

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ

«Согласовано»

Заведующий кафедрой неврологии и
мануальной медицины ФПО
проф., д.м.н. Баранцевич Е.Р.



«Утверждено»

И. о. проректора
по последипломному образованию, декан
ФПО проф., д.м.н. Шапорова Н.Л.



РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

по специальности ординатуры 31.08.42 «НЕВРОЛОГИЯ»

На кафедре неврологии и мануальной медицины ФПО и

кафедре неврологии

ГБОУ ВПО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России

Дата		Наименование темы (раздела)	занятия лекционного типа	практические занятия	Преподаватель
	1 семестр	Тема (раздел) 1 Введение в неврологию. Общие вопросы.	28	302	
01.09.15 вт	Лекция 9.00-11.45	Функциональная морфология нервной системы.	3		проф. Баранцевич Е.Р.
	Лекция 12.00-14.45	Морфогенез нервной системы во внутриутробном периоде формирования и развития.	3		проф. Баранцевич Е.Р.
02.09.15 Ср	Практическое занятие 9.00-14.45	Этапы формирования нервной трубки. Дифференцировка слоев нервной трубки.		6	проф. Баранцевич Е.Р.
03.09.15 Чт	Лекция 9.00-12.45	Формирование спинномозговых узлов, отростков клеток. Формирование головного мозга.	4		проф. Баранцевич Е.Р.
	Практическое занятие 13.00-14.45	Первичные мозговые пузыри. Дифференцировка ромбовидного мозга.		2	проф. Баранцевич Е.Р.
04.09.15 Пт	Практическое занятие 9.00-14.45	Изменения мозговых структур на разных этапах эмбрионального развития: 7-я – 40-я недели.		6	проф. Баранцевич Е.Р.
05.09.15 суб	Практическое занятие 9.00-14.45	Развитие ликворной системы.		6	проф. Баранцевич Е.Р.
09.11.15 Пн	Практическое занятие 9.00-14.45	Эмбриональные мозговые ликворные пространства.		6	проф. Баранцевич Е.Р.
10.11.15 Вт	Практическое занятие 09.00-10.45	Сроки формирования Виллизиева многоугольника.		2	проф. Баранцевич Е.Р.
	Практическое занятие 11.00-14.45	Различия процессов эмбрионального этапа развития каротидной и вертебрально-базиллярных систем. Основные крупные ветви. Области кровоснабжения.		4	доц. Ахметсафин А.Н.

11.11.15 Ср	Практическое занятие 09.00-14.45	Гистологическое строение нейронов.		6	проф. Скоромец А.А.
12.11.15 Чт	Лекция 9.00-14.45	Функция отростков: дендрита и аксона. Однонаправленное проведение импульса в нейронах.		6	проф. Скоромец А.А.
13.11.15 Пт	Практическое занятие 09.00-14.45	Тело клетки, его структурные и функциональные особенности.		6	проф. Скоромец А.А.
14.11.15 Суб	Практическое занятие 09.00-11.00	Физиология нейрона. Структура нейрона. Возбудимость нейрона.		2	проф. Скоромец А.А.
16.11.15 Пн	Лекция 09.00-10.45	Физиология миелиновой оболочки. Олигодендроглиоциты и их роль в формировании миелиновой оболочки в центральной нервной системе.		2	доц. Ахметсафин А.Н.
	Практическое занятие 11.00-14.45	Миелинизация во внутриутробном периоде и в течение первого года жизни. Физиологические сроки формирования миелиновой оболочки.		4	проф. Амелин А.В.
17.11.15 Вт	Практическое занятие 09.00-14.45	Механизмы миелинизации отростков. Роль миелина в проведении нервных импульсов. Перехваты Ранвье.		6	проф. Скоромец А.А.
18.11.15 Ср	Практическое занятие 09.00-14.45	Особенности строения миелина в ЦНС и периферической нервной системе. Филогенетические особенности строения и функции структур нервной системы.		6	проф. Амелин А.В.
19.11.15 Чт	Практическое занятие 09.00-14.45	Развитие ликворной системы. Первичное содержимое нервной трубки – амниотическая жидкость.		6	проф. Амелин А.В.
20.11.15 Пт	Лекция 9.00-10.45	Роль ликвороциркуляции в формировании желудочков.		2	доц. Ахметсафин А.Н.
	Практическое занятие 11.00-14.45	Нутритивная функция ликвора. Особенности биохимического состава ликвора на ранних этапах развития мозга человека.		4	проф. Амелин А.В.

