

Техническая спецификации

Тестовых заданий для поступления в резидентуру по специальности

«Акушерство и гинекология взрослая, детская» на 2022 год.

№	Наименование раздела	Уд. вес раздела, %
1	Организация охраны здоровья женщин в Республике Казахстан. Система организации акушерско-гинекологической помощи.	6
2	Диспансерное наблюдение беременных женщин.	11
3	Физиология беременности. Методы исследования беременных.	6
4	Акушерские кровотечения. Оказание неотложной помощи.	6
5	Ранние токсикозы. Гипертензии, связанные с беременностью.	11
6	Экстрагенитальная патология и беременность.	6
7	Физиологические роды. Ведение родов. Оказание акушерского пособия в родах.	6
8	Тазовые предлежания плода.	6
9	Акушерский травматизм.	6
10	Актуальные проблемы гнойно-септических осложнений в акушерстве.	5
11	Нарушение менструальной функции.	5
12	Воспалительные заболевания половых органов.	5
13	Планирование семьи. Бесплодный брак. ВРТ.	6
14	Острый живот в гинекологии. Неотложная помощь.	6
15	Фоновые, предраковые заболевания шейки матки.	3
16	Доброкачественные и злокачественные опухоли матки и яичников	3
17	Невынашивания беременности. Современные принципы лечения невынашивания.	3
	ИТОГО	100

«Эндокринология взрослая, детская»

Наименование дисциплины	Наименование раздела	уд вес раздела, %
Нормальная Анатомия	Анатомия эндокринной системы	5
Нормальная Физиология	Физиология эндокринной системы	5
Патологическая анатомия	Патанатомия эндокринной системы	5
Патологическая физиология	Патфизиология эндокринной системы	5
Внутренние болезни	Кардиология	30
	Ревматология	
	Гастроэнтерология	
	Нефрология	
	Гематология	
Эндокринология	Ппульмонология	30
	Методы исследования органов эндокринной системы	
	Сахарный диабет	
	Ожирение	
	Болезни щитовидной железы	
	Нейроэндокринные заболевания	
	Болезни надпочечников	
Нарушение фосфорно-кальциевого обмена		
Клиническая фармакология		5
Детские болезни		10
Инфекционные болезни		5
	ИТОГО	100

Спецификация тестовых заданий

по специальности «Челюстно-лицевая хирургия, в том числе детская»

№	Название темы	Кол-во	Уровни
1	Виды обезболивания. Местные осложнения во время проведения локальной анестезии, в том числе у детей	100	A-10 B-45 C-45
2	Операция удаление зубов различной сложности. Осложнения при проведении удаления зуба, в том числе у детей	100	A-10 B-45 C-45
3	Воспалительные болезни органов полости рта и травматические повреждения органов полости рта, в том числе у детей	100	A-10 B-45 C-45
4	Клинико-диагностические критерии, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний и повреждений нервов лица и крылонебного узла	50	A-10 B-20 C-20
5	Клинико-диагностические критерии, дифференциальная диагностика и принципы лечения болезней и повреждений височно-нижнечелюстного сустава, в том числе у детей	100	A-10 B-45 C-45
6	Клинико-диагностические критерии и принципы лечения травматических повреждений мягких тканей челюстно-лицевой области, в том числе у детей	50	A-10 B-20 C-20
7	Клинико-диагностические критерии и принципы лечения травматических повреждений челюстных костей челюстно-лицевой области, в том числе у детей	50	A-10 B-20 C-20
8	Клинико-диагностические критерии и принципы лечения осложнений травматических повреждений челюстно-лицевой области, в том числе у детей	50	A-10 B-20 C-20
9	Клинико-диагностические критерии и принципы лечения остеомиелитов челюстных костей, в том числе у детей	100	A-10 B-45 C-45

