

«СОГЛАСОВАНО»

Председателя УМО по направлению
подготовки - Здравоохранение

Турмухамбетова А.А.

« 18 »

12

2025г.



Председатель РОО «Национальный центр
независимой экзаменации»

Жанпереева С.Т.

« 12 »

12

2025г.



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.	<p>Дегенеративные заболевания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Деменция • Болезнь Паркинсона • Синдром паркинсонизма <p>Заболевания, проявляющиеся гиперкинезами</p> <p>Боковой амиотрофический склероз</p>	5	A-2 F-3
5.	<p>Демиелинизирующие заболевания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рассеянный склероз • Заболевания спектра оптикомиелита • ОРЭМ 	5	A-5
6.	<p>Воспалительные заболевания нервной системы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Менингиты • Специфические инфекции • Энцефалиты • Миелиты • Хронические нейроинфекции 	7	A-4 F-3
7.	<p>Цереброваскулярная патология</p> <ul style="list-style-type: none"> • ТИА • ОГЭ • Ишемический инсульт • Внутримозговое кровоизлияние • Субарахноидальное кровоизлияние <p>Тромбоз мозговых вен и венозных синусов</p>	6	A-4 G-2
8.	<p>Соматоневрология</p> <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 <p>Неврологические проявления паранеопластического синдрома</p>	5	A-3 G-2
9.	<p>Миастения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Миастения аутоиммунная • Миастенические синдромы • Пароксизмальные миоплегии 	2	A-2
10.	<p>Объемные образования ЦНС:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Абсцесс мозга • Опухоли головного мозга 	2	A-2
11.	<p>Детская неврология</p> <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: 	17	A-15 G-2

	<ul style="list-style-type: none"> • вирусные и бактериальные менингиты, энцефалиты, менингоэнцефалиты, миелиты • аутоиммунные энцефалиты • острая воспалительная демиелинизирующая полинейропатия • демиелинизирующие заболевания <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 • лизосомные болезни накопления (болезнь Фабри, Помпе, Гоше, Ниманна-Пика, цероидные липофусцинозы) 		
12.	<p>Амбулаторно-поликлиническая неврология (взрослая, детская):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учетно-отчетная документация. Функциональные обязанности врача-невропатолога амбулаторной службы. 2. Показания для экстренной и плановой госпитализации при неврологических заболеваниях. 3. Критерии определения групп инвалидности при неврологических заболеваниях. 4. Ведение пациентов на амбулаторном этапе при: <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	А-9 F-3
13.	<p>Неотложные состояния в неврологии и нейрореанимация:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Показания для госпитализации или перевода пациента в ОАРИТ. 2. Показания для оксигенотерапии, ИВЛ при неврологической патологии, СЛР. Диагностика смерти мозга. <p>Нейромониторинг</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Комы 4. Эпистатус 5. Коррекция водно-электролитного баланса, осмолярности. 6. Кислотно-основное состояние 7. Отек мозга. Дислокационный синдром 8. Интенсивная терапия при 	9	А-6 F-3

	<ul style="list-style-type: none"> • миастеническом и холинергическом кризах • инфекционном и инфекционно-аллергическом поражении нервной системы • ишемическом инсульте в острейшем периоде • ВМК и САК в острейшем периоде <p>9. Уход за тяжелыми пациентами, организация питания, профилактика тромбоэмболических и соматических осложнений</p>		
14.	<p>Нейрореабилитация (взрослая, детская)</p> <p>1. Нейропластичность. Основные принципы реабилитации больных с заболеваниями головного мозга.</p> <p>2. Принципы оценки и измерения результатов реабилитации.</p> <p>3. Реабилитация больных с отдельными неврологическими синдромами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Центральный парез. Периферический парез. • Нарушение статики, координации и ходьбы. • Нарушения речи. Нарушения глотания. • Когнитивные нарушения. Агнозии. Апраксии <p>4. Реабилитация больных с отдельными заболеваниями нервной системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.	<p>Инструментальные методы исследования в неврологии</p> <p>1. Интерпретация результатов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ЭЭГ • ЭНМГ/ЭМГ • Ультразвуковые методы (дуплексное сканирование) 	3	A-3
16.	<p>Визуализационные методы исследования в неврологии</p> <p>1. Интерпретация результатов методов визуальной диагностики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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,	20	1

	геморрагический, травматический, ожоговый, септический) (взрослые и дети).		
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