекции СДВГ.
 *Марина Николаевна Теречева. Кандидат педагогических наук, учитель-логопед, дефектолог, специалист БОС, Генеральный директор ООО «Центр диагностики и психолого-педагогического сопровождения семьи и ребенка «Цицерон», Санкт-Петербург, Россия.*

- 11:20-12:00** Аудио-психо-фонология по методу Альфреда Томатиса: диагностика, инструменты воздействия, результаты.
  *Дарья Геннадьевна Кнюде. Дефектолог, аспирант кафедры логопедии и клиники дизонтогенеза института специального образования УрГПУ, сертифицированный специалист ауди-психо-фонологии по методу А.Томатиса.*

- 12:00-12:30** Применение аудиовизуальной стимуляции (АВС) для коррекции психоэмоционального состояния, под контролем паттернов электроэнцефалограммы (ЭЭГ).
 *Ярослав Валерьевич Голуб. Кандидат медицинских наук, заведующий лабораторией физиологии ФГБУ СПбНИИИФК и СПБИМИ.*

- 12:30-13:00** Применение программно-аппаратных технологий на основе метода десенсибилизации и переработки движения глаз (ДПДГ) под контролем электрофизиологических показателей ЭКС (КГР), КИГ (ВСР) в современном стресс-менеджменте и психоэмоциональной коррекции.
 *Ярослав Валерьевич Голуб. Кандидат медицинских наук, заведующий лабораторией физиологии ФГБУ СПбНИИИФК и СПБИМИ.*

- 13:00-14:00** Перерыв на обед.

- 14:00-14:30** Особенности применения нейробиоуправления при аффективных расстройствах и расстройствах поведения.
 *Татьяна Фёдоровна Ободовская. Ведущий нейрофизиолог медицинского центра «Династия», кандидат биологических наук, ассистент кафедры Нормальной физиологии СПбГПМУ.*

- 14:30-15:00** Практические основы транскраниальной микрополяризации в детской нейрореабилитации.
 *Татьяна Фёдоровна Ободовская. Ведущий нейрофизиолог медицинского центра «Династия», кандидат биологических наук, ассистент кафедры Нормальной физиологии СПбГПМУ.*

-
- 15:00-15:45** Биоакустическая коррекция в нейрореабилитации детей с ОВЗ.
Дмитрий Борисович Мирошников. Психофизиолог, соавтор метода биоакустической коррекции (28-лет практического применения метода).
-
- 15:45-16:00** Особенности применения биоакустической коррекции (БАК) при различных речевых расстройствах.
Комарова Любовь Юрьевна. Кандидат педагогических наук, логопед-дефектолог, специалист биоакустической коррекции (БАК).
-
- 16:00-16:15** Адаптивное биоуправление и программно-аппаратные технологии в психологической практике.
Екатерина Павловна Немирова. Психолог, преподаватель психологии, гештальт-терапевт, специалист по биоуправлению «СПБИМИ».
-
- 16:15-16:30** Современные российские разработки в нейробиоуправлении. Перспективы и тенденции.
Сергей Валерьевич Громов. Директор Санкт-Петербургского Института Междисциплинарных Исследований.
-
- 16:30-17:00** Особенности применения нейробиоуправления при работе с детьми с тяжелыми нарушениями речи и расстройствами аутистического спектра.
Лилия Сухотска. Психолог, д.н., профессор, директор «Института биологической обратной связи и Ноопсихосоматики», Польша.
-
- 17:00-18:00** Основы применения транслингвальной стимуляции (ТЛНС) в (ре)абилитации детей и взрослых.
Юрий Петрович Данилов. Доктор биологических наук, научный руководитель Лаборатории тактильной коммуникации и нейрореабилитации (TCNL) Университета штата Висконсин (США).















