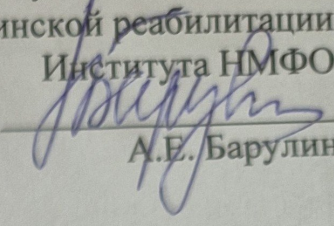


Утверждаю
Заведующий кафедрой неврологии,
психиатрии, мануальной медицины
и медицинской реабилитации
Института НМФО

А.Е. Барулин

Тематический план семинарских занятий
по дисциплине «Неврология» основной части образовательной программы
ординатуры по специальности
31.08.42 НЕВРОЛОГИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2025/2026 учебный год

№	Тема	Продолжительность	Преподаватель
1	Двигательные периферические и центральные нарушения	6 ак. ч.	Асс. Б.М. Калинин
2	Чувствительные нарушения	6 ак. ч.	Асс. В.В. Думцев
3	Вегетативные нарушения	6 ак. ч.	Асс. Б.М. Калинин
4	Поражение ствола мозга	6 ак. ч.	Асс. А.А. Друшлякова
5	Поражение черепных нервов	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
6	Поражение спинного мозга	6 ак. ч.	Асс. А.А. Друшлякова
7	Координация движений и ее расстройства	6 ак. ч.	Асс. А.А. Друшлякова
8	Поражение больших полушарий	6 ак. ч.	Доц. И.Е. Гордеева
9	Поражение периферической нервной системы	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
10	Поражение мозговых оболочек и изменения спинномозговой жидкости	6 ак. ч.	Асс. Б.М. Калинин
11	Синдромы сочетанного поражения черепных нервов	6 ак. ч.	Доц. И.Е. Гордеева
12	Нарушение тазовых функций	6 ак. ч.	Асс. В.В. Думцев
13	Экстрапирамидные нарушения	6 ак. ч.	Асс. В.В. Думцев
14	Нейрофизиология: физиология нейрона, глии, миелиновой оболочки, ГЭБ, ВНС, функциональная межполушарная асимметрия	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
15	Нейрохимия и нейрофармакология: общая модель синапса с химической передачей, нейротрансмиттеры, нервно-мышечная передача, обмен дофамина, норадреналина, серотонина, ацетилхолина,	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек

	гистамина, ГАМК, глутамата, закиси азота, их агонисты и антагонисты; антидепрессанты, анксиолитики, антиконвульсанты.		
16	Нейрогенетика: врожденные морфогенетические варианты развития (микроаномалии) и пороки развития нервной системы, хромосомные болезни нервной системы, методы диагностики наследственной патологии нервной системы.	6 ак. ч.	Доц. И.Е. Гордеева
17	Нейропсихология: расстройства речи (афазия, дизартрия, мутизм, дислалия), апраксии (идеаторные, идиомоторные, конструктивные), агнозии (зрительная, слуховая, тактильная, астереогнозия), акалькулия, алексия, аграфия, расстройства схемы тела, нарушения в эмоционально-мотивационной сфере	6 ак. ч.	Асс. А.А. Друшлякова
18	Методы изучения деятельности нервной системы	6 ак. ч.	Асс. Б.М. Калинин
19	Клинико-нейрофизиологические методы исследования	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
20	Нейровизуализационные методы исследования	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
21	Лабораторные методы исследования	6 ак. ч.	Асс. А.А. Друшлякова
22	Общие неврологические синдромы	6 ак. ч.	Доц. И.Е. Гордеева
23	Поражение лимбико-гипоталамо-ретикулярного комплекса.	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
24	Сосудистые заболевания нервной системы: Хроническая ишемия мозга, другие цереброваскулярные синдромы	6 ак. ч.	Асс. А.А. Друшлякова
25	Сосудистые заболевания нервной системы: ОНМК по ишемическому и геморрагическому типу	6 ак. ч.	Доц. Я.Х. Бабушкин
26	Опухоли головного и спинного мозга. Принципы терапии. Показания к операции, основные типы операций	6 ак. ч.	Асс. Б.М. Калинин
27	Менингиты: гнойные и серозные; острые и хронические	6 ак. ч.	Асс. В.В. Думцев
28	Энцефалиты. Классификация, клиника, диагностика, лечение	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
29	Нейросифилис, нейроборрелиоз, нейроспид. Абсцесс мозга. Спинальный эпидуральный абсцесс. Субдуральная эмпиема.	6 ак. ч.	Доц. Я.Х. Бабушкин

