

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников

Контингент:	Выпускники
Образовательная программа:	Резидентура
Специальность:	Неврология (взрослая, детская)
Цель:	Оценка достижений конечных результатов обучения выпускников образовательных программ
Формат оценки:	1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов (MCQ A-, F-, G-типа). Продолжительность: 150 минут (без перерыва) Пороговый уровень: 50% (50 баллов). 2-ой этап – Оценка навыков с использованием компьютерных и симуляционных технологий при решении ситуационных задач (кейс-тестинг) Количество ситуационных задач -5 Продолжительность: 90 минут Пороговый уровень: 50% (50 баллов).

№	Наименование разделов, подразделов	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1.	Семиотика и топическая диагностика при поражениях <ul style="list-style-type: none"> • корково-мышечного пути, сенсорной системы, тазовых функций и спинного мозга • экстрапирамидной системы и мозжечка • черепно-мозговых нервов и ствола головного мозга. • внутренней капсулы и коры больших полушарий • периферической нервной системы • вегетативной нервной систем • менингеальный синдром, ликвородиагностика 	8	A-8
2.	Боль. Заболевания периферической нервной системы <ul style="list-style-type: none"> • Патофизиология боли • Головная боль. Лицевая боль • Боль в спине • Заболевания ПНС. Полинейропатии • Заболевания ПНС. Мононевропатии 	6	A-4 G-2
3.	Пароксизмальные расстройства <ul style="list-style-type: none"> • Эпилепсия и другие пароксизмальные расстройства сознания. 	5	A-2 F-3
4.	Дегенеративные заболевания <ul style="list-style-type: none"> • Деменция • Болезнь Паркинсона • Синдром паркинсонизма Заболевания, проявляющиеся гиперкинезами Боковой амиотрофический склероз	5	A-2 F-3

5.	Демиелинизирующие заболевания <ul style="list-style-type: none"> • Рассеянный склероз • Заболевания спектра оптикомиелита • ОРЭМ 	5	A-5
6.	Воспалительные заболевания нервной системы <ul style="list-style-type: none"> • Менингиты • Специфические инфекции • Энцефалиты • Миелиты • Хронические нейроинфекции 	7	A-4 F-3
7.	Цереброваскулярная патология <ul style="list-style-type: none"> • ТИА • ОГЭ • Ишемический инсульт • Внутримозговое кровоизлияние • Субарахноидальное кровоизлияние Тромбоз мозговых вен и венозных синусов	6	A-4 G-2
8.	Соматоневрология <ul style="list-style-type: none"> • Поражение нервной системы при аутоиммунных и диффузных заболеваниях соединительной ткани. • Неврологические проявления при болезнях крови. • Поражение нервной системы при эндокринопатиях Неврологические проявления паранеопластического синдрома	5	A-3 G-2
9.	Миастения <ul style="list-style-type: none"> • Миастения аутоиммунная • Миастенические синдромы • Пароксизмальные миоплегии 	2	A-2
10.	Объемные образования ЦНС: <ul style="list-style-type: none"> • Абсцесс мозга • Опухоли головного мозга 	2	A-2
11.	Детская неврология <ol style="list-style-type: none"> 1. Неонатальная неврология: <ul style="list-style-type: none"> • Гипоксически-ишемическая энцефалопатия. • Родовые травмы 2. Аномалии и врожденные пороки развития нервной системы 3. Церебральный паралич 4. Инсульты у детей 5. Воспалительные и аутоиммунные заболевания нервной системы: <ul style="list-style-type: none"> • вирусные и бактериальные менингиты, энцефалиты, менингоэнцефалиты, миелиты • аутоиммунные энцефалиты • острая воспалительная демиелинизирующая полинейропатия • демиелинизирующие заболевания 	17	A-15 G-2

