

НЕВРОЛОГИЯ ОБЩЕЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ

Актуальные вопросы клинической неврологии. 180 учебных часов 11.09.2017 - 13.10.2017

Сертификационный цикл общего усовершенствования, посвященный вопросам топической диагностики неврологических расстройств, основным нозологическим формам, особенностям клинических проявлений, дифференциальной диагностики, современным подходам к лечению и реабилитации больных с неврологической патологией. На программе слушатели смогут освоить методы электроэнцефалографии, сформировать навыки построения стратегии и алгоритмов обследования пациентов с различными нервно-мышечными заболеваниями.

В рамках цикла предусмотрены клинические разборы пациентов, практические семинары по лекционной тематике, стажировка на отделениях Института.

Цикл предназначен для врачей-неврологов.

Актуальные вопросы неврологии. Электромиографическая диагностика. 144 учебных часа

18.09.2017 – 13.10.2017

Сертификационный цикл общего усовершенствования, посвященный вопросам частной неврологии, на котором рассматриваются основные нозологические формы, особенности их клинических проявлений, дифференциальной диагностики, современные подходы к лечению и реабилитации больных с неврологической патологией. На программе слушатели смогут освоить методы электроэнцефалографии, сформировать навыки построения стратегии и алгоритмов обследования пациентов с различными нервно-мышечными заболеваниями.

В рамках цикла предусмотрены клинические разборы пациентов, практические семинары по лекционной тематике, стажировка на отделениях Института.

Цикл предназначен для врачей-неврологов.

Основы клинической нейрофизиологии, нейротерапии и нейрореконструкции. 144 учебных часа. Очно-заочная форма обучения.

18.09.2017 - 08.06.2017

26.02.2018 - 08.06.2017

1 часть: 18.09.2017 – 22.09.2017 или 26.02.2018 – 02.03.2018 (1 неделя очного обучения)

2 часть: 28.05.2017 - 08.06.2017 (2 недели очного обучения)

Автор цикла: к.м.н. А.Л. Горелик

Данный курс направлен на реализацию концепции клинической нейрофизиологии как выделенной, синтетической дисциплины, системно объединяющей диагностическую и лечебно-коррекционную составляющие в рамках единого лечебно-реабилитационного процесса. Курс содержит в себе оптимальный набор теоретических знаний и практических навыков, необходимых для профессиональной ориентации и работы врача в области функциональной диагностики нервной системы и входящих в современные стандарты профессиональной подготовки. При этом предусматривается их методическое «переформатирование» на основе системной методологической парадигмы. Кроме того, он предусматривает ознакомление с теорией и практикой такого направления клинической медицины, как «нейротерапия» («интервенционная нейрофизиология» и т. п.), включающего в себя методологии корректирующих электровоздействий на нервную систему, нейромодуляции и нейрореконструкции.

Цикл представляет интерес для врачей-неврологов, врачей функциональной диагностики, нейрохирургов, психиатров, педиатров, нейропсихологов, физиологов, биофизиков.

Функциональная диагностика нервных и психических заболеваний с усиленным обучением клинической электроэнцефалографии. 144 учебных часов.

07.11.2017 - 01.12.2017

Авторы программы: профессор, д.м.н. Н.И. Ананьева, к.м.н. А.Л. Горелик.

Сертификационный цикл, на котором рассматриваются следующие вопросы: метод ЭЭГ, его информативность, происхождение биопотенциалов и основных ритмов ЭЭГ, их физиологическое значение, методы регистрации ЭЭГ, принципы анализа ЭЭГ, функциональные пробы, артефакты, основные электроэнцефалографические феномены, анализ функциональных проб, теорети-

ческое обоснование формирования ЭЭГ и ее диагностическое значение для различных нозологий. На цикле производится анализ кривых с определением параметров, характерных для различных заболеваний, рассматриваются другие методы функциональной диагностики ЦНС: электроэнцефалография, вызванные потенциалы, психотест, вегетотест; возможности современной прикладной нейрофизиологии (транскраниальная микрополяризация, транскраниальная электростимуляция, транскраниальная магнитная стимуляция); основы метода доплерографии; транскраниальная доплерография; методика и техника ТКДГ, исследование церебральных сосудистых нарушений.