27 ИЮЛЯ. ЧЕТВЕРГ

-
- 10:00-10:20** Основы психофизиологической диагностики с применением стабилметрических систем.
Никита Дмитриевич Бабанов. К.б.н., специалист по стабилметрическим платформам, исследователь лаборатории функциональных состояний человека ФГБ НУ «Научно-исследовательский институт нормальной физиологии имени П. К. Анохина»
-
- 10:20-10:35** Психологические методы повышения эффективности реабилитации после травм опорно-двигательного аппарата.
Константин Алексеевич Бочавер. Кандидат психологических наук, спортивный психолог, эксперт Института междисциплинарной медицины, старший научный сотрудник НИУ ВШЭ, заведующий лабораторией Московского Института Психоанализа, автор более 140 научных публикаций и монографий в области стресса, спорта и здоровья, член Европейской ассоциации FEPSAC.
-
- 10:35-11:00** Оценка функционального состояния сенсорных систем.
Елена Александровна Крикленко. Специалист группы системной психофизиологии НИИ нормальной физиологии имени П.К.Анохина «Оценка функционального состояния сенсорных систем».
-
- 11:00-11:30** Физиологические основы применения тренировок с ритмическими сигналами в нейрореабилитации и специальной педагогике.
Анастасия Владимировна Ковалёва. Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории физиологии функциональных состояний ФГБНУ НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, физиолог ГКУ «Центр спортивных инновационных технологий и подготовки сборных команд» Москомспорта.

-
- 11:30-12:00** Новые возможности нейромодуляции в компенсации ключевых неврологических дефицитов в структуре комплексной реабилитации.
Игорь Олегович Ефимов. Невролог, психиатр, врач функциональной диагностики, организатор здравоохранения, главный врач клинического центра «Доктрина», Санкт-Петербург.
-
- 12:00-12:30** Транскраниальная микрополяризация в детской нейрореабилитации.
Игорь Олегович Ефимов. Невролог, психиатр, врач функциональной диагностики, организатор здравоохранения, главный врач клинического центра «Доктрина», Санкт-Петербург.
-
- 12:30-13:00** Технологии сенсомоторного развития в системе персонифицированной коррекции и реабилитации детей дошкольного и школьного возраста, в том числе с ограниченными возможностями здоровья.
Марина Николаевна Теречева. Кандидат педагогических наук, учитель-логопед, дефектолог, специалист БОС, Генеральный директор ООО «Центр диагностики и психолого-педагогического сопровождения семьи и ребенка «Цицерон», Санкт-Петербург, Россия.
-
- 13:00-14:00** Перерыв на обед.
-
- 14:00-14:30** Нейрокардиология. Современный подход к оценке ВСР, прогнозированию и нефармакологической коррекции факторов риска.
Станислав Валерьевич Котляров. Врач терапевт-кардиолог, руководитель научно-медицинского подразделения «СПБИМИ», Эксперт «АММ».
-
- 14:30-15:00** Применение метода биоакустической коррекции в медицинской нейрореабилитации.
Елена Анатольевна Груздева. Биофизик, заместитель генерального директора ООО «СинКор», один из учредителей НИО «Клиника биоакустической коррекции», Санкт-Петербург.
-
- 15:00-15:30** Сочетанное применение ТКМП и ЭЭГ-БОС-тренинга при тревожных расстройствах.
Владислав Антонович Акмаев. Клинический психолог, нейропсихолог патопсихолог, Клиника неврологии, г. Пермь.
-
- 15:30-16:00** Применение БОС-технологий в реабилитации детей с поражением мозжечка.
Наталья Александровна Пахтусова. Невролог, кандидат медицинских наук, директор Клиники неврологии, г. Пермь.
-
- 16:00-16:30** Опыт применения тренингов с управляемым дыханием в программе реабилитации пациентов с постковидным синдромом.
Елена Александровна Бирюкова. К.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных и биофизики Таврической академии «КФУ имени В.И. Вернадского».
-
- 16:30-17:00** Физиологические основы поверхностной интерференционной миографии.
Трибрат Наталья Сергеевна. К.б.н., доцент, заведующая кафедрой нормальной физиологии института Медицинская академия имени С.И. Георгиевского «ФГАОУ ВО Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».
-
- 17:00-18:00** Выбор аппаратно-программных технологий после нейропсихологической диагностики.
Ангела Евгеньевна Левданская. Клинический психолог, нейропсихолог, практикующий БОС-специалист кабинета адаптивного биоуправления при «СПБИМИ».