10	Клинико-диагностические критерии и принципы лечения одонтогенных флегмон и абсцессов челюстно-лицевой области, в том числе у детей	100	A-10 B-45 C-45
11	Клинико-диагностические критерии и принципы лечения новообразований челюстно-лицевой области	100	A-10 B-45 C-45
12	Клинико-диагностические критерии и принципы лечения врожденных дефектов и деформаций органов челюстно-лицевой области, в том числе у детей	100	A-10 B-45 C-45
	Всего:	1000	

«Урология и андрология, в том числе детская»

№ п\п	Содержание	Кол-во тестовых заданий
1	Анатомия и физиология органов мочеполовой системы	10
2	<p>Семиотика и методы диагностики в урологии Симптомы заболеваний почек и мочевых путей.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Боль, расстройства мочеиспускания, изменения количества и качественного состава мочи, изменение размеров органов и их формы, патологические выделения из уретры, изменения спермы, расстройства половой функции (копулятивной и репродуктивной). <p>Методы диагностики в урологии</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лабораторная диагностика. • Рентгенологические, радиоизотопные методы исследования • Инструментальные, эндоскопические методы исследования • Ультразвуковые методы исследования 	<p>14 5</p> <p>9</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>2</p>
3	<p>Аномалии органов мочеполовой системы. Гидронефроз.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Аномалии почек (количества, структуры, положения, взаимоотношения) и почечных сосудов. • Аномалии верхних мочевых путей. • Аномалии мочевого пузыря и уретры. • Аномалии мужских половых органов. 	<p>10</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Этиопатогенез гидронефроза, классификация, диагностика, лечение 	
4	<p>Воспалительные заболевания органов мочеполовой системы</p> <p>Неспецифические воспалительные заболевания почек и мочевых путей.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пиелонефрит, этиология, патогенез, классификация, осложнения, диагностика и лечение. • Пиелонефрит у детей. • Гестационный пиелонефрит. • Бактериотоксический шок, причины возникновения, патогенез, диагностика, профилактика и терапия. Исход пиелонефрита. • Цистит • Воспалительные заболевания мужских половых органов: простатит, абсцесс простаты, уретрит, Классификация, диагностика, терапия, исход, профилактика. Связь с заболеваниями, передающимися половым путем. • Особенности туберкулеза органов мочеполовой системы. 	<p>10</p> <p>8</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p>
5	<p>Мочекаменная болезнь</p> <ul style="list-style-type: none"> • Этиология, состав конкрементов, значение экологических факторов, эндемичный характер заболевания. Литогенез и патогенез нефролитиаза. Теории камнеобразования. • Клиническая картина нефролитиаза, диагностика, лечение (консервативное, литолиз, ударно-волновая и контактная литотрипсия, оперативное лечение). 	<p>10</p> <p>1</p> <p>4</p> <p>3</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Осложнения нефролитолиза, причины, диагностика, лечение, профилактика. • Метафилактика нефролитолиза. Вторичное камнеобразование, причины, диагностика, лечение, профилактика. 	2
6	<p>Травмы мочеполовых органов</p> <ul style="list-style-type: none"> • Повреждения почек, причины, классификация. Особенности диагностики и лечения в зависимости от характера повреждения, мирного времени и военно-полевых условий, катастроф. Оказание этапной медицинской помощи, осложнения, их диагностика, лечение и профилактика. Особенности оперативного лечения повреждений почки. • Повреждения чашечно-лоханочной системы и мочеточника, комбинированные повреждения, ятрогенная травма, причины, клинические проявления, осложнения, диагностика, лечение и профилактика. • Повреждения мочевого пузыря, внутри- и внебрюшинные повреждения, сочетания с переломом костей таза. Патогенез, клиническая картина, осложнения, диагностика, лечение и профилактика. • Травма уретры. Причины, диагностика, лечение и профилактика. Последствия травмы уретры. Диагностика и лечение стриктуры уретры, эндоскопические и традиционные хирургические вмешательства, показания, противопоказания, технические особенности операций и их результаты. • Повреждения наружных половых органов у мужчин. Причины, диагностика и лечение. 	13
7	<p>Онкоурология</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новообразования почечной паренхимы. 	10