Задачи курса: Выработка новых методологических и методических подходов в нейромедицине, основанных на современной, системно-релятивистской, научной парадигме, интегрирующих фундаментальные и прикладные знания и обеспечивающих реальные эвристические перспективы. Формирование системного «нейрофизиологического» мышления у специалистов – клинических нейрофизиологов. Овладение базовыми навыками работы с современным электрофизиологическим оборудованием, как диагностическим, так и лечебно-реабилитационным.

Цикл будет интересен врачам неврологам, врачам функциональной диагностики, нейрохирургам, биологам, физиологам, работающим с психически больными.

Актуальные вопросы неврологии. (Клиническая эпилептология, функциональная диагностика нервных заболеваний). 252 учебных часа

07.11.2017 - 22.12.2017

Сертификационный цикл общего усовершенствования на котором рассматриваются такие актуальные вопросы неврологии как клиническая, функциональная, лабораторная диагностика эпилепсии, современные подходы к лечению, реабилитации больных, а также функциональная диагностика заболеваний нервной системы, в первую очередь метод ЭЭГ, его информативность, происхождение биопотенциалов и основных ритмов ЭЭГ, их физиологическое значение, методы регистрации ЭЭГ, принципы анализа ЭЭГ, функциональные пробы, артефакты, основные электроэнцефалографические феномены, анализ функциональных проб, теоретическое обоснование формирования ЭЭГ и ее диагностическое значение для различных нозологий. В рамках цикла предусмотрены клинические разборы пациентов, практические семинары по лекционной тематике, стажировка на отделениях Института.

Цикл предназначен для эпилептологов, врачей-неврологов, врачей функциональной диагностики, будет интересен психиатрам, психиатрам-наркологам, педиатрам.

Клиническая эпилептология. 108 учебных часов.

04.12.2017-22.12.2017

Авторы программы: д.м.н. Л.В.Липатова, к.м.н. С.Д.Табулина, к.м.н. Р.Ф. Гасанов

Сертификационный цикл общего усовершенствования на котором рассматриваются такие актуальные вопросы неврологии как клиническая, функциональная, лабораторная диагностика эпилепсии, современные подходы к лечению, реабилитации больных различных возрастных групп, страдающих эпилепсией. В рамках цикла предусмотрены клинические разборы пациентов, практические семинары по лекционной тематике, стажировка на отделениях Института.

Цикл предназначен врачам-неврологам, будет интересен врачам функциональной диагностики, психиатрам и педиатрам.

Функциональная диагностика в неврологии и психиатрии: доплерография, функциональная МРТ, электромиографическая диагностика. 144 учебных часа

29.01.2018 – 22.02.2018

Автор программы: профессор, д.м.н. Н.И. Ананьева, д.м.н. В.Н. Команцев, нейропсихолог А.А. Матюшкина.

Сертификационный цикл, на котором изучаются: Основные методы электроэнцефалографии с целью формирования навыков построения стратегии и алгоритмов обследования пациентов с различными нервно-мышечными заболеваниями. Основы ультразвуковой доплерографии экстракраниальных артерий. Основы транскраниальной доплерографии. Ультразвуковая анатомия экстра- и интракраниальных сосудов. Основные паттерны нарушений кровотока. ТКДГ в диагностике поражений артерий основания мозга. ТКДГ в диагностике спазма артерий и артериовенозных мальформаций. Рассматриваются возможности ТКДГ в выявлении нарушений адаптации мозговой гемодинамики у взрослых и детей. Рассматриваются вопросы доплерографического мониторинга. Дуплексная сонография экстра- и интракраниальных артерий. Анатомия. Особенности

