

Однодневный семинар «Функциональная МРТ головного мозга: наука и практика»

Информационное письмо

В прошлом году в Москве прошло два специализированных фМРТ-семинара: «фМРТ-исследования речи: от дизайна эксперимента до анализа данных», организованный Центром патологии речи и нейрореабилитации (26-29 марта 2013 года) и «Введение в BOLD-фМРТ и DTI», организованный НИИ неотложной детской хирургии и травматологии при поддержке компании Neurobotics (29 октября 2013 года).

Продолжая эту начинающуюся традицию двух встреч в год, Лечебно-реабилитационный центр Минздрава РФ приглашает всех желающих принять участие в однодневном семинаре «Функциональная МРТ головного мозга: наука и практика», который состоится 22 апреля 2014 года по адресу: Москва, Ивановское шоссе, д.3.

Семинар будет состоять из двух частей – утренней обучающей (лекции отечественных специалистов) и вечерней научной (краткие научные сообщения).

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СЕМИНАРА

11:00—11:15

Приветствие. ФМРТ — для чего всё это нужно? Взгляд лучевого диагноста.

В.Е. Сеницын, д.м.н., руководитель Центра лучевой диагностики Лечебно-реабилитационного центра Минздрава РФ

11:15—12:00

Принципы и возможности МР-томографии

В.Л. Ушаков, к.б.н., начальник лаборатории «Нейровизуализация когнитивных функций» НБИКС-Центра НИЦ «Курчатовский институт»

12:15—13:00

Диффузионно-тензорная МРТ в клинической практике и научных исследованиях

Р.Н. Коновалов, к.м.н., старший научный сотрудник отделения лучевой диагностики Научного центра неврологии

13:05—13:50

Методы сравнения групповых данных фМРТ

Е.В. Печенкова, к.псих.н., руководитель группы фМРТ головного мозга Центра лучевой диагностики Лечебно-реабилитационного центра Минздрава РФ

15:00—18:00

Краткие научные сообщения

Если Вы хотите выступить во второй части семинара с научным докладом, пожалуйста, до 31 марта (включительно) пришлите в оргкомитет семинара по адресу coglab@virtualcoglab.org заявку, включающую название предполагаемого доклада, авторов и тезисы объемом до 1 страницы. Для участия в семинаре будут отобраны 8 наиболее интересных докладов. Основные критерии отбора – новизна (будет отдаваться предпочтение тем исследованиям, о которых еще не сообщалось на предыдущих двух семинарах по фМРТ и на последних конференциях) и качество исследований. При большом количестве интересных заявок из одной лаборатории организаторы также оставляют за собой право принять лишь часть из них с тем, чтобы на конференции оказались представлены различные исследовательские группы.

Предполагаемая продолжительность докладов – 20 минут (из них 5 минут для ответов на вопросы).

Тезисы будут использованы только для отбора докладов. Публикация тезисов не предусматривается.

Если Вы собираетесь посетить семинар, пожалуйста, предварительно зарегистрируйтесь, написав по адресу coglab@virtualcoglab.org.

С дополнительной информацией о семинаре и окончательной программой можно будет ознакомиться по адресу:

<http://virtualcoglab.org/fmriseminar2014.html>

С уважением,

Екатерина Печенкова,
Елена Мершина,
Валентин Сеницын.