

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 <p>Тромбоз мозговых вен и венозных синусов</p>	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 <p>Неврологические проявления парапарапластического синдрома</p>	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 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"> Учетно-отчетная документация. Функциональные обязанности врача-невропатолога амбулаторной службы. Показания для экстренной и плановой госпитализации при неврологических заболеваниях. Критерии определения групп инвалидности при неврологических заболеваниях. 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	A-9 F-3
13.	<p>Неотложные состояния в неврологии и нейрореанимация:</p> <ol style="list-style-type: none"> Показания для госпитализации или перевода пациента в ОАРИТ. Показания для оксигенотерапии, ИВЛ при неврологической патологии, СЛР. Диагностика смерти мозга. Нейромониторинг Комы Эпистатус Коррекция водно-электролитного баланса, осмолярности. Кислотно-основное состояние Отек мозга. Дислокационный синдром Интенсивная терапия при <ul style="list-style-type: none"> миастеническом и холинергическом кризах инфекционном и инфекционно-аллергическом поражении 	9	A-6 F-3

	<p>нервной системы</p> <ul style="list-style-type: none"> • ишемическом инсульте в острейшем периоде • ВМК и САК в острейшем периоде <p>9. Уход за тяжелыми пациентами, организация питания, профилактика тромбоэмбологических и соматических осложнений</p>		
14.	<p>Нейрореабилитация (взрослая, детская)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нейропластичность. Основные принципы реабилитации больных с заболеваниями головного мозга. 2. Принципы оценки и измерения результатов реабилитации. 3. Реабилитация больных с отдельными неврологическими синдромами: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Интерпретация результатов: <ul style="list-style-type: none"> • ЭЭГ • ЭНМГ/ЭМГ • Ультразвуковые методы (дуплексное сканирование) 	3	A-3
16.	<p>Визуализационные методы исследования в неврологии</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Интерпретация результатов методов визуальной диагностики: <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, 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