	Миелит. Ботулизм. Паразитарные заболевания нервной системы (цистицеркоз, эхинококкоз, токсоплазмоз).		
30	Рассеянный склероз. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика лечение. Рассеянный энцефаломиелит, лейкоэнцефалиты (лейкоэнцефалит Шильдера), панэнцефалит (Ван- Богарта). Лейкодистрофии и лейкоэнцефалопатии.	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
31	Травматическое поражение нервной системы. Сотрясение и ушиб ГМ. Клиника, диагностика и лечение	6 ак. ч.	Доц. Я.Х. Бабушкин
32	Травматическое поражение нервной системы. Сдавление ГМ, Типы гематом. Периодизация ЧМТ. Посттравматическая энцефалопатия». Последствия ЧМТ. Посткоммоционный синдром. Спинальная травма. Травма периферических нервов.	6 ак. ч.	Асс. А.А. Друшлякова
33	Открытая и закрытая гидроцефалия. Отек и набухание головного мозга. Нормотензивная гидроцефалия. Доброкачественная внутричерепная гипертензия.	6 ак. ч.	Доц. И.Е. Гордеева
34	Прогрессирующие мышечные дистрофии	6 ак. ч.	Асс. А.А. Друшлякова
35	Метаболические миопатии – при гликогенозах, митохондриальные энцефаломиопатии (с-м Кирнса- Сейра, с-м MELAS, с-м MERRF), миопатические синдромы при нарушениях обмена карнитина, алкогольная миопатия Воспалительные миопатии (полимиозит, дерматомиозит, острый инфекционный миозит и др.). Врожденные структурные миопатии	6 ак. ч.	Асс. В.В. Думцев
36	Миастения и миастенические синдромы	6 ак. ч.	Доц. И.Е. Гордеева
37	Миотонии: дистрофическая, врожденная (Томсена и Беккера), ремиттирующая (при избытке калия). Периодические параличи: семейный гиперкалиемический,	6 ак. ч.	Доц. Н.В. Матохина

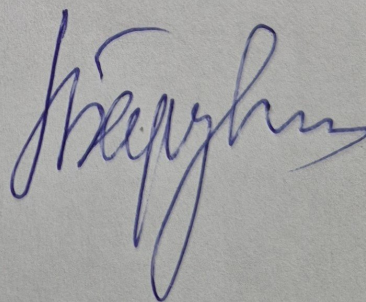
	семейный гипокалиемический, семейный нормокалиемический, симптоматические. Миоглобинурия. Синдромы гиперактивности двигательных единиц: синдром ригидного человека, нейромитония, тетания, крампи, миокимии, синдром Шварца-Джампела		
38	Полинейропатии: сенсорные, моторные, вегетативные, смешанные. Аксонопатии, миелинопатии. Принципы ЭНМГ-диагностики	6 ак. ч.	Проф. А.Е. Барулин
39	Плексопатии. Синдром Персонейджа-Тернера. Синдром верхней апертуры грудной клетки. Краниальные невропатии. Множественная краниальная невропатия. Синдром болевой офтальмоплегии. Синдром Гарсена.	6 ак. ч.	Проф. А.Е. Барулин
40	Туннельные невропатии. Синдромы мышечных лож	6 ак. ч.	Доц. Я.Х. Бабушкин
41	Вертеброгенные поражения периферической нервной системы (рефлекторные мышечно-тонические, компрессионно-ишемические радикуло-миелопатические синдромы). Миофасциальный болевой синдром. Комплексный регионарный болевой синдром (рефлекторной симпатической дистрофии).	6 ак. ч.	Проф. А.Е. Барулин
42	Боковой амиотрофический склероз	6 ак. ч.	Доц. И.Е. Гордеева
43	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	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
44	Наследственная спастическая параплегия. Спиноцеребеллярные атаксии, болезнь Фридрейха	6 ак. ч.	Асс. А.А. Друшлякова

45	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 хорей	6 ак. ч.	Доц. Н.В. Матохина
46	Головные боли. Классификация и диагностические критерии первичных и симптоматических головных болей (симптомы «опасности»)	6 ак. ч.	Асс. А.А. Друшлякова
47	Лицевые боли	6 ак. ч.	Асс. Б.М. Калинин
48	Эпилепсия Основные механизмы эпилептогенеза. Эпилептические припадки (генерализованные, парциальные). Диагностика Стандарт ведения пациента с первым эпилептическим припадком. Терапия	6 ак. ч.	Доц. О.В. Беляев
49	Миоклонус (корковый, стволово-подкорковый, сегментарный, периферический). Первичный и вторичный миоклонус. Эпилептический миоклонус. Миоклонус-эпилепсия. Сартл-синдром и гиперэкплексия. Тики и синдром Туретта.	6 ак. ч.	Доц. О.В. Беляев
50	Наследственные болезни метаболизма с поражением нервной системы. Липидозы с нарушением обмена сфингомиелина (б-нь Нимана – Пика), глюкоцереброзидов (б-нь Гоше). Лейкодистрофии: метохроматическая, глобоидноклеточная (б-нь Краббе), суданфильная (б-нь Пелициуса-Мерцбахера). Мукополисахаридозы, муколипидозы, болезнь Морфана. Нарушения метаболизма аминокислот: фенилкетонурия, гомоцистинурия и др. Факоматозы. Нейрофиброматоз Реклингаузена: периферическая и центральная формы. Системный	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек

