



Обсуждение и утверждение результатов обучения и технических спецификаций для проведения независимой оценки выпускников резидентуры

**Заместитель Председателя секции ПВО УМО,
декан школы постдипломного образования
НАО «Медицинский университет Семей»
Мусабекова Ж.А.**

2025г.





- Всего специальностей резидентуры **65**, из них по **49** в **2025-2026** учебном году имеется **выпуск**.
- Начиная с 2024 года в резидентуре все ОП, соответственно РО и компетенции во всех ОВПО были приведены в соответствие с проф. стандартами и получили одобрение в реестре ЕСУВО.
- КРО по специальностям резидентуры соответствуют описанию трудовых функций в профессиональных стандартах (*«Об утверждении профессиональных стандартов в области здравоохранения» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 января 2024 года № 46.*)
- Результаты обучения и компетенции, технические спецификации выпускника резидентуры на нижеследующих слайдах из-за большого количества ОП будут представлены выборочно по отдельным специальностям.



*О внесении изменения в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 мая 2021 года № ҚРДСМ-43 "Об утверждении перечня медицинских специальностей программ резидентуры"
Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26 июня 2025 года № 409*

Перечень медицинских специальностей программ резидентуры:

1. Акушерство и гинекология (взрослая, детская).
2. Аллергология и иммунология (взрослая, детская),
2.1. Аллергология и иммунология (детская).
3. Анестезиология и реаниматология (взрослая, детская),
3.1. Анестезиология и реаниматология (детская).
4. Ангиохирургия (взрослая, детская).
5. Стоматология детского возраста.
6. Детская хирургия.
7. Гастроэнтерология (взрослая, детская),
7-1. Гастроэнтерология (детская).
8. Гематология (взрослая).
9. Дерматовенерология (взрослая, детская).
10. Общая хирургия.



11. Челюстно-лицевая хирургия (взрослая, детская),

11-1. Челюстно-лицевая хирургия (детская).

12. Инфекционные болезни (взрослые, детские),

12-1. Инфекционные болезни (детские).

13. Кардиология (взрослая, детская),

13-1. Кардиология (детская).

14. Кардиохирургия (взрослая, детская).

15. Клиническая лабораторная диагностика.

16. Клиническая фармакология.

17. Медицинская генетика.

18. Неврология (взрослая, детская),

18-1. Неврология (детская).

19. Нейрохирургия (взрослая, детская).

20. Неонатология.

21. Нефрология (взрослая, детская),

21-1. Нефрология (детская).

22. Онкология (взрослая).

23. Онкология и гематология (детская).

24. Онкология радиационная.

25. Онкология химиотерапевтическая.



26. Ортодонтия.
27. Ортопедическая стоматология.
28. Семейная медицина.
29. Оториноларингология (взрослая, детская),
- 29-1. Оториноларингология (детская).**
30. Офтальмология (взрослая, детская),
- 30-1. Офтальмология (детская).**
31. Патологическая анатомия.
32. Педиатрия.
33. Пластическая хирургия (взрослая, детская).
34. Психиатрия (взрослая, детская).
35. Пульмонология (взрослая, детская),
- 35-1. Пульмонология (детская).**
36. Радиология.
37. Ревматология (взрослая, детская),
- 37-1. Ревматология (детская).**
38. Судебно-медицинская экспертиза.
39. Медицина чрезвычайных ситуаций и катастроф.
40. Терапия.



41. Терапевтическая стоматология.
42. Травматология-ортопедия (взрослая, детская),
42-1. Травматология-ортопедия (детская).
43. Урология и андрология (взрослая, детская),
44. Физическая медицина и реабилитация (взрослая, детская).
45. Фтизиатрия (взрослая, детская).
46. Хирургическая стоматология.
47. Неотложная медицина (взрослая, детская).
48. Эндокринология (взрослая, детская),
48-1. Эндокринология (детская).
49. Ядерная медицина.
- 50. Военная хирургия.**
- 51. Военная терапия.**



Глава 3. Карточки профессий

9. Карточка профессии "7.1 Врач акушер-гинеколог":

