Утверждаю

Заместитель директора

Института НМФО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.М. Королева

Учебно-тематический план лекций

по дисциплине «Неврология» базовой части образовательной программы ординатуры по специальности

31.08.42 НЕВРОЛОГИЯ

(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

на 2024/2025 учебный год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема  | Продолжительность  | Преподаватель  |
| 1 | Двигательные периферические и центральные нарушения | 2 ак. ч. | Проф. А.Е. Барулин  |
| 2 | Чувствительные нарушения | 2 ак. ч. | Доц. А.Е. Клаучек  |
| 3 | Вегетативные нарушения | 2 ак. ч. | Доц. А.Е. Клаучек |
| 4 | Поражение ствола мозга | 2 ак. ч. | Доц. Я.Х. Бабушкин  |
| 5 | Поражение черепных нервов (I – VI пары) | 2 ак. ч. | Доц. И.Е. Гордеева  |
| 6 | Поражение черепных нервов (VII – XII пары) | 2 ак. ч. | Доц. А.Е. Клаучек |
| 7 | Поражение спинного мозга | 2 ак. ч. | Доц. Я.Х. Бабушкин |
| 8 | Координация движений и ее расстройства | 2 ак. ч. | Доц. Я.Х. Бабушкин |
| 9 | Поражение больших полушарий | 2 ак. ч. | Доц. И.Е. Гордеева |
| 10 | Поражение периферической нервной системы | 2 ак. ч. | Доц. А.Е. Клаучек |
| 11 | Поражение мозговых оболочек и изменения спинномозговой жидкости | 2 ак. ч. | Доц. Н.В. Матохина  |
| 12 | Синдромы сочетанного поражения черепных нервов | 2 ак. ч. | Доц. И.Е. Гордеева |
| 13 | Нарушение тазовых функций | 2 ак. ч. | Проф. О.В. Курушина  |
| 14 | Экстрапирамидные нарушения | 2 ак. ч. | Проф. О.В. Курушина |
| 15 | Сосудистые заболевания нервной системы: Хроническая ишемия мозга, другие цереброваскулярные синдромы | 2 ак. ч. | Доц. Я.Х. Бабушкин |
| 16 | Сосудистые заболевания нервной системы: ОНМК по ишемическому и геморрагическому типу | 2 ак. ч. | Проф. О.В. Курушина |
| 17 | Опухоли головного и спинного мозга. Принципы терапии. Показания к операции, основные типы операций | 2 ак. ч. | Проф. А.Е. Барулин |
| 18 | Рассеянный склероз. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика лечение. | 2 ак. ч. | Проф. О.В. Курушина |
| 19 | Менингиты: гнойные и серозные; острые и хронические | 2 ак. ч. | Доц. Н.В. Матохина  |
| 20 | Энцефалиты. Классификация, клиника, диагностика, лечение | 2 ак. ч. | Доц. И.Е. Гордеева |
| 21 | Травматическое поражение нервной системы. Сотрясение и ушиб ГМ. Клиника, диагностика и лечение | 2 ак. ч. | Доц. Я.Х. Бабушкин |
| 22 | Сдавление ГМ, Типы гематом. Периодизация ЧМТ. Постравматическая энцефалопатия». Последствия ЧМТ. Посткоммоционный синдром. Спинальная травма. Травма периферических нервов. | 2 ак. ч. | Проф. А.Е. Барулин |
| 23 | Миастения и миастенические синдромы | 2 ак. ч. | Доц. И.Е. Гордеева |
| 24 | Миотонии: дистрофическая, врожденная (Томсена и Беккера), ремиттирующая (при избытке калия).Периодические параличи: семейный гиперкалиемический, семейный гипокалиемический, семейный нормокалиемический, симптоматические. Миоглобинурия.Синдромы гиперактивности двигательных единиц: синдром ригидного человека, нейромиотония, тетания, крампи, миокимии, синдром Шварца-Джампела и другие | 2 ак. ч. | Доц. Н.В. Матохина |
| 25 | Полинейропатии: сенсорные, моторные, вегетативные, смешанные. Аксонопатии, миелинопатии. Принципы ЭНМГ-диагностики | 2 ак. ч. | Проф. А.Е. Барулин |
| 26 | Плексопатии. Синдром Персонейджа-Тернера. Синдром верхней апертуры грудной клетки. Краниальные невропатии. Множественная краниальная невропатия. Синдром болевой офтальмоплегии. Синдром Гарсена | 2 ак. ч. | Проф. А.Е. Барулин |
| 27 | Вертеброгенные поражения периферической нервной системы (рефлекторные мышечно-тонические, компрессионно-ишемические радикуломиелопатические синдромы). Миофасциальный болевой синдром. Комплексный регионарный болевой синдром (рефлекторной симпатической дистрофии). | 2 ак. ч. | Проф. А.Е. Барулин |
| 28 | Боковой амиотрофический склероз | 2 ак. ч. | Доц. И.Е. Гордеева |
| 29 | Болезнь Паркинсона и синдром паркинсонизма (прогрессирующий надъядерный паралич, мультисистемная атрофия, кортико-базальная дегенерация). Лекарственное и хирургическое лечение болезни Паркинсона, осложнения фармакотерапии.Тремор. Классификация (покоя, постуральный, кинетический). Эссенциальный тремор | 2 ак. ч. | Проф. О.В. Курушина |
| 30 | Дистония. Генерализованная, сегментарная и фокальные дистонии. Гемидистония. Лекарственное и хирургическое лечение. Лечение ботулотоксином. «Периферическая» дистония. ДОФА-зависимая дистония. Миоклоническая дистония. Вторичные дистонические синдромы Хорея Гентингтона и другие хореи | 2 ак. ч. | Доц. Н.В. Матохина |
| 31 | Эпилепсия. Основные механизмы эпилептогенеза. Эпилептические припадки (генерализованные, парциальные). Диагностика Стандарт ведения пациента с первым эпилептическим припадком. Терапия | 2 ак. ч. | Доц. О.В. Беляев  |
| 32 | Миоклонус (корковый, стволово-подкорковый, сегментарный, периферический).Первичный и вторичный миоклонус. Эпилептический миоклонус. Миоклонус–эпилепсия. Стартл-синдром и гиперэкплексия. Тики и синдром Туретта. | 2 ак. ч. | Доц. О.В. Беляев |
| 33 | Интоксикации. Поражения нервной системы (энцефалопатии и полинейропатии) при интоксикации алкоголем, наркотиками, лекарствами, химиотерапией, промышленными ядами. Ятрогении. | 2 ак. ч. | Доц. Н.В. Матохина |
| 34 | Дегенеративные деменции. Болезнь Альцгеймера, болезнь телец Леви, другие формы дегенеративных деменций. Сосудистые деменции. Болезнь Бинсвангера, мультиинфарктная деменция, смешанные деменции. Принципы терапии. | 2 ак. ч. | Проф. О.В. Курушина |
| 35 | Нарушения цикла «Сон-бодрствование» (ЦСБ). Фазы и стадии сна. Полисомнография. Классификация нарушений сна. Диссомнии: гиперсомнии (нарколепсия, идиопатическая гиперсомния, синдром «апноэ» во сне и др.) парасомнии | 2 ак. ч. | Доц. А.Е. Клаучек |
| 36 | Нейрореабилитация | 2 ак. ч. | Проф. А.Е. Барулин |

Заведующий кафедрой неврологии,

психиатрии, мануальной медицины

и медицинской реабилитации

Института НМФО Барулин А.Е.

Руководитель образовательной

программы Барулин А.Е.