21.11.15 Суб	Практическое занятие 09.00-14.45	Процессы ликоропродукции и ликворорезорбции.		6	проф. Шулешова Н.В.
23.11.15 Пн	Практическое занятие 09.00-14.45	Развитие сосудистой системы головного мозга. Сроки слияния вертебрально- базиллярной и каротидной систем кровоснабжения.		6	проф. Шулешова Н.В.
24.11.15 Вт	Практическое занятие 9.00-14.45	Особенности формирования вертебрально-базиллярной и каротидной системы мозга.		6	проф. Шулешова Н.В.
25.11.15 Ср	Практическое занятие 9.00-14.45	Физиологические особенности васкуляризации белого и серого вещества во внутриутробном периоде.		2	проф. Шулешова Н.В.
	Практическое занятие 9.00-14.45	Особенности биполярных, униполярных (псевдоуниполярных). Истинно униполярные нейроны.		4	доц. Пугачева Е.Л.
26.11.15 Чт	Лекция 9.00-10.45	Гистологическое строение. Нейроны, их отростки, глия, соединительно-тканные элементы.	2		доц. Ахметсафин А.Н.
	Практическое занятие 11.00-14.45	Различия нейронов по числу отростков: мультиполярные, биполярные, униполярные.		4	доц. Пугачева Е.Л.
27.11.15 Пт	Практическое занятие 09.00-14.45	Особенности нейронов по форме: пирамидные, веретенообразные, корзинчатые, звездчатые.		6	доц. Пугачева Е.Л.
28.11.15 Сб	Практическое занятие 09.00-14.45	Клетки-сателлиты и внутренняя капсула, через которые проходят цитоплазматические отростки ганглиозных клеток.		6	доц. Пугачева Е.Л.
30.11.15 Пн	Практическое занятие 09.00-14.45	Аксоны – направление проведения нервного импульса. Закон динамической поляризации нейрона (одностороннее проведение импульса от дендрита к телу и аксону).		6	доц. Пугачева Е.Л.
01.12.15 Вт	Практическое занятие 9.00-14.45	Синтез нейромедиаторов, их участие в проведении импульса. Различные нейромедиаторы: ацетилхолин, катехоламины, индоламины и другие.		6	доц. Пугачева Е.Л.

02.12.15 Ср	Практическое занятие 9.00-14.45	Нейрокринные функции нейронов супраоптического и паравентрикулярного ядер гипоталамуса.		6	доц. Тимофеева А.А.
03.12.15 Чт	Практическое занятие 09.00-14.45	Особенности метаболизма нейронов, их потребность в постоянном поступлении кислорода, глюкозы.		6	доц. Тимофеева А.А.
04.12.15 пн	Практическое занятие 9.00-14.45	Трофическая функция тела нейрона. Особенности внешней оболочки и цитоплазматической мембраны.		6	доц. Тимофеева А.А.
05.12.15 Суб	Практическое занятие 9.00-14.45	Пассивный транспорт и его механизмы. Активный транспорт (перенос веществ против градиента электрохимического потенциала) ионные насосы.		6	доц. Тимофеева А.А.
07.12.15 Пн	Практическое занятие 9.00-14.45	Цитоз, как механизм транспортирования молекул через клеточную мембрану, который сопровождается обратимыми изменениями структуры мембраны нейрона.		6	доц. Тимофеева А.А.
08.12.15 Вт	Практическое занятие 9.00-14.45	Регулирование поступления и выхода молекул и веществ, механизм обмена информацией между клеткой и внеклеточной средой.		6	доц. Тимофеева А.А.
09.12.15 ср	Практическое занятие 9.00-14.45	Структурные элементы нейронов. Ядро, его микроскопические особенности.		6	доц. Ахметсафин А.Н.
10.12.15 Чт	Лекция 9.00-14.45	Роль эндоплазматического ретикулума в метаболизме нейрона.	2		доц. Ахметсафин А.Н.
	Практическое занятие 9.00-14.45	Процессы транскрипции и трансляции генетической информации молекул ДНК нейрона.		4	доц. Тимофеева А.А.
11.12.15 пт	Практическое занятие 09.00-14.45	Рибосомы, их структурные и функциональные особенности. Регенерация аксона.		6	доц. Ахметсафин А.Н.
12.12.15 суб	Практическое занятие 09.00-14.45	Пластинчатый комплекс Гольджи. Нейрофиламенты – фибриллярные белки. Нейротрубочки, обеспечение поддержание формы нейрона и его отростков.		6	доц. Ахметсафин А.Н.