строения сосудов. Техника и методика проведения дуплексного сканирования сосудов шеи и головного мозга. Диагностика окклюзий, стенозов, деформаций и вариантов строения сосудов шеи. Слушатели ознакомятся с новыми научными данными в области различных методов функциональной МРТ. Основы магнитно-резонансной томографии (получение изображений, реконструкция изображений, последовательности, применяемые в фМРТ). Получение сигнала, варианты получаемых при фМРТ артефактов и возможности их преодоления. Функциональная МРТ состояния покоя - принцип метода, возможности и ограничения. Виды дизайна эксперимента. Парадигма фМРТ исследования. Роль нейропсихолога в моделировании эксперимента. Постобработка полученных данных. Препроцессинг. Статистический анализ - индивидуальный и групповой.

Цикл предназначен для врачей - специалистов по функциональной и лучевой диагностике, невропатологов, нейрохирургов, нейропсихологов, врачей других специальностей и медицинских психологов. Цикл имеет практическую направленность, поэтому **для участия в практических занятиях требуется наличие своего ноутбука.**

Методы нейровизуализации в неврологии и психиатрии (доплерография, функциональная МРТ, лучевая диагностика). 144 учебных часа.

29.01.2018 - 25.05.2018

1 часть: 29.01.2018 - 09.02.2018 (2 недели очного обучения)

2 часть: 14.05.2018 - 25.05.2018 (2 недели очного обучения)

Авторы курса: профессор, д.м.н. Н.И. Ананьева, нейропсихолог А.А. Матюшкина.

На цикле будут освещены следующие вопросы: основы ультразвуковой доплерографии экстракраниальных артерий, транскраниальной доплерографии. Рассматриваются вопросы доплерографического мониторинга, дуплексная сонография экстра- и интракраниальных артерий, техника и методика проведения дуплексного сканирования сосудов шеи и головного мозга. Слушатели ознакомятся с новыми научными данными в области различных методов функциональной МРТ, с новыми научными данными в области исследования мозговой гемодинамики. Будет представлена лучевая диагностика цереброваскулярных заболеваний; диагностика и дифференциальная диагностика ишемических и геморрагических инсультов; пороки развития сосудов головного и спинного мозга, лучевая диагностика стено-окклюдированных поражений сосудов, применение методов лучевой диагностики при эпилепсии и эпилептических синдромах; для выявления поражений гиппокампальных образований; лучевая диагностика паркинсонизма и других нейродегенеративных заболеваний; роль методов лучевой диагностики в диагностике и дифференциальной диагностике деменций; лучевая диагностика ЧМТ; КТ и МРТ опухолей ЦНС; вопросы диагностики дистрофических заболеваний позвоночника.

Цикл предназначен для врачей - специалистов по функциональной и ультразвуковой диагностике, лучевой диагностике, невропатологов, нейрохирургов, терапевтов, педиатров и врачей других специальностей.

Цикл имеет практическую направленность, поэтому **для участия в практических занятиях требуется наличие своего ноутбука.**

Актуальные вопросы неврологии. (Лучевая диагностика в неврологии и психиатрии. Основы клинической нейрофизиологии). 144 учебных часа.

14.05.2018 – 08.06.2018

Руководитель программы: профессор, д.м.н. Н.И. Ананьева, к.м.н. А.Л. Горелик.

На сертификационном цикле рассматриваются вопросы лучевой диагностики цереброваскулярных заболеваний, ишемических и геморрагических инсультов, пороков развития сосудов головного и спинного мозга, стено-окклюдированных поражений сосудов, ЧМТ; КТ и МРТ опухолей ЦНС; применение методов лучевой диагностики при эпилепсии и эпилептических синдромах, деменциях, паркинсонизме и других нейродегенеративных заболеваний, дистрофических заболеваниях позвоночника. Второй модуль цикла раскрывает вопросы клинической нейрофизиологии, теории и практики такого направления клинической медицины, как «нейротерапия», «нейромодуляция» и «нейрореконструкция»

Цикл предназначен для неврологов, нейрохирургов, психиатров, врачей функциональной диагностики, врачей-рентгенологов, работающих в сфере охраны психического здоровья.

