

«СОГЛАСОВАНО»

И.о. Председателя УМО по направлению  
подготовки - Здравоохранение  
Турмухамбетова А.А.  
«15» 01 2025г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель РОО «Национальный центр  
независимой экзаменации»  
Жангереева Г.Т.  
«16» 01 2025г.



### Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников

<b>Контингент:</b>	Выпускники
<b>Образовательная программа:</b>	Резидентура
<b>Специальность:</b>	Неврология взрослая, детская
<b>Цель:</b>	Оценка достижений конечных результатов обучения выпускников образовательных программ
<b>Формат оценки:</b>	1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов (MCQ A-, F-, G-типа). Продолжительность: 150 минут (без перерыва) Проходной уровень: 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 Проходной уровень: 50 баллов.

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

4	<p>Дегенеративные заболевания</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Деменция</li> <li>• Болезнь Паркинсона</li> <li>• Синдром паркинсонизма</li> </ul> <p>Заболевания, проявляющиеся гиперкинезами</p>	5	5
5	<p>Демиелинизирующие заболевания</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рассеянный склероз</li> <li>• Заболевания спектра оптикомиелита</li> <li>• ОРЭМ</li> </ul>	5	5
6	<p>Воспалительные заболевания нервной системы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Менингиты</li> <li>• Специфические инфекции</li> <li>• Энцефалиты</li> <li>• Миелиты</li> <li>• Хронические нейроинфекции</li> </ul>	5	5
7	<p>Цереброваскулярная патология</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ТИА</li> <li>• ОГЭ</li> <li>• Ишемический инсульт</li> <li>• Внутримозговое кровоизлияние</li> <li>• Субарахноидальное кровоизлияние</li> </ul> <p>Тромбоз мозговых вен и венозных синусов</p>	6	6
8	<p>Соматоневрология</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поражение нервной системы при аутоиммунных и диффузных заболеваниях соединительной ткани.</li> <li>• Неврологические проявления при болезнях крови.</li> <li>• Поражение нервной системы при болезнях печени и почек</li> <li>• Поражение нервной системы при эндокринопатиях</li> <li>• Поражение нервной системы при онкологических заболеваниях</li> </ul> <p>Неврологические проявления паранеопластического синдрома</p>	3	3
9	<p>Миастения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Миастенический синдром</li> <li>• Пароксизмальные миоплегии</li> </ul>	2	2
10	<p>Объемные образования ЦНС:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Абсцесс мозга</li> <li>• Паразитарные заболевания</li> </ul>	2	2
11	<p>Детская неврология</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЗПМР у детей до 1 года, до 3 лет, дошкольного и школьного возраста. Олигофрения, деменция у детей.</li> <li>• Перинатальные поражения нервной системы</li> <li>• Гидроцефалия. Аномалии и врожденные пороки развития нервной системы.</li> <li>• Родовые травмы (внутричерепные, спинальные, повреждения периферической нервной системы)</li> <li>• Церебральный паралич</li> </ul>	20	20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инсульты у детей.</li> <li>• Нейроинфекции у детей (менингиты, энцефалиты, миелиты).</li> <li>• Травмы ЦНС у детей.</li> <li>• Особенности нейродегенеративных и демиелинизирующих заболеваний у детей.</li> <li>• Головные боли у детей.</li> <li>• Обмороки. Эпилепсия.</li> <li>• Наследственные нервно-мышечные заболевания у детей (врожденные миопатии, спинальные амиотрофии)</li> <li>• Поражение периферической нервной системы у детей.</li> <li>• Наследственные болезни обмена с поражением нервной системы: нарушения обмена углеводов, аминокислот, жирных кислот и митохондриального обмена, ганглиозидозы. Лизосомные болезни накопления (болезнь Фабри, Помпе, Гоше, Ниманна-Пика, цероидные липофуцинозы)</li> <li>• Задержка психо-речевого и моторного развития у детей</li> </ul>		
12	<p>Амбулаторно-поликлиническая неврология (взрослая, детская):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Учетно-отчетная документация. Функциональные обязанности врача-невропатолога амбулаторной службы.</li> <li>2. Показания для экстренной и плановой госпитализации при неврологических заболеваниях.</li> <li>3. Критерии определения групп инвалидности при неврологических заболеваниях.</li> <li>4. Ведение пациентов на амбулаторном этапе при: <ul style="list-style-type: none"> <li>• при сосудистых заболеваниях головного и спинного мозга.</li> <li>• эпилепсии.</li> <li>• рассеянном склерозе.</li> <li>• болезни Паркинсона.</li> <li>• при последствиях травм, воспалительных и онкологических заболеваниях ЦНС.</li> <li>• заболеваниях периферической нервной системы</li> <li>• головной боли</li> <li>• боли в спине</li> </ul> </li> </ol>	12	12
13	<p>Неотложные состояния в неврологии и нейрореанимация:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Показания для госпитализации или перевода пациента в ОАРИТ.</li> <li>2. Показания для оксигенотерапии, ИВЛ при неврологической патологии, СЛР. Диагностика смерти мозга. Нейромониторинг</li> <li>3. Комы</li> <li>4. Эпистатус</li> <li>5. Коррекция водно-электролитного баланса, осмолярности.</li> <li>6. Кислотно-основное состояние</li> <li>7. Отек мозга. Дислокационный синдром</li> <li>8. Интенсивная терапия при <ul style="list-style-type: none"> <li>• миастеническом и холинергическом кризах</li> <li>• инфекционном и инфекционно-аллергическом поражении нервной системы</li> <li>• ишемическом инсульте в острейшем периоде</li> <li>• ВМК и САК в острейшем периоде</li> </ul> </li> </ol>	9	9

	9. Уход за тяжелыми пациентами, организация питания, профилактика тромбоэмболических и соматических осложнений		
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"> <li>• Центральный парез. Периферический парез.</li> <li>• Нарушение статики, координации и ходьбы.</li> <li>• Нарушения речи. Нарушения глотания.</li> <li>• Когнитивные нарушения. Агнозии. Апраксии</li> </ul> <p>4. Реабилитация больных с отдельными заболеваниями нервной системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• церебральный паралич</li> <li>• рассеянный склероз</li> <li>• болезнь Паркинсона.</li> <li>• заболевания периферической нервной системы.</li> <li>• инсульт</li> <li>• ЧМТ</li> <li>• позвоночно-спинномозговая травма</li> </ul>	5	5
15	<p>Инструментальные методы исследования в неврологии</p> <p>1. Интерпретация результатов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЭЭГ</li> <li>• ЭНМГ</li> <li>• Ультразвуковые методы (дуплексное сканирование)</li> </ul>	6	6
16	<p>Визуализационные методы исследования в неврологии</p> <p>1. Интерпретация результатов методов визуальной диагностики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Краниография и спондилография</li> <li>• Церебральная ангиография</li> <li>• КТ головного мозга</li> <li>• МРТ головного и спинного мозга</li> </ul>	5	5
	<b>Всего</b>	<b>100</b>	

#### Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название темы	Уд. вес, в %	Кол-во задач
1	Оказание специализированной медицинской помощи ребенку при нервно-мышечных заболеваниях (спинальная мышечная атрофия, первичные мышечные дистрофии)	20	1
2	Оказание специализированной медицинской помощи ребенку с церебральным параличом	20	1
3	Оказание скорой неотложной медицинской помощи ребенку/взрослому при эпилептическом статусе	20	1

4	Оказание специализированной медицинской помощи взрослому с рассеянным склерозом	20	1
5	Оказание специализированной медицинской помощи взрослому с острым нарушением мозгового кровообращения.	20	1
	<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>	<b>5</b>