Код группы:	2214-8
Код наименования занятия:	2214-8-001
Наименование профессии:	7.1 Врач акушер-гинеколог
Уровень квалификации по ОРК:	7
подуровень квалификации по ОРК:	7.1
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и другим типовым квалификационным характеристикам:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № КР ДСМ-305/2020 "Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21856) врач-резидент

Активация Wi-

Чтобы активирова



Глава 3. Карточки профессий

Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Квалификация "Врач" во время обучения в резидентуре по специальности "Акушерство и гинекология". Предшествующий опыт работы по данной квалификации не требуется.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Повышение квалификации, соответствующие общим вопросам профессиональной деятельности		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Оказание квалифицированной, специализированной медицинской помощи женщинам и супружеским парам с бесплодием под контролем и надзором наставника		



1. Для подготовки технических спецификаций по выпускающим в 2026 году специальностям резидентуры ВУЗами/НИИ/НЦ посредством заполнения Гугл таблицы была представлена информация о полном соответствии конечных результатов обучения по всем 49 специальностям резидентуры, реализуемых в ОВПО, содержанию типовой учебной программы и практическим навыкам, манипуляциям, процедурам (Приказ МЗ РК №4 от 9 января 2023 года «Об утверждении типовых учебных программ по медицинским и фармацевтическим специальностям», с изменениями от 30.09.2025 года).

2. Секцией ПВО УМО на основе заполнения Гугл таблицы ВУЗами/НИИ/НЦ был сделан свод конечных результатов обучения по всем 49 специальностям резидентуры, были учтены все предложения от ВУЗов/НИИ/НЦ.

3. Результаты обучения, перечень распространенных нозологий и перечень практических навыков по специальностям резидентуры были направлены в НЦНЭ.

4. Проекты технических спецификаций для внесения дополнений и изменений были направлены ВУЗам/НИИ/НЦ с учетом реализуемых ими специальностей резидентуры.

5. С учетом внесенных дополнений и изменений секцией ПВО проекты технических спецификаций откорректированы.

6. Проекты технических спецификаций по всем 49 специальностям резидентуры направлены в чат секции ПВО, ГУПы и профильные комитеты для обсуждения и внесения предложений.



На основе представленных проектов технических спецификаций по 49 специальностям резидентуры ВУЗами/НИИ/НЦ были определены наиболее распространенные нозологии, которые будут предоставлены НЦНЭ для проведения итоговой аттестации выпускников резидентуры.

При внесении дополнений и изменений были исключены наиболее легкие и редко встречающиеся нозологии.

№	Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению
	"АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ (ВЗРОСЛАЯ, ДЕТСКАЯ)"
1.	Роды при переднем и заднем видах затылочного предлежания
2.	Течение и ведение родов
3.	Беременность и роды при тазовых предлежаниях плода
4.	Многоплодная беременность
5.	Самопроизвольный аборт. Стадии
6.	Септический аборт
7.	Привычная потеря беременности
8.	Преждевременные роды
9.	Переношенная беременность
10.	Беременность и роды с заболеванием сердечно-сосудистой системы
11.	Беременность и роды с заболеванием органов дыхания
12.	Беременность и роды с заболеванием почек и мочевыводящих путей
13.	Анемия и беременность
14.	Беременность и роды с заболеванием нервной системы
15.	Беременность и роды с заболеванием органов зрения

16.	Беременность и роды с заболеванием органов пищеварения
17.	Беременность и роды с наследственной и врожденной тромбофилией
18.	Беременность и роды с сахарным диабетом
19.	Беременность и роды с заболеванием передаваемым половым путем
20.	Беременность и роды у женщин с туберкулезом
21.	Беременность и роды у женщин с миомой матки
22.	Беременность и роды у женщин с новообразованиями яичников
23.	Беременность и роды у женщин с врожденными аномалиями половых органов
24.	Беременность и роды у женщин с инфантилизмом
25.	Беременность и роды у женщин с раком шейки матки
26.	Токсикозы беременных
27.	Гестационная гипертензия
28.	Преэклампсия
29.	Эклампсия
30.	Врожденные пороки развития плода