НЕВРОЛОГИЯ ТЕМАТИЧЕСКОЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ

Микрополяризационные технологии как направление системной нейромодуляции. 36 учебных часов.

18.09.2017 – 22.09.2017

26.02.2018 – 02.03.2018

Автор программы: к.м.н. А.Л. Горелик.

Курс рассчитан на врачей, имеющих опыт работы с методом **транскраниальной микрополяризации** (у взрослых и детей). Цель курса – формирование системного нейрофизиологического мышления специалиста как основы прорывной эффективности наукоёмких технологий. В программе курса современные представления об организации и обеспечении интегративной деятельности головного мозга человека в норме и при патологии, расширение теории функциональной системы, системно-средовой подход к проведению нейромодуляционных методов, формирование клинической нейрофизиологии как выделенной, синтетической дисциплины. Курс знакомит с основами концепции интегративной нейрореконструкции (ИНР) и стратегии «ненасильственного управления» с помощью сверхслабых воздействий. Практическая часть курса предусматривает участие в консультативно-отборочном приёме, а также знакомство с юридическими, организационно-методическими и техническими аспектами.

Цикл представляет интерес для врачей-неврологов, врачей функциональной диагностики, нейрохирургов, психиатров, педиатров, нейропсихологов, физиологов, биофизиков.

Как правильно общаться с пациентом и его родственниками. (Тренинг формирования терапевтических отношений с пациентом). 24 учебных часа.

09.09.2017; 16.09.2017; 23.09.2017

07.10.2017; 14.10.2017; 21.10.2017

Руководитель программы: д.м.н. Н.Б. Лутова.

Цель тренинга - выработка навыков, способствующих формированию удовлетворительных терапевтических отношений с пациентом. Задачи тренинга: ознакомление с понятием «терапевтический альянс» и концепциями, лежащими в его основе; формирование представлений о значимости «терапевтического альянса» в лечебном процессе. Слушателям будут представлены интервенции, направленные на формирование и улучшение терапевтического альянса. Большое внимание будет уделено отработке практических навыков поведения врача в ситуациях определения содержания и тактики терапевтического альянса, развитию положительной связи, формированию «команды», общих целей и задач в процессе лечения. Тренинг направлен на формирование коммуникативной компетенции врача, его умения слушать, общаться с пациентом в сложных, конфликтных ситуациях, умению общения с «трудными» пациентами и их родственниками.

Цикл будет интересен врачам всех специальностей, студентам-медикам, специалистам принимающим участие в работе полипрофессиональных бригад: среднему медицинскому персоналу, социальным работникам, педагогам специализированных школ, логопедам.

Электромиографическая диагностика в неврологии. 72 учебных часа.

02.10.2017 - 13.10.2017

12.02.2018 - 22.02.2018

Автор программы: д.м.н. В.Н. Команцев.

Цикл предназначен для врачей-специалистов по функциональной диагностике, а также врачей неврологов, психиатров, психиатров-наркологов, нейрохирургов, физиологов, биологов, заинтересованных в изучении основных методов электронейромиографии, формировании навыков построения стратегии и алгоритмов обследования пациентов с различными нервно-мышечными заболеваниями.

Клиническая эпилептология. 108 учебных часов.

04.12.2017-22.12.2017

Авторы программы: д.м.н. Л.В.Липатова, к.м.н. С.Д.Табулина, к.м.н. Р.Ф. Гасанов.

Цикл тематического усовершенствования на котором представлен современный подход к диагностике, дифференциальной диагностике, лечению больных эпилепсией, подробно рассматриваются особенности клинической картины у больных различных возрастных групп. Цикл предназначен неврологам, врачам-психиатрам, психиатрам-наркологам, педиатрам, врачам функциональной диагностики.

Клиническая эпилептология детского возраста. 36 учебных часов.

04.12.2017-08.12.2017

Авторы и лекторы: к.м.н. Р.Ф. Гасанов.