	<ul style="list-style-type: none"> • Новообразования чашечно-лоханочной системы и мочеточника. • Новообразования мочевого пузыря. • Опухоли предстательной железы. Доброкачественная гиперплазия простаты. Рак простаты. • Опухоли яичка • Новообразования полового члена. 	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p>
8	<p>Нефроптоз Этиопатогенез. Классификация. Симптоматология (боль, гематурия, артериальная гипертензия). Диагностика (клиническая, ультразвуковая, рентгенологическая). Методы консервативного лечения. Показания к оперативному лечению. Прогноз.</p>	4
9	<p>Нефрогенная гипертензия Виды артериальных гипертензий. Паренхиматозные и вазоренальные нефрогенные гипертензии. Этиология и патогенез нефрогенной гипертензии. Гипер- и гипотензивные вещества. Ишемия почки, как один из основных факторов гипертензии. Симптоматология и клиническое течение нефрогенной гипертензии. Заболевания почек, вызывающие артериальную гипертензию (нефрит, пиелонефрит, аномалии почек; вазоренальные заболевания: атероматоз, фибромускулярный стеноз, аневризма почечной артерии, нефроптоз).</p>	4
10	<p>Почечная недостаточность</p> <ul style="list-style-type: none"> • Острая почечная недостаточность: причины (отравления, септические аборты, эклампсия, переливание несовместимой крови, острая кровопотеря, синдром "длительного раздавливания ", 	<p>8</p> <p>4</p>

	<p>острый нефрит). Виды анурии (аренальная, преренальная, ренальная, постренальная). Постренальная анурия (острая обструкция мочеточников, травматические повреждения мочеточников - пересечение или лигирование, прошивание устьев мочеточников при гемостазе ложа аденомы парауретральных желез, рефлекторная анурия и др.). Характеристика стадий ОПН. Лечение.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хроническая почечная недостаточность: этиология и патогенез. Хронический нефрит, нефролитиаз, поликистоз почек, пиелонефрит, заболевания единственной почки. Классификация и характеристика стадий: латентной, компенсированной, интермиттирующей и терминальной. Периоды клинического течения терминальной стадии ХПН. Диагностика. Консервативное лечение. Показания к гемодиализу. Показания и противопоказания к трансплантации почек. 	4
11	<ul style="list-style-type: none"> • Мужское бесплодие. • Эректильная дисфункция Этиопатогенез. Секреторное и экскреторное бесплодие. Андрологические методы диагностики. Критерии оценки спермограммы. Лечение мужского бесплодия, эректильной дисфункции. Методы диагностики. Лечение. 	4 3
	И Т О Г О:	100

«Травматология и ортопедия взрослая, детская»

ВСЕГО – 500 тестов

1. Организация амбулаторной травматологической помощи.
Травматологический пункт - 25
2. Общие вопросы травматологии и ортопедии – 50
3. Травмы плечевого пояса и верхней конечности-66
4. Травмы нижней конечности -70
5. Травмы таза и позвоночника -50
6. Травмы груди -59
7. Политравма - 30
8. Раневая инфекция. Термические поражения -40
9. Ортопедия взрослая-80
10. Детская травматология и ортопедия-30

**Спецификация тестов
Специальность «Терапия»**

Наименование дисциплин	Наименование разделов	Количество вопросов
Внутренние болезни	Кардиология	190
	Пульмонология	130
	Гастроэнтерология	116
	Нефрология	134
	Гематология	132
	Ревматология	150
	Эндокринология	92
Инфекционные болезни		15
Клиническая фармакология		15
Фтизиатрия		11
Онкология		5
Клиническая лабораторная диагностика		10
ИТОГО		1000

Судебно – медицинская экспертиза - 2022

Русский, Казахский, Английский

ВСЕГО – 700 тестов

1. СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА – 450 ТЕСТОВ (60%)

- Судебно-медицинская танатология – 150
- Судебно-медицинская травматология – 50
- Механическая асфиксия – 70
- Судебно-медицинская экспертиза живых лиц – 70
- Отравления – 50
- Правовые основы судебной медицины - 60