14.12.15 пн	Лекция 11.00-13.45	Нейротрубочки и их участие в аксоплазматическом транспорте веществ.	3		проф. Скоромец А.А.
15.12.15 Вт	Практическое занятие 09.00-14.45	Лизосомы, их структура, функция. Фагоцитоз клетки. Его роль в гибели клетки.		6	доц. Шабалина И.Г.
16.12.15 Ср	Практическое занятие 09.00-14.45	Внутриклеточные структуры, содержащие ферменты окислительного фосфорилирования – митохондрии.		6	доц. Шабалина И.Г.
17.12.15 Чт	Практическое занятие 9.00-14.45	Клеточное дыхание, дыхательная цепь, локализация внутриклеточных механизмов и структур клеточного дыхания.		6	доц. Шабалина И.Г.
18.12.15 Пт	Практическое занятие 9.00-14.45	Внутриклеточные включения: вакуоли, гликоген, кристаллоиды, железосодержащие гранулы и др.		6	асс. Андреев В.В.
19.12.15 Суб.	Практическое занятие 09.00-14.45	Специфические внутриклеточные пигментные включения, общие представления.		6	асс. Андреев В.В.
21.12.15 Пн	Практическое занятие 09.00-11.45	Специфические внутриклеточные пигментные включения: черные или темно-коричневые (черная субстанция)		3	асс. Андреев В.В.
	Практическое занятие 12.00-14.45	Специфические внутриклеточные пигментные включения: голубоватое пятно, дорсальное ядро двигательного ядра блуждающего нерва).		3	доц. Шабалина И.Г.
22.12.15 Вт	Практическое занятие 09.00-14.45	Аксоны (осевые отростки) нейронов, их липопротеиновая оболочка, ее строение и функциональная роль липопротеиновой (миелиновой) оболочки.		6	асс. Андреев В.В.
23.12.15 Ср	Практическое занятие 09.00-14.45	Миелинизированные нервные и немиелинизированные (безмякотные) волокна.		6	проф. Сорокоумов В.А.

24.12.15 чт	Практическое занятие 9.00-14.45	Химическая природа миелина периферических нервных волокон, миелин центральной нервной системы, их различия.		4	проф. Сорокоумов В.А.
25.12.15 Пт	Практическое занятие 09.00-14.45	Миелинизация периферических нервных волокон леммоцитами (спиралевидное обертывание отростка).		6	проф. Сорокоумов В.А.
26.12.15 суб	Практическое занятие 9.00-14.45	Безмякотные немиелинизированные нервные волокна как основной источник иннервации в вегетативной нервной системе.		6	проф. Сорокоумов В.А.
11.01.16 Пн	Практическое занятие 9.00-14.45	Скоростные показатели распространения нервного импульса миелинизированных и немиелинизированных волокон.		6	проф. Сорокоумов В.А.
12.01.16 Вт	Практическое занятие 9.00-14.45	Цитоплазма аксона (аксоплазма), цитоплазматические структуры, их особенности (нитевидные митохондрии, аксоплазматические пузырьки, нейрофиламенты и нейротрубочки), отсутствуют гранулярный эндоплазматический ретикулум.		6	проф. Сорокоумов В.А.
13.01.16 ср	Практическое занятие 9.00-14.45	Процессы перемещение органелл – митохондрий, различных везикул, как основной механизм аксоплазматического транспорта.		6	проф. Сорокоумов В.А.
14.01.16 Чт	Практическое занятие 9.00-14.45	Особенности органелл аксона и дендрита. Шипики как возможность увеличения площади поверхности дендрита.		6	доц. Кодзаев Ю.К.
15.01.16 Пт	Практическое занятие 9.00-14.45	Глия. Ее происхождение. Функция глии в нервной системе.		6	доц. Кодзаев Ю.К.
16.01.16 суб	Практическое занятие 9.00-14.45	Классификация синапсов по расположению нейронов.		6	доц. Кодзаев Ю.К.
18.01.16 Пн	Практическое занятие 9.00-14.45	Анатомия спинного мозга. Белое и серое вещество. Структуры основания мозга: обонятельные луковицы, обонятельные тракты,		6	доц. Кодзаев Ю.К.