Цикл тематического усовершенствования на котором рассматриваются следующие вопросы: эпилепсия у детей и подростков; психические расстройства при эпилепсии у детей; болезнь Ретта и расстройства аутистического спектра; терапия эпилепсии у детей и подростков; основы электроэнцефалографии для эпилептологов. Цикл предназначен неврологам, врачам-психиатрам, педиатрам, врачам функциональной диагностики.

Допплерография в неврологии и психиатрии. 36 учебных часов.

29.01.2018 – 02.02.2018

Автор программы: профессор, д.м.н. Н.И. Ананьева.

На цикле слушатели ознакомятся с новыми научными данными в области исследования мозговой гемодинамики. Основы ультразвуковой доплерографии экстракраниальных артерий. Основы транскраниальной доплерографии. Ультразвуковая анатомия экстра- и интракраниальных сосудов. Основные паттерны нарушений кровотока. ТКДГ в диагностике поражений артерий основания мозга. ТКДГ в диагностике спазма артерий и артериовенозных мальформаций. Рассматриваются возможности ТКДГ в выявлении нарушений адаптации мозговой гемодинамики у взрослых и детей. Рассматриваются вопросы доплерографического мониторинга. Дуплексная сонография экстра- и интракраниальных артерий. Анатомия. Особенности строения сосудов. Техника и методика проведения дуплексного сканирования сосудов шеи и головного мозга. Диагностика окклюзий, стенозов, деформаций и вариантов строения сосудов шеи.

Цикл предназначен для врачей - специалистов по функциональной и ультразвуковой диагностике, лучевой диагностике, невропатологов, нейрохирургов, терапевтов, педиатров и врачей других специальностей.

Функциональная МРТ в неврологии и психиатрии. 36 часов.

05.02.2018 – 09.02.2018

Авторы курса: профессор, д.м.н. Н.И. Ананьева, нейропсихолог А.А. Матюшкина.

Слушатели ознакомятся с новыми научными данными в области различных методов функциональной МРТ. Основы магнитно-резонансной томографии (получение изображений, реконструкция изображений, последовательности, применяемые в фМРТ). Получение сигнала, варианты получаемых при фМРТ артефактов и возможности их преодоления. Функциональная МРТ состояния покоя - принцип метода, возможности и ограничения. Виды дизайна эксперимента. Парадигма фМРТ исследования. Роль нейропсихолога в моделировании эксперимента. Постобработка полученных данных. Препроцессинг. Статистический анализ - индивидуальный и групповой.

Цикл предназначен для врачей - специалистов по функциональной и лучевой диагностике, невропатологов, нейрохирургов, нейропсихологов, врачей других специальностей и медицинских психологов. Цикл имеет практическую направленность, поэтому для участия в практических занятиях требуется наличие своего ноутбука.

Медиация в системе здравоохранения. 16 учебных часов

14.04.2018 – 15.04.2018. Курс выходного дня.

Автор и ведущий цикла: А.А. Матюшкина.

Медиация - это техника досудебного разрешения конфликтов. Большая часть курса будет иметь практическую направленность - обучение медиативным техникам преодоления конфликтных ситуаций, в том числе и при телефонных переговорах.

Курс ориентирован на административный персонал клиник, врачей, социальных работников, медицинских психологов.

Диагностика и лечение нарушений сна. 16 учебных часов.

19.04.2018 – 20.04.2018

Авторы программы: доцент, д.м.н. Т.А. Караваев, А.Ю. Поляков.

Курс посвящен рассмотрению различных видов нарушений сна, которые являются распространённой клинической проблемой, затрагивающей до 22% популяции. В рамках курса будут рассмотрены физиологические процессы сна и их функциональное значение для организма. Описаны различные нозологии расстройств сна и приведены основные терапевтические подходы как медикаментозные, так и психотерапевтические для коррекции данных нарушений. Подробно будут рассмотрены следующие вопросы: структура сна и его физиологические функции; классификация и механизмы формирования различных типов нарушений сна; основные общеклинические и инструментальные методы обследования пациентов с нарушениями сна; психологические факторы, влияющие на нарушения сна, их психологическая коррекция и психотерапия нарушений сна, тактика ведения больных и выбор метода лечения; особенности клинических проявлений при различных пограничных психических расстройствах, специфика ведения пожилых пациентов с нарушениями сна.

