

«СОГЛАСОВАНО»
 Председатель УМО по направлению
 подготовки - Здравоохранение
 Турмухамбетова А.А.
 « 12 » 2025г.

Председатель РОО «Национальный центр
 независимой экзаменации»
 Жантөребаев Б.Т.
 « 12 » 2025г.

Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников

Контингент: Выпускники
Образовательная программа: Резидентура
Специальность: Неонатология
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.	Организация неонатологической службы в родовспомогательных учреждениях <ul style="list-style-type: none"> • Этика и деонтология в неонатальной службе • Критерии живорождения • Шкала Сильвермана • Шкала Крамера • Перинатальная, неонатальная и младенческая смертность. • Тепловая цепочка • Грудное вскармливание • Иммунопрофилактика новорожденных • Скрининг новорождённых 	7	А тип 7
2.	Клиническое обследование новорожденного <ul style="list-style-type: none"> • Анатомо-физиологические особенности новорожденных • Анатомо-физиологические особенности недоношенных • Транзиторные состояния в неонатологии • Мониторинг недоношенных новорожденных 	5	А тип 2 Ф тип 3
3.	Асфиксия новорожденных <ul style="list-style-type: none"> • Шкала Апгар • Асфиксия новорожденных • Первичная реанимация новорожденных, стабилизация состояния новорожденных • Реанимация новорожденных при особых состояниях • Реанимация недоношенных новорожденных 	5	А тип 5

4.	Желтушный синдром у новорожденных <ul style="list-style-type: none"> • Физиологические желтуха • Патологические желтухи • Гемолитическая болезнь новорожденного 	6	А тип 3 F тип 3
5.	Геморрагический и анемический синдром у новорожденных <ul style="list-style-type: none"> • Геморрагическая болезнь новорожденных • Анемии новорожденных • ДВС синдром • Легочное кровотечение 	5	А тип 5
6.	Не инфекционные и инфекционные поражения кожи и подкожно-жировой клетчатки у новорожденных <ul style="list-style-type: none"> • Склерема, • Врожденный буллезный эпидермолиз • Омфалит • Везикулопустуллез • Пемфигус • Эксфолиативный дерматит Риттера • Некротическая флегмон • Псевдофурункулез 	7	А тип 5 G тип 2
7.	Врожденные и перинатальные инфекции <ul style="list-style-type: none"> • ТОРС инфекции (ЦМВ, герпес, хламидиоз, листериоз, токсоплазмоз, краснуха, сифилис, ВИЧ инфекция). • Неонатальный сепсис • Менингиты, менингоэнцефалиты • Принципы рациональной антибактериальной терапии в неонатологии. 	5	А тип 2 F тип 3
8.	Врожденные дефекты и генетические синдромы <ul style="list-style-type: none"> • Синдром Дауна • Синдром Эдвардса • Синдром Патау • Синдром Марфана • Синдром Шерешевского-Тернера 	5	А тип 3 G тип 2
9.	Эндокринопатии <ul style="list-style-type: none"> • Врожденный гипотиреоз • Аденогенитальный синдром • Диабетическая фетопатия 	5	А тип 3 G тип 2
10.	Поражение ЖКТ <ul style="list-style-type: none"> • Заболевания печени (неонатальный холестаз, фетальный гепатит, атрезия ЖВП) • Синдром мальабсорбции • Лактазная недостаточность • Язвенно-некротический энтероколит. 	5	А тип 5
11.	Патология новорожденных <ul style="list-style-type: none"> • Внутриутробные пневмонии • Пневмоторакс • Врожденные пороки сердца • Кардиомиопатии новорожденных 	10	А тип 7 F тип 3
12.	Выхаживание недоношенных <ul style="list-style-type: none"> • Особенности ухода, принципы выхаживания, метод кенгуру • Методы кормления. Расчет питания. 	10	А тип 8 G тип 2

	<ul style="list-style-type: none"> • Апноэ у недоношенных • Открытый аортальный проток • Респираторный дистресс синдром • Бронхолегочная дисплазия, вызванная в перинатальном периоде. • Ретинопатия недоношенных • РСВ инфекция и ее профилактика в РК и мире. 		
13.	<p>Амбулаторная неонатология</p> <ul style="list-style-type: none"> • Опасные симптомы для новорожденных и ИВБД от 0-до 2-х месяцев • Офтальмологический скрининг недоношенных • Вакцинопрофилактика недоношенных • Оценка физического и нервно-психического развития • Весовая кривая Фэнтонна для оценки роста недоношенных детей, Intergrowth-21st 	5	А тип 3 G тип 2
14.	<p>Реанимация и интенсивная терапии в неонатологии</p> <ul style="list-style-type: none"> • Первичная стабилизация новорожденного в родовой палате • Расширенная реанимационная помощь новорожденным в родовой палате. Стабилизация новорожденных в родовой палате • Основы респираторной поддержки, не инвазивная- СРАР и инвазивная ИВЛ- показания, осложнения, техника. • Шок новорожденных (гиповолемический, кардиогенный, распределительный) • Инфузионная терапия и парентеральное питание • Электролитные нарушения и их коррекция • Оценка КОС у новорожденных, коррекция при патологических состояниях 	10	А тип 7 F тип 3
15.	<p>Неонатальная неврология</p> <ul style="list-style-type: none"> • Неонатальная энцефалопатия • Внутричерепные и внутрижелудочковые, перивентрикулярные кровоизлияния • Родовые травмы новорожденных • Неонатальные судороги 	5	А тип 5
16.	<p>Неонатальная хирургия. Врожденные пороки развития:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диафрагмальная грыжа • Атрезия пищевода • Атрезия ануса • Атрезия тонкой и толстой кишки • Высокая, низкая кишечная непроходимость • Эмбриональная грыжа • Спинномозговая грыжа • Гастрошизис • Болезнь Гиршпрунга • Послеоперационный уход за новорожденным. 	5	А тип 5
	Всего	100	100

Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название темы	Уд. вес, в %	Кол-во задач
1	Оказание скорой неотложной медицинской помощи при различных видах шока у новорожденных (геморрагический, травматический, септический, кардиогенный)	20	1
2	Оказание специализированной медицинской помощи при врожденных патологиях у новорожденных.	20	1
3	Оказание интенсивной терапии новорожденным по специальности.	20	1
4	Оказание специализированной медицинской помощи новорожденному в амбулаторно-поликлинических условиях.	20	1
5	Оказание специализированной медицинской помощи новорожденному в условиях вне родильного дома.	20	1
	ИТОГО	100	5