		зрительный перекрест, гипофиз, черепные нервы, структуры ствола головного мозга.			
19.01.16 вт	Практическое занятие 9.00-14.45	Строение полушарий мозга. Основные борозды и извилины. Лобная, затылочная, теменная и височная доли мозга.		6	доц. Кодзаев Ю.К.
20.01.16 ср	Лекция 9.00-13.00	Мозолистое тело. Желудочковая система. Структуры ствола мозга.	1		доц. Ахметсафин А.Н.
21.01.16 чт	Практическое занятие 9.00-14.45	Задняя черепная ямка. Мозжечок, полушария мозжечка и червь.		6	доц. Кодзаев Ю.К.
22.01.16 пт	Практическое занятие 9.00-11.00	Шейное и поясничное утолщение. Передние, боковые и задние канатики.		2	доц. Кодзаев Ю.К.
22.01.16	Промежуточная аттестация				
	2 семестр	Тема (раздел) 2 Топическая диагностика заболеваний нервной системы	23	96	
11.04.16 Пн	Лекция 9.00-14.45	Рефлексы и их изменения. Безусловные и условные рефлексы. Понятие о рефлекторной дуге и ее составляющих. Поверхностные и глубокие рефлексы. Уровни замыкания глубоких рефлексов. Понятие о миотатическом рефлексе.	6		проф. Баранцевич Е.Р.
12.04.16 Вт	Практическое занятие 9.00-14.45	Методика исследования глубокие рефлексов на ногах: коленный рефлекс, ахиллов рефлекс. Исследование брюшных рефлексов: верхние, средние и нижние. Подошвенный рефлекс. Изменения рефлексов – понижение, повышение, извращение, утрата.		6	проф. Скоромец А.А.
13.04.16 Ср	Практическое занятие 9.00-13.45	Произвольные движения. Центральный и периферический двигательный нейрон.		5	проф. Скоромец А.А.

	Практическое занятие 14.00-14.45	Соматотопическое представительство центральных двигательных нейронов.		1	проф. Сорокоумов В.А.
14.04.16 Чт	Практическое занятие 9.00-14.45	Симптомы поражения центрального двигательного нейрона. Пирамидный синдром. Признаки центрального паралича: гиперрефлексия, патологические, клонусы, патологические синкинезии, спастическая гипертония мышц.		6	доц. Тимофеева А.А.
15.04.16 Пт	Практическое занятие 9.00-14.45	Синдромы поражения корково-мышечного пути на различных уровнях: поражение коры больших полушарий, поражение по ходу пирамидного тракта от коры до внутренней капсулы (семиовальный центр), капсулярное поражение, поражение на уровне мозгового ствола (ножка мозга, мост, продолговатый мозг).		6	доц. Тимофеева А.А.
18.04.16 Пн	Лекция 9.00-14.45	Симптомы поражения периферического двигательного нейрона: поражение переднего рога, переднего корешка, спинномозгового нерва, плечевого и крестцового сплетения, дистальных волокон периферических нервов.		6	проф. Скоромец А.А.
19.04.16 Вт	Практическое занятие 9.00-14.45	Чувствительность. Понятие о чувствительности. Учение об анализаторах. Экстероцептивные и интероцептивные анализаторы. Периферический отдел анализатора и его функциональное значение.		6	доц. Пугачева Е.Л.
20.04.16 Ср	Практическое занятие 9.00-14.45	Ход проводников болевой и температурной чувствительности.		6	доц. Пугачева Е.Л.
21.04.16 Чт	Практическое занятие 9.00-14.45	Методология исследования болевой и температурной чувствительности. Ход проводников глубокой		6	доц. Пугачева Е.Л.