Цикл будет интересен врачам-психиатрам, психотерапевтам, неврологам, психиатрам-наркологам, врачам других специальностей.

Лучевая диагностика цереброваскулярных заболеваний. 36 учебных часов.

14.05.2018 – 18.05.2018

Автор программы: профессор, д.м.н. Н.И. Ананьева.

Цикл предназначен для врачей - специалистов по лучевой диагностике, невропатологов, нейрохирургов, терапевтов, педиатров и врачей других специальностей. Слушатели ознакомятся с новыми научными данными в области исследования мозговой гемодинамики. Основы ультразвуковой доплерографии экстракраниальных артерий. Основы транскраниальной доплерографии. Анатомия экстра- и интракраниальных сосудов. Основные паттерны нарушений кровотока. Дуплексная сонография экстра- и интракраниальных артерий. Анатомия. Особенности строения сосудов. Техника и методика проведения дуплексного сканирования сосудов шеи и головного мозга. УЗИ, КТ, МРТ Диагностика окклюзий, стенозов, деформаций и вариантов строения сосудов шеи. Лучевая диагностика ишемических инсультов и хронической ишемии. Лучевая диагностика геморрагических инсультов. Лучевая диагностика пороков развития сосудов головного мозга.

Лучевая диагностика в неврологии и психиатрии. 72 учебных часа

14.05.2018 - 25.05.2018

Руководитель программы: профессор, д.м.н. Н.И.Ананьева

На цикле рассматриваются следующие вопросы: физические основы компьютерной рентгеновской и магнитно-резонансной томографии; лучевая диагностика цереброваскулярных заболеваний; диагностика и дифференциальная диагностика ишемических и геморрагических инсультов; пороки развития сосудов головного и спинного мозга, лучевая диагностика стено-окклюзирующих поражений сосудов, применение методов лучевой диагностики при эпилепсии и эпилептических синдромах; лучевая анатомия медиального отдела височной доли; применение методов лучевой диагностики для выявления поражений гиппокампальных образований; лучевая диагностика паркинсонизма и других нейродегенеративных заболеваний; роль методов лучевой диагностики в диагностике и дифференциальной диагностике деменций; лучевая диагностика ЧМТ; КТ и МРТ опухолей ЦНС; вопросы диагностики дистрофических заболеваний позвоночника. Цикл предназначен для неврологов, нейрохирургов, психиатров, врачей функциональной диагностики, врачей-рентгенологов, работающих в сфере охраны психического здоровья.

Основы клинической нейрофизиологии. Функциональная диагностика заболеваний нервной системы. Нейротерапия и основы интегративной нейрореконструкции. 72 учебных часа

28.05.2018 - 08.06.2018

Руководитель программы: к.м.н. А.Л. Горелик

Данный курс направлен на реализацию концепции клинической нейрофизиологии как выделенной, синтетической дисциплины, системно объединяющей диагностическую и лечебно-коррекционную составляющие в рамках единого лечебно-реабилитационного процесса. Курс содержит в себе оптимальный набор теоретических знаний и практических навыков, необходимых для профессиональной ориентации и работы врача в области функциональной диагностики нервной системы и входящих в современные стандарты профессиональной подготовки. При этом предусматривается их методическое «переформатирование» на основе системной методологической парадигмы. Кроме того, он предусматривает ознакомление с теорией и практикой такого направления клинической медицины, как «нейротерапия» («интервенционная нейрофизиология» и т. п.), включающего в себя методологии корректирующих электровоздействий на нервную систему, нейромодуляции и нейрореконструкции.

Цикл представляет интерес для врачей-неврологов, врачей функциональной диагностики, нейрохирургов, психиатров, педиатров, нейропсихологов, физиологов, биофизиков.