28 ИЮЛЯ. ПЯТНИЦА

-
- 10:00-10:30** Разработка индивидуальных программ коррекции нарушений опорно-двигательного аппарата с применением тренажера «Лазер-БИМ».
Артём Николаевич Чуров. Врач восстановительной медицины, остеопат, мануальный терапевт, йога-терапевт, руководитель центра «Линия жизни», основатель «Йога клиника».

-
- 10:30-11:00** Практическое применение стабилметрических систем и беспроводных электромиографических датчиков в остеопатической практике и функциональной диагностике.
 
Артём Николаевич Чуров. Врач восстановительной медицины, остеопат, мануальный терапевт, йога-терапевт, руководитель центра «Линия жизни», основатель «Йога клиника».
-
- 11:00-11:30** Возможности электромиографического биоуправления в коррекционной работе с детьми и взрослыми.
 
Сергей Валерьевич Громов. Директор Санкт-Петербургского Института Междисциплинарных Исследований.
-
- 11:30-12:00** Сочетание технологий лингвальной стимуляции и тренингов с биоуправлением в реабилитации взрослых и детей.

Евгений Валентинович Кузнецов. Нейрореабилитолог, основатель Центра реабилитации «BrainHelp».
-
- 12:00-13:00** Перерыв на обед.
-
- 13:00-13:45** Домашняя нейрореабилитация с применением беспроводных сенсорных перчаток с биоуправлением.
 
Владислав Вячеславович Бойко. Маркетолог ООО «Сенсомед».
-
- 13:45-14:00** Кинезиология с применением биологической обратной связи по опорной реакции.

Татьяна Юрьевна Назарова. Терапевт, кинезиолог, специалист по стабилметрии и биоуправлению по опорной реакции.
-
- 14:00-14:30** Оценка и коррекция функционального состояния человека средствами модульной среды «Ассистент-Таулаб».

Иван Борисович Сиваченко. К.п.н., руководитель ООО «Таулаб».
-
- 14:30-15:00** Экспресс диагностика ритмического праксиса и совершенствование зрительно моторных связей у взрослых и детей с тренажерами адаптивного биоуправления.
 
Ярослав Валерьевич Голуб. Кандидат медицинских наук, заведующий лабораторией физиологии ФГБУ СПбНИИИФК и СПбМИ.
-
- 15:00-15:30** Протокол записи и анализа ЭЭГ. Алгоритм составления клинико-физиологического заключения.

Александр Леонидович Горелик. Врач-нейрофизиолог высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук, заведующий кабинетом функциональной диагностики отделения клинических и лабораторных исследований, нейрофизиологии и нейровизуализации ФГБУ «СПб НИПНИ им. В. М. Бехтерева» МЗ России, старший научный сотрудник лаборатории нейрофизиологии и патологии поведения ИЭФБ им. И. М. Сеченова РАН.
-
- 15:30-16:00** Физиологические основы микрополяризации.

Александр Леонидович Горелик. Врач-нейрофизиолог высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук, заведующий кабинетом функциональной диагностики отделения клинических и лабораторных исследований, нейрофизиологии и нейровизуализации ФГБУ «СПб НИПНИ им. В. М. Бехтерева» МЗ России, старший научный сотрудник лаборатории нейрофизиологии и патологии поведения ИЭФБ им. И. М. Сеченова РАН.
-
- 16:30-18:00** Культурно-развлекательная программа.

Водная прогулка по Неве и каналам Санкт-Петербурга.
-
- Подведение итогов Летней Школы, вручение сертификатов.