		чувствительности. Вибрационная чувствительность и мышечно- суставное чувство.			
22.04.16 Пт	Лекция 9.00-14.45	Координация движений и ее расстройства: Мозжечок и вестибулярная система, афферентные и эфферентные связи, роль в организации движений. Мозжечок и симптомы его поражения.	6		доц. Ахметсафин А.Н.
25.04.16 Пн	Практическое занятие 9.00-12.45	Нарушения равновесия, гиперметрия, мимопадание, адиадохокинез, интенционный тремор, нистагм, скандированная речь, головокружение, асинергия, мегалография, мышечная гипотония.		4	доц. Пугачева Е.Л.
	Практическое занятие 13.00-14.45	Понятие мозжечковой атаксии (статико-локомоторная атаксия, динамическая атаксия).		2	проф. Шулешова Н.В.
26.04.16 Вт	Практическое занятие 9.00-14.45	Различные виды атаксий: мозжечковая, вестибулярная, лобная, сенситивная.		6	доц. Тимофеева А.А.
27.04.16 Ср	Практическое занятие 9.00-12.45	Экстрапирамидные нарушения: подкорковые узлы, синдромы их поражения; Расстройство мышечного тонуса: ригидность (пластичность), гипотония, дистония. Расстройство движений: гипокинезия (олиго- и брадикинезия), гиперкинезы. Акинетико- ригидный синдром и гипотонико- гиперкинетический..		4	доц. Тимофеева А.А.

	Практическое занятие 13.00-14.45	Синдром паркинсонизма. Гиперкинезы: дрожание, тики миоклонии, хореический гиперкинез, атетоз, гемибаллизм, дистония		2	проф. Амелин А.В.
28.04.16 Чт	Практическое занятие 9.00-11.45	Черепные нервы. Обонятельный нерв. Аносмия, гипосмия, гиперосмия. Зрительный нерв. Острота зрения, амавроз, амблиопия.		3	проф. Сорокоумов В.А.
	Практическое занятие 12.00-14.45	Нарушения полей зрения (скотомы, виды гемианопсий и другие нарушения полей зрения). Изменения на глазном дне.		3	доц. Пугачева Е.Л.
29.04.16 Пт	Лекция 9.00-12.45	Глазодвигательные нервы. Глазодвигательный III пара; блоковый IV пара; отводящий VI пара. Нарушения движения глазных яблок, птоз, сходящееся и расходящееся косоглазие, диплопия		4	проф. Баранцевич Е.Р.
	Лекция 13.00-13.45	Расстройства конвергенции, паралич аккомодации, прямая и содружественная реакция зрачков на свет, миоз, мидриаз, экзофтальм, виды анизокории. Синдром Горнера.		1	проф. Скоромец А.А.

11.05.16 Ср	Практическое занятие 9.00-12.45	Нервы мосто-мозжечкового угла. Тройничный нерв – V пара; Невралгия тройничного нерва. Лицевой нерв и промежуточный нерв – VII пара. Периферический паралич мимической мускулатуры. Симптомы поражения отдельных сегментов. Феномен Белла. Надбровный и корнеальные рефлексы. Слезотечение и сухость глаза. Нарушение вкуса, гиперacusия. Преддверно-улитковый нерв – VIII пара.		4	асс. Андреев В.В.
	Практическое занятие 13.00-14.45	Снижение слуха, кондуктивная и невральная глухота. Вестибулярный нистагм, вестибулярное головокружение, вестибулярная атаксия.		2	доц. Шабалина И.Г.
13.05.16 Пт	Практическое занятие 9.00-14.45	Каудальная группа нервов. Языкоглоточный нерв – IX; блуждающий нерв – X; добавочный нерв – XI; подъязычный нерв – XII. Дизартрия, дисфагия, дисфония, назолалия, агейзия. Бульбарный синдром. Дифференциальная диагностика с псевдобульбарным синдромом.		6	доц. Кодзаев Ю.К.
16.05.16 Пн	Практическое занятие 9.00-14.45	Синдромы сочетанного поражения черепных нервов. Синдром мосто-мозжечкового угла. Синдром внутреннего слухового прохода (Ляница), Синдром Градениго-Ланнуа (верхушки пирамиды височной кости). Синдром Гарсена.		6	доц. Кодзаев Ю.К.
	Практическое	Поражение ствола мозга.		6	проф. Сорокоумов В.А.