2. ТРАВМАТОЛОГИЯ И ХИРУРГИЯ – 105 ТЕСТОВ (15%)

- Травматология – 75
- Хирургия – 30

3. АНАТОМИЯ И ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ – 70 ТЕСТОВ (10%)

- Остеология – 30
- Спланхнология – 20
- Топография органов – 20

4. ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ – 70 ТЕСТОВ (10%)

- Повреждение – 35
- Нарушения кровообращения – 10
- Апоптоз и некроз – 15
- Воспаление – 10

Курс психиатрии и наркологии

Техническая спецификация тестовых заданий для поступления в резидентуру по специальности "Психиатрия взрослая, детская" на 2022 год

№	Наименование раздела	Количество вопросов
1	Организация психиатрической помощи в РК. Методы исследования в психиатрии. Этиология и патогенез психических расстройств.	50
2	Семиотика психических расстройств. Общие вопросы диагностики и лечения психических расстройств.	50
3	Шизофрения, шизотипические и бредовые расстройства.	110
4	Органические, включая симптоматические, психические расстройства.	90
5	Аффективные расстройства настроения.	50
6	Невротические, связанные со стрессом и соматоформные расстройства.	50
7	Расстройства зрелой личности и поведения у взрослых.	100
8	Умственная отсталость.	100
9	Поведенческие и эмоциональные расстройства, начинающиеся обычно в детском и подростковом возрасте.	100
10	Нарушения психологического развития.	100
11	Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления психоактивных веществ.	90
12	Наркология.	90

Педиатрия 2022

Русский, Казахский, Английский

ВСЕГО – 900 тестов

АМБУЛАТОРНО_ПОЛИКЛИНИЧЕСКАЯ ПЕДИАТРИЯ -100 тестов (9%)

- 1.Вскармливание -2
- 2.Желтухи – 2
- 3.Детские инфекции – 2
- 4.Пульмонология и аллергология – 11
- 6.Кардиоревматология- 8
- 7.Иммунопрофилактика – 9
- 8.Гематология – 11
- 9.Заболевания новорожденных – 6
- 10.Нефрология – 10
- 11.Фоновые заболевания (рахит, гипотрофия, диатезы) – 11
- 12.Физическое и нервно-психическое развитие -3
- 13.Диспансерное наблюдение и группы здоровья – 17
- 14.Неотложные состояния - 5

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ – 146 тестов (16,2%)

- 1.Бронхиты, бронхолиты- 35
2. Бронхиальная астма, респираторные аллергозы – 22
- 3.Пневмонии -37
- 4.Плевриты -10
- 5.ОРЗ -8
- 6.Врожденные и наследственные заболевания легких -24
- 7.Хронические неспецифические заболевания легких- 8
- 8.АФО -2

КАРДИОЛОГИЯ – 150 тестов (16,7%)

- 1.АФО – 10
- 2.Кардиты-19
- 3.Кардиомиопатии – 12
- 4.Нарушения ритма и проводимости – 19
- 5.ЭКГ, ЭХО-КГ – 9
- 6.Функциональные нарушения ССС (ВСД, ПМК) -17
- 7.Врожденные пороки сердца – 24
- 8.Приобретенные пороки сердца -9
- 9.Перикардиты -6
- 10.Инфекционный эндокардит – 4
- 11.Сердечная недостаточность, недостаточность кровообращения – 12
- 12.Артериальная гипертензия – 9

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ – 58 тестов (6,4%)

- 1.Хронические гастриты, гастродуодениты, язвенная болезнь – 17
- 2.Заболевания печени и желчевыводящих путей – 11
- 3.Функциональные заболевания ЖКТ, ГЭРБ – 9
- 4.Синдром нарушенного кишечного всасывания – 10
- 5.Заболевания толстого кишечника -4

6. Пороки развития ЖКТ – 4
7. Глистная инвазия – 3

ГЕМАТОЛОГИЯ – 88 тестов (9,8%)

