

**Спецификация теста по специальности резидентуры
«Неонатология»**

1. Цель разработки:

Тест разработан для проведения оценки профессиональной подготовленности выпускников резидентуры 2021-2022 учебного года по специальности «Неонатология» организациями образования в области здравоохранения Республики Казахстан.

2. Задача: Определение уровня освоения образовательных программ резидентуры по специальности «Неонатология»

3. Содержание и план теста: Тест содержит учебный материал по специальности «Неонатология» в соответствии с типовой учебной программой резидентуры по ГОСО РК - 2015 по следующим дисциплинам:

Шифр	Профилирующие дисциплины	Кол-во	Сложность
1P_25_01	<p>Организация неонатологической службы в родовспомогательных учреждениях</p> <ul style="list-style-type: none"> • Этика и деонтология в неонатальной службе • Критерии живорождения • Шкала Сильверман. • Шкала Крамер. • Перинатальная, неонатальная и младенческая смертность. • Тепловая цепочка • Грудное вскармливание • Иммунопрофилактика новорожденных • Скрининг новорождённых 	7	B-2 C-5
1P_25_02	<p>Клиническое обследование новорожденного:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анатомо-физиологические особенности новорожденных • Пограничные состояния • Физиологические рефлексы • Особенности адаптации недоношенных 	5	B-2 C-3
1P_25_03	<p>Асфиксия новорожденных</p> <ul style="list-style-type: none"> • Асфиксия новорожденных, оценка по шкале Апгар • Первичная реанимация новорожденных • Реанимация при синдроме аспирации мекониальных вод. • Особенности реанимации недоношенных новорожденных. 	5	B-2 C-3
1P_25_04	<p>Желтушный синдром у новорожденных:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Физиологические желтуха • Патологические желтухи • Гемолитическая болезнь новорожденного 	6	B-1 C-5
1P_25_05	<p>Геморрагический и анемический синдром у новорожденных:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Геморрагическая болезнь новорожденных • Анемии новорожденных 	5	B-2 C-3

	<ul style="list-style-type: none"> • ДВС синдром 		
1P_25_06	<p>Не инфекционные и инфекционные поражения кожи и подкожно-жировой клетчатки у новорожденных</p> <ul style="list-style-type: none"> • Склерема, врожденный буллезный эпидермолиз • Омфалит • Везикулопустуллез • Пемфигус • Эксфолиативный дерматит Риттера • Некротическая флегмона • Псевдофурункулез Фигнера 	7	B-1 C-6
1P_25_07	<p>Врождённые и перинатальные инфекции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ЦМВ, герпес, хламидиоз, листериоз, токсоплазмоз, краснуха, сифилис • Неонатальный сепсис • Менингиты, менингоэнцефалиты 	5	B-2 C-3
1P_25_08	<p>Врожденные дефекты и генетические синдромы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Синдром Дауна • Синдром Эдвардса • Синдром Патау • Синдром Марфана • Синдром Шерешевского-Тернера 	5	B-2 C-3
1P_25_09	<p>Эндокринопатии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Врожденный гипотиреоз • Аденогенитальный синдром • Диабетическая фетопатия 	5	B-2 C-3
1P_25_10	<p>Поражение ЖКТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заболевания печени (неонатальный холестаз, фетальный гепатит, атрезия ЖВП) • Синдром мальабсорбции. • Муквосоцедоз • Лактазная недостаточность • Язвенно-некротический энтероколит. 	5	B-2 C-3
1P_25_11	<p>Патология новорожденных</p> <ul style="list-style-type: none"> • Внутриутробные пневмонии • Пневмоторакс • Врожденные пороки сердца, • Кардиомиопатии новорожденных 	10	B-2 C-8
1P_25_12	<p>Выхаживание недоношенных</p> <ul style="list-style-type: none"> • Особенности ухода. Принципы выхаживания. Метод кенгуру. • Методы кормления. Расчет питания. • Апноэ у недоношенных • Открытый аортальный проток • Респираторный дистресс синдром • Бронхолегочная дисплазия, вызванная в перинатальном периоде. • Ретинопатия недоношенных 	10	B-2 C-8

1P_25_13	Амбулаторная неонатология. <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 • Шкала Фэнтон. 	5	B-2 C-3
1P_25_14	Реанимация и интенсивная терапии в неонатологии <ul style="list-style-type: none"> • Первичная реанимационная помощь в родовой палате • Расширенная реанимационная помощь новорожденным в родовой палате. Стабилизация новорожденных в родовой палате. • Основы респираторной поддержки, не инвазивная ИВЛ. СРАР. • Шок новорожденных (гиповолемический, кардиогенный, распределительный). • Инфузионная терапия и парентеральное питание • Электролитные нарушения и их коррекция. • Оценка КОС у новорожденных. Коррекция при патологических состояниях. 	10	B-2 C-8
1P_25_15	Неонатальная неврология <ul style="list-style-type: none"> • Церебральная ишемия по степеням • Отек мозга • Внутрочерепные и внутрижелудочковые, перивентрикулярные кровоизлияния • Родовые травмы новорожденных (Эрба-Дюшена, Джерина-Клюмпке, паралич диафрагмального нерва) • Судорожный синдром 	5	B-2 C-3
1P_25_16	Неонатальная хирургия Врожденные пороки развития: <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 	5	B-2 C-3
	Всего	100	B-30 C-70

4. Характеристика содержания задания:

Тестовые задания позволяют выявить у выпускников резидентуры уровень теоретической подготовки по избранному направлению.

5. Среднее время выполнения заданий:

Время выполнения одного задания - 1,5 минуты. Общее время выполнения теста – 2 часа 30 мин

6. Число заданий в одном варианте теста:

В одном тесте – 100 заданий. По уровням трудности тестовые задания подразделяются на понимание (уровень В) – 30 заданий 30% (30 %±5%) и применение (уровень С) – 70

заданий 70% ($70\% \pm 5\%$)

7. Форма заданий:

Тестовые задания представлены в закрытой форме. Нужно выбрать один ответ из 5 предложенных вариантов ответов.

8. Оценка выполнения отдельных заданий:

За каждый правильный ответ присуждается 1 балл, во всех остальных случаях – 0.