18.05.16 Ср	занятие 9.00-14.45	Строение ствола мозга: продолговатый мозг, варолиев мост, средний мозг. Серое и белое вещество. Покрышка и базис (основание) ствола мозга. Ретикулярная формация ствола мозга: её строение и функции.			
20.05.16 Пт	Практическое занятие 9.00-10.45	Поражение больших полушарий. Поражение спинного мозга Синдромы поражения периферических нервов.		2	доц. Шабалина И.Г.
	Практическое занятие 11.00-14.45	Нарушение тазовых функций. Поражение оболочек мозга.		4	доц. Ахметсафин А.Н.
	3 семестр	Тема (раздел) 3. Частная неврология.	16	207	
1.09.16 Чт	Лекция 9.00-13.45	Сосудистые заболевания головного мозга. Кровоснабжение головного мозга: анатомия и физиология.	6		проф. Баранцевич Е.Р.
2.09.16 Пт	Практическое занятие 9.00-14.45	Понятие о «терапевтическом окне». Нормативные документы для лечения ОНМК.		6	проф. Скоромец А.А.
3.09.16 Суб	Практическое занятие 9.00-14.45	Принципы обследования больного с цереброваскулярными заболеваниями.		6	проф. Скоромец А.А.
5.09.16 Пн	Практическое занятие 9.00-14.45	Ишемический инсульт. Геморрагический инсульт. Хроническая ишемия мозга.		6	проф. Скоромец А.А.
6.09.16 Вт	Практическое занятие 9.00-14.45	Другие церебро-вазкулярные синдромы: лакунарный, гипертензивная энцефалопатия (болезнь Бинсвангера), мультиинфарктная деменция		4	проф. Скоромец А.А.
	Практическое занятие 13.00-14.45	Васкулиты, коагулопатии, кардиогенные эмболии. Лечение и профилактика.		2	проф. Баранцевич Е.Р.
5.10.16 Ср	Практическое занятие 9.00-14.45	Кровоснабжение спинного мозга: анатомия и физиология. Сосудистые заболевания		6	проф. Амелин А.В.

		спинного мозга. Острый спинальный инсульт. Хроническая миелопатия.			
6.10.16 Чт	Практическое занятие 9.00-14.45	Инфекции нервной системы. Эпидемиология, пути передачи, первичные очаги.		6	проф. Амелин А.В.
7.10.16 Пт	Практическое занятие 9.00-14.45	Менингеальный синдром, ликвородиагностика. Менингиты: гнойные и серозные; острые и хронические (арахноидиты).		6	проф. Шулешова Н.В.
10.10.16 Пн	Практическое занятие 9.00-12.45	Энцефалиты – острые (герпетический, клещевой), параинфекционные поражения центральной нервной системы (поствакцинальный рассеянный энцефаломиелит), токсический отек мозга;		4	доц. Ахметсафин А.Н.
	Практическое занятие 13.00-14.45	Хронические – прогрессивные формы клещевого энцефалита, медленные вирусы, прионовые болезни (болезнь Крейтцфельда-Якоба и др.).		2	проф. Амелин А.В.
11.11.16 Вт	Практическое занятие 9.00-14.45	Туберкулезные поражения нервной системы (менингиты, энцефаломиелиты, менингомиелиты, туберкулема), поражение позвоночника		6	проф. Шулешова Н.В.
12.10.16 Ср	Практическое занятие 9.00-14.45	Грибковые поражения нервной системы. Поражения нервной системы при опоясывающем лишае; постгерпетическая невралгия. СПИД и нервная система.		6	доц. Тимофеева А.А.
13.10.16 Чт	Практическое занятие 9.00-12.45	Нейроборрелиоз (болезнь Лайма): центральные и периферические поражения нервной системы. Абсцесс мозга.		4	доц. Тимофеева А.А.
	Практическое занятие 13.00-14.45	Спинальный эпидуральный абсцесс. Субдуральная эмпиема. Миелит.		2	проф. Шулешова Н.В.