1. Дефицитные анемии – 4
2. Гипо-апластические анемии – 7
3. Гемолитические анемии – 17
4. Гемостаз – 6
5. Тромбоцитопении, тромбоцитопатии – 20
6. Гемофилия – 10
7. Геморрагический васкулит – 12
8. Лимфопролиферативные заболевания - 12

НЕФРОЛОГИЯ – 73 теста (8,1%)

1. АФО – 4
2. Нефротический синдром – 10
3. Гломерулонефриты – 25
4. Инфекция мочевой системы, пиелонефит – 16
5. Врожденные и наследственные заболевания почек – 13
6. Почечная недостаточность – 4
7. Дисметаболические нефропатии – 1

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ – 96 тестов (10,7%)

1. Сахарный диабет – 33
2. Заболевания щитовидной железы (гипотиреоз, эндемический зоб, диффузный токсический зоб, аутоиммунный тиреоидит) – 29
3. Ожирение – 5
4. Заболевания надпочечников – 7
5. Нарушения полового развития – 5
6. Гипоталамо-гипофизарные нарушения (соматотропная недостаточность, несахарный диабет) -11
7. Синдром Шерешевского-Тернера, синдром Иценко-Кушинга – 6

РЕВМАТОЛОГИЯ – 79 тестов (8,8%)

1. Ревматическая лихорадка – 23
2. Артриты – 14 (Ревматоидный артрит – 9, болезнь Бехтерева -2, болезнь Рейтера – 3)
3. Системная красная волчанка – 16
4. Склеродермия – 3
5. Дерматомиозит – 6
6. Системные васкулиты – 17

НЕОНАТОЛОГИЯ – 110 тестов (14,3%)

1. Пневмопатии, РДС – 5
2. АФО, Питание новорожденных – 10
3. Гнойно-воспалительные заболевания новорожденных – 6
4. Неинфекционные заболевания кожи и подкожной клетчатки – 94
5. Родовая травма, асфиксия, НМК, судорожный синдром – 16
6. Внутриутробные инфекции – 15
7. Пневмонии новорожденных – 4
8. Врожденные пороки развития – 9
9. Гемолитическая болезнь новорожденных – 10
10. Желтухи новорожденных – 8

11. Пограничные состояния новорожденных – 3
12. Геморрагический синдром – 3
13. Эндокринная патология – 8 (врожденный гипотиреоз, нарушения полового развития)
14. ЗУВР, Недоношенность – 2
15. Анемии -1
16. Перинатальная, Неонатальная смертность – 2
17. Наследственные заболевания – 2
18. Врожденный вывих бедра, ДТБС, кривошея – 5
19. Вакцинация новорожденных – 1

Техническая спецификация

тестовых заданий для поступления в резидентуру по специальности

«Офтальмология взрослая, детская» на 2022-2023год

№	Наименование раздела	Количество вопросов
1	Анатомия органа зрения	81
2	Функциональные методы исследования органа зрения	81
3	Врожденная патология органа зрения	42
4	Нарушение рефракции и аккомодации	143
5	Нарушения цветоощущения	32
6	Воспалительные заболевания глазного яблока	59
7	Воспалительные заболевания придаточного аппарата глаз	111
8	Травмы глаза	41
9	Дегенеративные заболевания глазного яблока	23
10	Заболевания глазодвигательного аппарата глаз	32
11	Катаракта	28
12	Глаукома	75
13	Заболевания сетчатки	32
14	Заболевания зрительного нерва и зрительного тракта	61
15	Новообразования глаз и придатков глаза	9
	Итого:	850

Техническая спецификация
тестовых заданий для поступления в резидентуру по специальности
«Оториноларингология, в том числе детская» на 2022-2023 уч.год

