

**Спецификация теста по специальности резидентуры
«Анестезиология и реаниматология, в том числе детская»**

1. Цель разработки:

Тест разработан для проведения оценки профессиональной подготовленности выпускников резидентуры 2021-2022 учебного года по специальности **«Анестезиология и реаниматология, в том числе детская»** организациями образования в области здравоохранения Республики Казахстан

2. Задача:

Определение уровня теоретической подготовки по выбранной специальности выпускников резидентуры.

3. Содержание и план теста:

Тест содержит учебный материал по специальности **«Анестезиология и реаниматология, в том числе детская»** в соответствии с типовой учебной программой резидентуры по ГСО РК - 2015 по следующим дисциплинам:

«02_ Анестезиология и реаниматология, в том числе детская»

шифр	Наименование раздела	Количество тестовых вопросов	сложность
1P_02_01	Анестезиологическое обеспечение у пациентов хирургического профиля. <ul style="list-style-type: none">• Организация и оснащение анестезиологической службы:• Деонтологические и правовые аспекты анестезиологической и реаниматологической служб• Принципы устройства наркозных аппаратов. Безопасность эксплуатации• Местная анестезия• Виды местной анестезии:• Свойства анестетиков. Гипнотики. Релаксанты. Опиоиды. Ингаляционные анестетики.• Эндотрахеальная и эндобронхиальная общая анестезия:• Осложнения интубации трахеи и бронхов• Многокомпонентная сбалансированная анестезия• Ингаляционная анестезия• Клиническая оценка состояния больных и выбор методов анестезии.	22	В -6, С -16

1P_02_02_	<p>Интенсивная терапия у пациентов хирургического и терапевтического профиля.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анафилаксия. Анафилактический шок. Интенсивная терапия. • Острая дыхательная недостаточность • Искусственная вентиляция легких при различных состояниях • Геморрагический шок. Коагулопатии. Трансфузионная терапия • Сепсис и септический шок. Интенсивная терапия. • Нутритивная поддержка больных в ОРИТ • Профилактика ВТЭО. Диагностика и Лечение ТЭЛА. • Катетеризация сосудов • Пункция и катетеризация артерий, показания, противопоказания, осложнения • Органная недостаточность, посиндромная терапия: • Острая эндокринная патология • Послеоперационное обезболивание 	16	В-4, С-12
1P_02_03	<p>Анестезия и интенсивная терапия в челюстно-лицевой хирургии, стоматологии и оториноларингологии, офтальмологии. Амбулаторная анестезиология.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Амбулаторная анестезиология. Особенности отбора больных в амбулаторию. • Особенности в анестезии и интенсивной терапии в стоматологии, челюстно-лицевой хирургии, оториноларингологии и офтальмологии: 	4	В-2, С-2
1P_02_04	<p>Анестезиологическое обеспечение у детей и новорожденных.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анестетики, особенности применения у детей: ингаляционные и внутривенные, миорелаксанты. • Предоперационное обследование и премедикация у детей. • Общая анестезия у детей и новорожденных. Особенности. Осложнения. • Особенности анестезии при амбулаторных вмешательствах у детей. Регионарная анестезия. • Особенности мониторинга при анестезии и интенсивной терапии у детей и новорожденных. 	14	В-4, С-10

1P_02_05_	<p>Интенсивная терапия у детей и новорожденных</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нарушения водно-электролитного баланса и кислотно-щелочного равновесия у детей. Коррекция. • Шок. Кома. Эпилептический статус у детей. • Органная недостаточность у детей и новорожденных. • Дыхательная недостаточность и респираторная поддержка. РДСН. Астматические состояния. • Острая почечная и печеночная недостаточность • Острая эндокринная патология • Нарушения функции ЖКТ. Энтеральное и парентеральное питание у детей и новорожденных. • Сепсис у детей и новорожденных • Особенности интенсивной терапии в неонатальной хирургии. • Электротравма. Утопление. Ожоги • Сердечно-легочная реанимация. Особенности у детей и новорожденных. 	18	В-4, С-14
1P_02_06_	<p>Интенсивная терапия при острых отравлениях, эфферентная медицина.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общие принципы диагностики острых отравлений • Общие принципы лечения отравлений. • Принципы детоксикации • Применение антидотов 	2	В-1, С-1
1P_02_07_	<p>Интенсивная терапия при инфекционных заболеваниях у взрослых и детей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нарушения витальных функции при инфекционных заболеваниях • Менингиты, энцефалиты 	2	В-1, С-1
1P_02_08_	<p>Анестезия и интенсивная терапия в акушерстве и гинекологии</p> <p>Обезболивание родов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фармакологические подходы к обезболиванию родов. • Анестезия при оперативном родоразрешении. Особенности анестезии на двух этапах – пренатальном и постнатальном. <p>Анестезия при операции искусственного аборта</p> <p>Интенсивная терапия в акушерстве:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Острая сердечно-сосудистая недостаточность у рожениц с пороками сердца и недостаточностью кровообращения. • Тяжелая рвота беременных. • Преэклампсия. Эклампсия. HELLP-синдром. • Коагулопатии. • Сепсис в акушерстве 	8	В-2, С-6

1P_02_09	Анестезия и интенсивная терапия в нейрохирургии и неврологии Диагностика и интенсивная терапия неотложных состояний в неврологии: <ul style="list-style-type: none"> • Ишемический инсульт • Геморрагический инсульт • Интенсивная терапия при САК • Отек головного мозга Эпистатус Стратегия и тактика интенсивной терапии при коматозных состояниях и определение смерти мозга Анестезия в нейрохирургии, влияние анестетиков на ВЧД	6	В-2, С-4
1P_02_10	Анестезия и интенсивная терапия в кардиохирургии Особенности различных групп пациентов и анестезиологическое обеспечение в кардиохирургии: <ul style="list-style-type: none"> • При операции реваскуляризации миокарда • При операциях по поводу клапанных пороков сердца Устройство и механизм работы аппарата ИК. Анестезиологическое обеспечение при искусственном кровообращении (ИК) Интенсивная терапия в послеоперационном периоде	4	В-2, С-2
1P_02_11	Интенсивная терапия в кардиологии Диагностика и интенсивная терапия неотложных состояний в кардиологии: <ul style="list-style-type: none"> • Нестабильная стенокардия • Инфаркт миокарда • Гипертонический криз • Нарушения ритма и проводимости • Острая левожелудочковая недостаточность • Острая правожелудочковая недостаточность и ТЭЛА • Кардиогенный шок • Остановка сердечной деятельности 	4	В-2, С-2
	Всего	100	В-30 С-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%±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.