14.10.16 Пт	Лекция 9.00-11.45	Особенности поражения центральной и периферической нервной системы при сифилисе, дифтерии, ботулизме.	3		проф. Скоромец А.А.
	Лекция 11.45-14.45	Паразитарные заболевания нервной системы (цистицеркоз, эхинококкоз, токсоплазмоз).	3		доц. Ахметсафин А.Н.
17.10.16 Пн	Практическое занятие 9.00-14.45	Клинические критерии диагностики рассеянного склероза. Параклинические критерии – МРТ, иммуно-ликвородиагностика, вызванные потенциалы.		6	доц. Ахметсафин А.Н.
18.10.16 Вт	Практическое занятие 9.00-14.45	Особенности лечения в период обострений и профилактика обострений методами длительной иммунокоррекции. Симптоматическое лечение спастичности, боли, тазовых расстройств, тремора, пароксизмальных, эмоциональных и других проявлений.		6	доц. Ахметсафин А.Н.
19.10.16 Ср	Практическое занятие 9.00-14.45	Дифференциальный диагноз рассеянного склероза: острые рассеянные энцефаломиелиты (первичный и вакцинальный), лейкоэнцефалиты. Лейкодистрофии и лейкоэнцефалопатии.		6	доц. Ахметсафин А.Н.
20.10.16 Чт	Практическое занятие 9.00-14.45	Спондилогенные заболевания нервной системы. Пояснично-крестцовый радикулит. Патогенез, клинические проявления, методы диагностики и лечение.		6	доц. Ахметсафин А.Н.
21.10.16 Пт	Практическое занятие 9.00-14.45	Травматическое поражение нервной системы. Виды черепно-мозговой травмы (ЧМТ) (закрытая, открытая; проникающая и непроникающая). Основные факторы патогенеза (прямой удар, противоудар,		6	проф. Сорокоумов В.А.

		гидродинамический удар, диффузное аксональное повреждение, отек и набухание головного мозга, гипоксия, иммунологические нарушения, внутричерепная гипертензия, дислокация и ущемление). Классификация черепно-мозговых травм.			
24.10.16 Пн	Практическое занятие 9.00-14.45	Периодизация ЧМТ (острый период, промежуточный, период отдаленных последствий). Градации состояния сознания при ЧМТ (сознание ясное, умеренное оглушение, глубокое оглушение, сопор, умеренная кома, глубокая кома, запредельная кома).		6	проф. Сорокоумов В.А.
25.10.16 Вт	Практическое занятие 9.00-14.45	Тяжесть состояния больного (удовлетворительное, средней тяжести, тяжелое, крайне тяжелое, терминальное) и критерии ее оценки (состояние сознания. Степень нарушения витальных функций, выраженность неврологической симптоматики).		6	проф. Сорокоумов В.А.
26.10.16 Ср	Практическое занятие 9.00-14.45	Неврологические проявления периода отдаленных последствий. «Посттравматическая энцефалопатия» и критерии ее диагностики. Последствия легкой ЧМТ. Посткоммоционный синдром (клиника и диагностика).		6	проф. Сорокоумов В.А.
27.10.16 Чт	Практическое занятие 9.00-14.45	Лечение основных форм ЧМТ в остром периоде и в периоде отдаленных последствий ЧМТ.		6	проф. Сорокоумов В.А.
28.10.16 Пт	Практическое занятие 9.00-14.45	Спинальная травма. Травма периферических нервов.		6	доц. Кодзаев Ю.К.
31.10.17 Пн	Практическое занятие 9.00-14.45	Б. Аутосомные – лицелопаточно-плечевая Ландузи-Дежерина, скапуло-перонеальная Давиденкова, конечностно-поясная Эрба-Рота, дистальные и окулофарингеальные формы.		6	доц. Кодзаев Ю.К.
1.11.16 Вт	Практическое занятие 9.00-14.45	Врожденные миодистрофии. Спинальные амиотрофии.		6	доц. Шабалина И.Г.
2.11.16 Ср	Практическое занятие 9.00-14.45	Врожденные миодистрофии. Спинальные амиотрофии. Проксимальные спинальные		6	доц. Шабалина И.Г.