№	Наименование раздела	Количество вопросов
1	Клиническая анатомия, физиология, топография и методы исследования ЛОР-органов	100
2	Острые и хронические заболевания носа и околоносовых пазух	100
3	Острые и хронические заболевания глотки, пищевода	100
4	Острые и хронические заболевания гортани, трахеи	100
5	Парезы и параличи гортани, стенозы гортани.	50
6	Острые и хронические заболевания наружного, среднего и внутреннего уха	100
7	Негнойные заболевания среднего и внутреннего уха	50
8	Доброкачественные и злокачественные новообразования ЛОР-органов	40
9	Отогенные внутричерепные осложнения	40
10	Риногенные внутричерепные осложнения	40
11	Травмы и инородные тела ЛОР-органов	40
12	Инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей	40
	ИТОГО:	800

«Онкология (взрослая)»

Наименование раздела	Наименование подраздела	Кол-во тестов
Организация и структура онкологической службы РК	Современные методы диагностики злокачественных опухолей.	20
	Современные методы лечения злокачественных опухолей.	20
	Принципы организации онкологической службы	20
	Виды медицинской документации	20
Опухоли грудной полости	Предраковые заболевания легкого	30
	Рак легкого	30
	Опухоли средостения и плевры	30
Опухоли желудочно-кишечного тракта	Рак пищевода	30
	Рак желудка	30
	Рак прямой кишки	30
	Рак ободочной кишки	30
	Рак печени	30
	Рак поджелудочной железы.	30
Онкоурология	Рак почки	20
	Рак мочевого пузыря	30
	Рак предстательной железы	30
	Злокачественные опухоли яичка	30
Онкогинекология	Рак шейки матки	30
	Рак тела матки	30
	Саркома матки	30
	Рак яичников	30
Опухоли кожи	Предраковые заболевания кожи	30
	Рак кожи	30
	Меланома кожи	30
	Базалиома кожи	20
Рак молочной и грудной железы	Предраковые заболевания молочной железы	30
	Рак молочной железы	30
Злокачественные лимфомы	Лимфома Ходжкина	20
	Неходжинские лимфомы	20
Рак щитовидной железы	Рак щитовидной железы	30
Опухоли костей и мягких тканей	Опухоли костей	30
	Опухоли мягких тканей	30
Организация онкологической службы на амбулаторном уровне	Задачи поликлинического звена.	20
	Клинические группы онкологических больных.	20
	Учетно-отчетная документация.	20
	Роль смотровых кабинетов в выявлении	20

Наименование раздела	Наименование подраздела	Кол-во тестов
	опухолей визуально-доступной локализации (кожа, меланома, полость рта, щитовидная, молочная железы, периферические лимфатические узлы, наружные половые органы, прямая кишка, шейка матки).	
	Метод массового скрининга по раннему выявлению рака пищевода, желудка, молочной железы, колоректального рака, печени, предстательной железы, шейки матки	20
	Особенности наблюдения, принципы диспансеризации, мониторинг, лечение на амбулаторном этапе больных с опухолями грудной, брюшной полостей, мочеполовой системы, кожи, меланомой, головного мозга, опухолями костей и мягких тканей, злокачественными лимфомами	20
		1000

«Неонатология»

Компоненты модуля (перечень дисциплин входящих в модуль)	Общая трудоемкость		
	В контактных часах	Кол-во кредитов (РК)	Спецификация тестов для вступительных экзаменов
Модуль 1			
Неонатология в стационаре:	1860	62	50%-415 тестов
Физиологическая неонатология	330	10	70 тестов
Неонатология 1 уровня	780	26	172
Неонатология 2 уровня	780	26	172
Модуль 2.	1260	42	35%-285 тестов
Неонатология в условиях 3 уровня родовспомогательных учреждений:			
Патология новорожденных	420	14	95
Выхаживание недоношенных	420	14	95
Реанимация новорожденных	420	14	95
Модуль 3			
Амбулаторная неонатология, неонатальная неврология и хирургия:	420	14	11%-90 тестов
Амбулаторная неонатология	210	7	45теста
Неонатальная неврология	210	7	45 теста
Неонатальная хирургия			
Модуль 4	120	4	4%-36 теста
Компонент по выбору: Элективные дисциплины			
Неонатальная кардиология	60	2	18
Неонатальная эндокринология	60	2	18
Итого	3660	120	826 тестов