	цереброретиновисцеральный ангиоматоз (б-нь Гиппель – Линдау): с преимущественным поражением мозжечка «опухоль Линдау» и сетчатки «опухоль Гиппеля». Атаксия – тельангиоэктазия (с – м Луи – Бар).		
51	Врождённые аномалии. Сирингомиелия: сирингобульбия). Spina - bifida. С – м Арнольда Киари, Денди-Уокера. Базилярная импрессия и платибазия	6 ак. ч.	Доц. Я.Х. Бабушкин
52	Сомато-неврологические синдромы. -при болезнях внутренних органов, желез внутренней секреции, соединительной ткани, крови. Осложнения сердечно-сосудистой хирургии. Нутритивные, паранеопластические синдромы. Неврология беременности.	6 ак. ч.	Асс. А.А. Друшлякова
53	Интоксикации. Поражения нервной системы (энцефалопатии и полинейропатии) при интоксикации алкоголем, наркотиками, лекарствами, химиотерапией, промышленными ядами. Ятрогении.	6 ак. ч.	Доц. Н.В. Матохина
54	Дегенеративные деменции. Болезнь Альцгеймера, болезнь телец Леви, другие формы дегенеративных деменций. Сосудистые деменции. Болезнь Бинсвангера, мультиинфарктная деменция, смешанные деменции. Принципы терапии.	6 ак. ч.	Асс. Б.М. Калинин
55	Нарушения сна: инсомнии. Синдром апноэ во сне.	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
56	Возрастные аспекты неврологических заболеваний	6 ак. ч.	Доц. И.Е. Гордеева
57	Нейрореабилитация	6 ак. ч.	Асс. Б.М. Калинин
58	Акинетико-ригидный синдром	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
59	Астенический синдром	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
60	Болевые синдромы спины и конечностей	6 ак. ч.	Асс. Б.М. Калинин
61	Синдром вегетативной дистонии. Вегетативные пароксизмы.	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
62	Гемиплегия	6 ак. ч.	Асс. А.А. Друшлякова
63	Гиперсомния	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
64	Гипоталамический синдром. Ожирение и истощение	6 ак. ч.	Доц. Я.Х. Бабушкин

65	Лицевые гиперкинезы. Тремор. Хорея	6 ак. ч.	Доц. И.Е. Гордеева
66	Менингеальный синдром	6 ак. ч.	Асс. Б.М. Калинин
67	Миоклонус	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
68	Миопатический синдром	6 ак. ч.	Асс. А.А. Друшлякова
69	Миотонические и псевдомиотонические синдромы	6 ак. ч.	Асс. Б.М. Калинин
70	Мозжечковая атаксия	6 ак. ч.	Доц. Я.Х. Бабушкин
71	Мышечной слабости синдром	6 ак. ч.	Асс. А.А. Друшлякова
72	Нейрогенный мочевого пузыря	6 ак. ч.	Асс. В.В. Думцев
73	Односторонняя слабость лицевой мускулатуры	6 ак. ч.	Доц. И.Е. Гордеева
74	Острая наружная офтальмоплегия	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
75	Острое состояние спутанности	6 ак. ч.	Асс. Б.М. Калинин
76	Острое ухудшение зрения	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
77	Параплегия нижняя спастическая	6 ак. ч.	Доц. Я.Х. Бабушкин
78	Первый эпилептический припадок Судорожный припадок.	6 ак. ч.	Асс. А.А. Друшлякова
79	Полинейропатический синдром	6 ак. ч.	Асс. Б.М. Калинин
80	Поражение мотонейрона (нижнего и верхнего).	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
81	Приступообразная головная боль	6 ак. ч.	Доц. И.Е. Гордеева
82	Синдром патологического положения головы	6 ак. ч.	Асс. Б.М. Калинин
83	Синдром периферической вегетативной недостаточности. Феномен Рейно	6 ак. ч.	Доц. А.Е. Клаучек
84	Эпизоды преходящих парезов конечностей	6 ак. ч.	Доц. И.Е. Гордеева

Руководитель образовательной программы



Барулин А.Е.