		амиотрофии детского возраста– 1, 2, 3 типа и редкие формы.			
3.11.16 Чт	Практическое занятие 9.00-14.45	Спинальные амиотрофии взрослых – бульбоспинальная, дистальная, сегментарная, мономиелическая, скапулоперонеальная, лицелопаточно-плечевая, окулофарингеальная. Врожденные структурные миопатии.		6	асс. Андреев В.В.
4.11.16 Пт	Практическое занятие 9.00-11.45	Миастения и миастенические синдромы. Клиническая диагностика миастении (синдром патологической мышечной утомляемости).		3	асс. Андреев В.В.
	Практическое занятие 12.00-14.45	Параклиническая диагностика миастении (прозеринавая проба, ЭНМГ, иммунодиагностика, исследование вилочковой железы).		3	доц. Шабалина И.Г.
7.11.16 Пн	Практическое занятие 9.00-14.45	Аутоиммунные воспалительные полиневропатии: идиопатические воспалительные (синдромы Гийена-Барре и Фишера, ХВДП, мультифокальная).		6	асс. Андреев В.В.
8.11.16 Вт	Практическое занятие 9.00-14.45	Боковой амиотрофический склероз. Клинические проявления бокового амиотрофического склероза. Клинические и ЭНМГ-критерии диагностики БАС. Симптоматическое лечение БАС. Прогноз.		6	доц. Кодзаев Ю.К.
9.11.16 Ср	Практическое занятие 9.00-14.45	Заболевания экстрапирамидной системы. Болезнь Паркинсона и синдром паркинсонизма, патогенез. Лекарственное и хирургическое лечение болезни Паркинсона, осложнения фармакотерапии.		6	доц. Кодзаев Ю.К.
10.11.16	Практическое занятие 9.00-14.45	Хорея Гентингтона и другие хореи (сенильная, малая, лекарственная, синдром хорея-акантоцитоз, доброкачественная, синдром		6	доц. Кодзаев Ю.К.

		Леша-Нихена).			
11.11.16 Пт	Лекция 9.00-14.45	Эпилепсия. Основные механизмы эпилептогенеза. Эпилептические припадки (генерализованные, парциальные). Парциальные эпилепсии (симптоматические, идиопатические).	4		проф. Баранцевич Е.Р.
14.11.16 Пн	Практическое занятие 9.00-14.45	Генерализованные эпилепсии и эпилептические синдромы. Принципы фармакологического лечения эпилепсии. Хирургическое лечение		6	проф. Баранцевич Е.Р.
15.11.16 Вт	Практическое занятие 9.00-14.45	Опухоли центральной нервной системы. Гистологическая классификация опухолей ЦНС. Особенности течения различных типов опухолей. Первичные и метастатические опухоли мозга. Особенности течения супра- и субтенториальных, конвекситальных и глубоких опухолей, опухолей средней линии.		6	проф. Баранцевич Е.Р.
16.11.16 Ср	Практическое занятие 9.00-14.45	Первичные (очаговые) симптомы. Вторичные симптомы опухолей головного мозга: внутричерепная гипертензия, отек и набухание, дислокация, вклинение (латеральное и аксиальное), нарушения мозгового кровообращения. Диагностика опухолей головного мозга (клиническая и инструментальная). Роль нейровизуализационных исследований.		6	доц. Пугачева Е.Л.
17.11.16 Чт	Практическое занятие 9.00-14.45	Экстренные, срочные и относительные показания к операции. Типы операций (радикальные тотальные и субтотальные, частичные, паллиативные, пластические, противоболевые). Хирургическое лечение внутримозговых глиальных опухолей, менингеом, невриноом, аденом гипофиза, краниофарингеом, опухолей черепа.		6	доц. Пугачева Е.Л.

18.11.16 Пт	Практическое занятие 9.00-12.00	Диагностика опухолей головного мозга (клиническая и инструментальная). Роль нейровизуализационных исследований. Клиника опухолей спинного мозга и прилежащих образований: корешково-оболочечные, проводниковые и сегментарные симптомы. Лучевое и медикаментозное лечение, послеоперационное лечение.		3	доц. Пугачева Е.Л.
Промежуточная аттестация					

Заведующий учебной частью кафедры
неврологии и мануальной медицины ФПО

доцент Андреев В.В.