"Neonatology"

Модуль компоненттері (модульге кіретін пәндер тізімі)	Жалпы еңбек сыйымдылығы		
	Байланыс сағаттары	Кредит саны (РК)	Түсу емтихандарына арналған тест спецификациясы
Модуль 1. Стационардағы неонатология:	1860	62	50%-415 тест
Физиологиялық неонатология	330	10	70 тест
1 деңгейдегі неонатология	780	26	172
2 деңгейдегі неонатология	780	26	172
Модуль 2. 3 деңгейдегі босандыру мекемелер жағдайындағы неонатология:	1260	42	35%-285 тест
Жаңа туылған нәрестелер патологиясы	420	14	95
Шала туған нәрестелерді күтуі	420	14	95
Жаңа туылған нәрестелер реанимациясы	420	14	95
Модуль 3 Амбулаториялық неонатология, неонатальды неврология және хирургия:			
Амбулаториялық неонатология	420	14	11%-90 тест
Неонатальды неврология	210	7	45тест
Неонатальды хирургия	210	7	45 тест
4 модулі	120	4	4%-36 тест
Таңдау компоненті: элективті пәндер			
Неонатальды кардиология	60	2	18
Неонатальды эндокринология	60	2	18
Барлығы	3660	120	826 тест

**Техническая спецификация тестовых заданий для поступления
в резидентуру по специальности «Неврология взрослая, детская»
на 2022-2023 учебный год**

№	Наименование раздела	Количество вопросов
1	Топическая диагностика заболеваний нервной системы	200
2	Сосудистые заболевания головного мозга	200
3	Нейроинфекции	100
4	Аутоиммунные и демиелинизирующие заболевания нервной системы	100
5	Заболевания периферической нервной системы	180
6	Эпилепсия	70
7	Наследственные заболевания нервной системы	50
8	Дегенеративные заболевания нервной системы	50
9	Поражение вегетативной нервной системы и острые болевые синдромы	50
	ИТОГО:	1000

**Техническая спецификация
тестовых заданий для поступления в резидентуру по специальности
«Клиническая фармакология» на 2022 год**

№	Наименование раздела	Количество вопросов
1	Общая клиническая фармакология	80
2	Клиническая фармакология и принципы рациональной фармакотерапии в кардиологии	250
3	Клиническая фармакология и принципы рациональной фармакотерапии в терапии	300
4	Клиническая фармакология и принципы рациональной фармакотерапии в педиатрической практике	50
5	Клиническая фармакология и принципы рациональной фармакотерапии в акушерстве/гинекологии	22
6	Клиническая фармакология и принципы рациональной фармакотерапии в анестезиологии/реаниматологии	33
7	Клиническая фармакология и принципы рациональной фармакотерапии в психиатрии/неврологии	36
8	Фармакоэпидемиология и фармакоэкономика	10
9	Нежелательные лекарственные реакции и фармаконадзор	70
10	Лекарственные взаимодействия	50
	ИТОГО:	900

Спецификация тестов
Специальность «Кардиология взрослая, детская»

Наименование дисциплин	Наименование разделов	Количество вопросов
Внутренние болезни	Кардиология	390
	Пульмонология	130
	Гастроэнтерология	116
	Нефрология	84
	Гематология	32
	Ревматология	150
	Эндокринология	42
Инфекционные болезни		15
Клиническая фармакология		15
Фтизиатрия		11
Онкология		5
Клиническая лабораторная диагностика		10
ИТОГО		1000

Инфекционные болезни взрослая, детская

№	Наименование раздела	Количество вопросов
1	Бактериозы	350
2	Вирусные инфекции	350
3	Протозоозы	50
4	Гельминтозы	50
	ВСЕГО	800

Спецификация вступительного экзамена в резидентуру по специальности 7R023 – «Детская хирургия»

Вступительные экзамены в резидентуру проводятся в формате тестового контроля знаний претендентов. Тестовые задания сформированы с 5 ответами и одним правильным ответом. Тестовые вопросы разработаны на русском и казахском языках в количестве 945 вопросов. Вопросы внедрены в АИС «Moodle».

