



Международная Неделя мозга в Санкт-Петербурге
«Реабилитация»
13-18 марта 2023 года

Международная Неделя мозга/Brain Awareness Week – это международное событие, которое ежегодно отмечается во всем мире по инициативе Общества Нейронаук (Society for Neuroscience) и Федерации Европейских Обществ Нейронаук (Federation of European Neuroscience Societies). Цель мероприятия – популяризировать достижения нейронаук и пропагандировать в обществе важность изучения мозга.

На мероприятиях Недели мозга участники – ученые, врачи, волонтеры – используют самые разные возможности, чтобы рассказать о прогрессе в лечении какой-то определенной болезни или расстройства, привлечь внимание к проблемам раннего развития мозга, сохранению ментального здоровья в зрелом возрасте, способам повышения эффективности работы мозга и мерам профилактики заболеваний.

Во время Недели мозга «Реабилитация», на лекциях, семинарах, мастер-классах специалисты представят самые современные знания о том, как оптимизировать реабилитацию людей, выздоравливающих после травмы мозга, инсульта, химической зависимости и других заболеваний. Завершит Неделю «Университетская суббота для школьников» – день научно-популярных лекций в русле основной темы Недели мозга, которые молодые ученые подготовили для интересующихся нейробиологией школьников выпускных классов.

Институт физиологии
им. И.П. Павлова РАН



Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова



НАУЧНЫЙ ЦЕНТР МИРОВОГО УРОВНЯ
ПАВЛОВСКИЙ ЦЕНТР
ИНТЕГРАТИВНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ
МЕДИЦИНЕ, ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОМУ ЗДРАВООХРАНЕНИЮ
И ТЕХНОЛОГИЯМ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА



Программа

13 марта, понедельник

17.30 Открытие Международной Недели мозга Вступительное слово

Эдвин Эдуардович Звартау

председатель Организационного комитета,

д.м.н., профессор, зав. кафедрой фармакологии

Первого СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова

Наталья Алековна Дюжикова

д.б.н., директор Института физиологии им. И.П. Павлова РАН

17.40 Введение в доказательную фармакотерапию химических зависимостей: стабилизация ремиссий

Евгений Михайлович Крупицкий

д.м.н., профессор,

зам. директора по научной работе и руководитель Института аддиктологии НМИЦ ПН им.

В.М. Бехтерева, директор Института фармакологии им. А.В. Вальдмана Первого СПбГМУ

им. акад. И.П. Павлова

18.40 Нейродегенеративные экстрапирамидные заболевания: фокус на реабилитацию

Алла Аркадьевна Тимофеева

к.м.н., доцент кафедры неврологии Первого СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова

Место проведения:

Институт физиологии

им. И.П. Павлова РАН,

наб. Макарова, 6,

2-й этаж, конференц-зал

(«стрелка» Васильевского острова,

12 мин. от ст. метро «Спортивная»)

14 марта, вторник

Семинар «Нейрореабилитация при двигательных нарушениях»

17.30 Моторный контроль: как управлять работой мозга через движение

Алексей Андреевич Шмонин

*д.м.н., врач физической и реабилитационной медицины, невролог,
доцент кафедры патофизиологии с курсом клинической патофизиологии Первого СПбГМУ им
акад. И. П. Павлова, куратор курса профессиональной переподготовки «Физическая и
реабилитационная медицина»*

18.30 Использование нейротехнологий в комплексном лечении детей с тяжелыми нарушениями функции верхних конечностей

Евгений Дмитриевич Благовещенский

*к.б.н., с.н.с. лаб. физиологии движения Института физиологии им. И.П. Павлова РАН; в.н.с.
Центра Нейроэкономики и Когнитивных Исследований НИУ «Высшая Школа Экономики»;
в.н.с. лаб. поведенческой нейродинамики СПбГУ; с.н.с. лаб. физиологических и биомеханических
исследований Научно-исследовательского детского ортопедического института им.
Г.И.Турнера*

Место проведения:

Первый СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова,
ул. Льва Толстого 6/8, корпус 1,
3-й этаж, зал Ученого совета
(ст. метро «Петроградская»)

14 марта, вторник

17.30 Лекция с демонстрацией «Применение транскраниальной микрополяризации в диагностике и абилитации у детей с нарушениями развития высших психических функций и речи»

Надежда Юрьевна Кожушко

*д.б.н., научный руководитель Научно – практического Центра психофизиологии аномального
развития ИМЧ РАН, в.н.с. лаборатории нейробиологии программирования действий ИМЧ РАН
им. Н.П. Бехтеревой*

Место проведения:

Центр психофизиологии
аномального развития,
Институт мозга человека РАН,
ул. Акад. Павлова, 12а
(ст. метро «Петроградская»,
«Черная речка»)

15 марта, среда

Семинар «Реабилитация пациентов с неврологическими заболеваниями»

Модератор: Елизавета Александровна Вацкель

*к. пед. н., доцент кафедры педагогики и психологии факультета последипломного
образования Первого СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова*