	<p>6. Эпилептические синдромы и эпилептические энцефалопатии</p> <p>7. Наследственные нервно-мышечные заболевания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • врожденные миопатии • спинальные мышечные атрофии • мышечные дистрофии • наследственные нейропатии • врожденные миотонии • генетические миастении <p>8. Наследственные болезни обмена с поражением нервной системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • нарушения обмена углеводов, аминокислот, жирных кислот и митохондриального обмена, ганглиозидозы <ul style="list-style-type: none"> • лизосомные болезни накопления (болезнь Фабри, Помпе, Гоше, Ниманна-Пика, цероидные липофусцинозы) 		
12.	<p>Амбулаторно-поликлиническая неврология (взрослая, детская):</p> <p>1. Учетно-отчетная документация. Функциональные обязанности врача-невропатолога амбулаторной службы.</p> <p>2. Показания для экстренной и плановой госпитализации при неврологических заболеваниях.</p> <p>3. Критерии определения групп инвалидности при неврологических заболеваниях.</p> <p>4. Ведение пациентов на амбулаторном этапе при:</p> <ul style="list-style-type: none"> • при сосудистых заболеваниях головного и спинного мозга. • эпилепсии. • рассеянном склерозе. • болезни Паркинсона. • при последствиях травм, воспалительных и онкологических заболеваниях ЦНС. • заболеваниях периферической нервной системы • наследственных нервно-мышечных заболеваниях • головной боли • боли в спине 	12	A-9 F-3
13.	<p>Неотложные состояния в неврологии и нейрореанимация:</p> <p>1. Показания для госпитализации или перевода пациента в ОАРИТ.</p> <p>2. Показания для оксигенотерапии, ИВЛ при неврологической патологии, СЛР. Диагностика смерти мозга. Нейромониторинг</p> <p>3. Комы</p> <p>4. Эпистатус</p> <p>5. Коррекция водно-электролитного баланса, осмолярности.</p> <p>6. Кислотно-основное состояние</p> <p>7. Отек мозга. Дислокационный синдром</p> <p>8. Интенсивная терапия при</p> <ul style="list-style-type: none"> • миастеническом и холинергическом кризах • инфекционном и инфекционно-аллергическом поражении 	9	A-6 F-3

	нервной системы • ишемическом инсульте в острейшем периоде • ВМК и САК в острейшем периоде 9. Уход за тяжелыми пациентами, организация питания, профилактика тромбоэмболических и соматических осложнений		
14.	Нейрореабилитация (взрослая, детская) 1. Нейропластичность. Основные принципы реабилитации больных с заболеваниями головного мозга. 2. Принципы оценки и измерения результатов реабилитации. 3. Реабилитация больных с отдельными неврологическими синдромами: • Центральный парез. Периферический парез. • Нарушение статики, координации и ходьбы. • Нарушения речи. Нарушения глотания. • Когнитивные нарушения. Агнозии. Апраксии 4. Реабилитация больных с отдельными заболеваниями нервной системы: • церебральный паралич • рассеянный склероз • болезнь Паркинсона. • заболевания периферической нервной системы • наследственные нервно-мышечные заболевания • инсульт • ЧМТ • позвоночно-спинномозговая травма	5	A-3 G-2
15.	Инструментальные методы исследования в неврологии 1. Интерпретация результатов: • ЭЭГ • ЭНМГ/ЭМГ • Ультразвуковые методы (дуплексное сканирование)	3	A-3
16.	Визуализационные методы исследования в неврологии 1. Интерпретация результатов методов визуальной диагностики: • Краниография и спондилография • Церебральная ангиография • КТ головного мозга • МРТ головного и спинного мозга • МРТ мышц	3	A-3
	Всего	100	

Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название темы	Уд. вес, в %	Кол-во задач
1	Оказания скорой неотложной медицинской помощи детям при различных видах шока (анафилактический, геморрагический, травматический, ожоговый, септический) (взрослые и дети).	20	1

2	Оказание специализированной медицинской помощи в амбулаторно- поликлинических условиях (взрослые и дети)	20	1
3	Оказание интенсивной терапии по специальности.	20	1
4	Оказание специализированной стационарной медицинской помощи взрослому	20	1
5	Оказание специализированной стационарной медицинской помощи ребенку	20	1
	ИТОГО	100	5