Спецификация тестовых вопросов сделана на основании тематического плана циклов дисциплины «Детская хирургия», пройденных претендентами на курсах интернатуры и бакалавриата. Также тестовые задания содержат учебный материал в соответствии с типовой учебной программой резидентуры согласно ГОСО 2020.

Спецификация и количество тестовых заданий, перечень соответствующих дисциплин и количество кредитов, указаны в таблице.

№	Перечень изучаемых дисциплин	Количество кредитов по ГОСО 2020	Количество тестовых заданий
1	Детская плановая хирургия	20	115
2	Детская урология	19	32
3	Детская гнойная хирургия	29	134
4	Детская торакальная хирургия	19	25
5	Детская амбулаторно-поликлиническая хирургия	24	38
6	Детская травматология и ортопедия	25	188
7	Детская неотложная хирургия	25	236
8	Детская эндоскопическая хирургия	16	
9	Хирургия новорожденных	19	177
10	Лучевая диагностика в детской хирургии	2	
11	Эндоскопическая диагностика в детской хирургии	2	
12	Детская анестезиология и реанимация	4	
	ИТОГО		945

«Дерматовенерология взрослая, детская»

№	Тематика
1	Общая дерматология
2	Гнойничковые болезни кожи
3	Грибковые болезни
4	Дерматиты, экземы, токсикодермии
5	Нейродерматозы.Профдерматозы
6	Псориаз. Красный плоский лишай
7	Сосудистая патология кожи
8	Вирусные дерматозы
9	Диффузные болезни соединительной ткани
10	Наследственные заболевания кожи
11	Новообразования кожи
12	Пузырные дерматозы
13	Туберкулез кожи
14	Лепра. Боррелиоз
15	Паразитарные дерматозы
16	Сифилис
17	Инфекции, передаваемые половым путем
18	Инфекционно - аллергические эритемы

Специальность «Гастроэнтерология взрослая, детская»

Наименование дисциплины	Наименование раздела	уд вес раздела, %
Нормальная Анатомия	Анатомия ЖКТ	5
Нормальная Физиология	физиология ЖКТ	5
Патанатомия	Патанатомия ЖКТ	5
Патфизиология	Патфизиология ЖКТ	5
Внутренние болезни	Кардиология	30
	Ревматология	
	Эндокринология	
	Нефрология	
	Гематология	
Гастроэнтерология	Пульмонология	30
	Методы исследования органов ЖКТ	
	Заболевания пищевода	
	Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки	
	Заболевания поджелудочной железы.	
	Заболевания печени	
	Заболевания билиарной системы	
Заболевания кишечника		
Клиническая фармакология		5
Детские болезни		10
Инфекционные болезни		5
	ИТОГО	100

«Анестезиология и реаниматология взрослая, детская»

№	Тематика
1	Клиническая биохимия. Обмен веществ.
2	Клиническая физиология центральной и периферической нервной системы.
3	Клиническая физиология вегетативной нервной системы (ВНС).
4	Клиническая физиология сердечно-сосудистой системы. Шок. Травма.
5	Клиническая физиология системы внешнего дыхания.
6	Сердечно-легочно-церебральная реанимация.
7	Клиническая физиология почек. Диуретики.
8	Клиническая физиология печени.
9	Клиническая физиология органов желудочно-кишечного тракта. Парентеральное питание.
10	Клиническая физиология нейроэндокринной системы.
11	Клиническая фармакология.
12	Общая и частная анестезиология.
13	Токсикология.
14	Клиническая физиология водно-электролитного обмена.
15	Клиническая физиология кислотно-основного состояния крови.
16	Инфекционные болезни. Инфекционно-токсический шок.
17	Клиническая физиология гемостаза.
18	Клиническая физиология беременных. Обезболивание и интенсивная терапия.
19	Аллергология.
20	Скорая и неотложная медицинская помощь