17.30 Роль эрготерапии в реабилитации пациентов с заболеваниями ЦНС

Мария Николаевна Мальцева

к.т.н., д.в.н, доцент кафедры педагогики и психологии Первого СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, Руководитель комитета по эрготерапии и клинической психологии Союза Реабилитологов России

18.00 Нейромоторная и танцевально-двигательная терапии в реабилитации пациента с болезнью Пика (исследование единичного случая)

Наталия Юрьевна Оганесян

к. психол. н., клинический психолог СПб КГУЗ ГПБ № 6

18.30 Специализация полушарий в неврологической реабилитации

Ирина Николаевна Балашова

к. псих.н., доцент, логопед высшей категории, руководитель городского общества логопедов Санкт-Петербурга

19.00 Возможности альтернативной коммуникации в реабилитации

Анна Александровна Балякова

к.б.н., зам. руководителя НОЦ "Социальные и биологические основы инклюзии", научный сотрудник лаб. психофизиологии речи Института физиологии им. И.П. Павлова РАН, логопед, член ассоциации лиц, использующих АДК

Место проведения:

Первый СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова,
ул. Льва Толстого 6/8, корпус 1,
3-й этаж, зал Ученого совета
(ст. метро «Петроградская»)

16 марта, четверг

17.15 Мастер-класс «Слух и мозг: реабилитация пациентов с тугоухостью для профилактики когнитивных дисфункций»

Мария Юрьевна Бобошко

д.м.н., проф., зав. лабораторией слуха и речи НИЦ ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова

Екатерина Сергеевна Гарбарук

ст. научный сотрудник лаборатории слуха и речи НИЦ ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова

Юлия Сергеевна Кибалова

учитель-дефектолог сурдологопедического кабинета ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова

Елена Александровна Огородникова

к.б.н., зав. лабораторией психофизиологии речи Института физиологии им. И.П. Павлова РАН

Место проведения:

Первый СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова,
ул. Льва Толстого 6/8,
здание поликлиники – корпус 5,
центральный вход, 3-й этаж

(ст. метро «Петроградская»)

17 марта, пятница

17.30 – 19.30 **Интерактивный семинар «Сон – эссенция жизни»**

Спящему достаются только сны? Стоит ли тратить ночь на работу и как восстановиться после?

Софья Игоревна Осипенко

лаборант-исследователь группы сомнологии Института сердца и сосудов «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Чем опасен храп и как с ним бороться?

Анастасия Алексеевна Васильева

лаборант-исследователь группы сомнологии Института сердца и сосудов «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Биомолекулы сна

Екатерина Николаевна Заброда

лаборант-исследователь группы сомнологии Института сердца и сосудов «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Топография сна: какой вклад структуры мозга вносят в организацию сна

Алексей Дмитриевич Гордеев

лаборант-исследователь группы сомнологии Института сердца и сосудов «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Сонная жизнь

Михаил Викторович Бочкарёв

к.м.н., с.н.с. НИГ гиперсомний и дыхательных расстройств НЦМУ «Центр персонализированной медицины»

Сон и нейропластичность

Людмила Сергеевна Коростовцева

к.м.н., с.н.с. группы сомнологии Института сердца и сосудов «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Место проведения:

«Точка кипения – Центр Алмазова»,
Коломяжский пр., 21
(12 мин. от ст. метро «Пионерская»)

17 марта, пятница

Семинар с демонстрацией «Неинвазивная стимуляция спинного мозга в двигательной реабилитации»

Модератор: Татьяна Ромульевна Мошонкина

д.б.н., зам. директора по научной работе Института физиологии им. И.П. Павлова РАН

17.30 Электрическая стимуляция спинного мозга – от исследований на животных до реабилитации тяжелых пациентов

Наталия Дмитриевна Шандыбина

м.н.с. лаборатории физиологии движений Института физиологии им. И.П. Павлова РАН

18.30 Комплекс Стэдис для исследования параметров ходьбы во время двигательной реабилитации

Сергей Сергеевич Ананьев

м.н.с. лаборатории физиологии движений Института физиологии им. И.П. Павлова РАН

Место проведения:

«Реабилитационный центр ЭйрМЕД»
ул. Всеволода Вишневого, 10,
вход с Чкаловского пр., 31
(ст. метро «Петроградская»)

18 марта, суббота

10.00 и 13.00 Университетская суббота для школьников «Нейротехнологии в реабилитации мозга»

Модератор: Анна Сергеевна Левина

м.н.с. лаборатории генетики высшей нервной деятельности Института физиологии им. И.П. Павлова РАН

Нейроинтерфейсы и нейрореабилитация

Варвара Викторовна Решетникова

н.с. лаборатории физиологии движений Института физиологии им. И.П. Павлова РАН

О чём молчат слуховые нейроны?

Варвара Викторовна Семенова

м.н.с. лаборатории физиологии слуха Института физиологии им. И.П. Павлова РАН

Место проведения:

Первый СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова,
ул. Льва Толстого 6/8,
корпус 30,
учебная экспозиция
«Анатомический Эрмитаж»
кафедры нормальной анатомии
и оперативной хирургии им. М. Г. Привеса
(ст. метро «Петроградская»)