31.	Дистресс плода
32.	Внутриутробная инфекция у плода
33.	Аномалия зачатия плода
34.	Маловодие
35.	Многоводие
36.	Аномалии пуповины
37.	Крупный плод
38.	Дистоция плечиков
39.	Выпадение пуповины
40.	Асинклитические вставления головки
41.	Поперечное и косое положение плода
42.	Переднеголовное предлежание плода
43.	Лобное предлежание плода
44.	Аномалии родовой деятельности
45.	Кровотечения при поздних сроках беременности

46.	Патология третьего периода рода
47.	Патология послеродового периода
48.	Родовой травматизм матери
49.	Разрывы вульвы, влагалища и промежности
50.	Разрывы шейки матки
51.	Разрывы матки
52.	Ведение беременности и родов при наличии рубца на матке после ранее перенесенного кесарева сечения и других операций на матке
53.	Выворот матки
54.	Послеродовые свищи
55.	Расхождение и разрыв лонного сочленения
56.	Наследственные дефекты системы гемостаза
57.	Геморрагический шок
58.	Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания
59.	Эмболия околоплодными водами
60.	Особенности состояния новорожденных в раннем неонатальном периоде

61.	Пограничные состояния и заболевания новорожденных
62.	Транзиторные состояния новорожденных
63.	Заболевания новорожденных в раннем неонатальном периоде
64.	Инфекционные заболевания у новорожденных
65.	Гемолитическая болезнь у новорожденных
66.	Синдром дыхательных расстройств
67.	Хорионамнионит
68.	Послеродовая язва
69.	Послеродовая депрессия у родильниц
70.	Послеродовый эндометрит
71.	Инфекция операционной раны после кесарева сечения
72.	Послеродовый мастит
73.	Сепсис, септический шок
74.	Акушерский перитонит
75.	Фоновые заболевания наружных половых органов: лейкоплакия вульвы, krauroz, эритроплакия



76.	Фоновые заболевания шейки матки: эрозия, полипы, лейкоплакия, эритроплакия, эктропион, цервицит, рубцовая деформация
77.	Предраковые заболевания шейки матки: дисплазия, атипическая лейкоплакия
78.	Гиперпластические процессы и предрак эндометрия. Железистая и железисто-кистозная гиперплазия. Полипы эндометрия. Атипическая железистая гиперплазия эндометрия
79.	Доброкачественные опухоли матки. Миома матки
80.	Кистомы яичников
81.	Рак шейки матки
82.	Рак тела матки
83.	Саркома матки
84.	Хорионэпителиома
85.	Рак яичников
86.	Эндометриоз
87.	Воспаление наружных половых органов. Вульвит
88.	Бартолинит
89.	Эндометрит
90.	Воспалительный процесс придатков матки



91.	Параметрит
92.	Воспалительные заболевания половых органов специфической этиологии. Туберкулез половых органов
93.	Воспалительные заболевания половых органов, передающиеся половым путем
94.	Эктопическая беременность
95.	Апоплексия яичников
96.	Перекрут ножки опухоли яичника
97.	Перекрут и некроз фиброматозного узла матки



№	Операция / процедура / техника	Кол-во навыков
	"АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ (ВЗРОСЛАЯ, ДЕТСКАЯ)"	
1.	Проведение амниотомии	30
2.	Акушерское пособие при приеме физиологических родов	20
3.	Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар	20
4.	Первичная реанимация новорожденного	10
5.	Заполнение индивидуальной карты при физиологической беременности	10
6.	Определение расположения головки в полости таза в родах	10
7.	Активное ведение 3 периода родов	20
8.	Определение объема кровопотери (гравиметрический, визуальный)	20
9.	Консультирование по грудному вскармливанию	20
10.	Взятие влагалищного мазка на микроскопию	30
11.	Взятие цервикального мазка на онкоцитологию (PAP- мазок / жидкостная)	30
12.	Оформление истории физиологических родов	10
13.	Эпизиотомия	10
14.	Эпизиоррафия	10
15.	Ушивание разрывов влагалища	10



16.	Ушивание разрывов промежности 1, 2 степени	10
17.	Введение внутриматочной спирали	20
18.	Удаление внутриматочной спирали	20
19.	Осмотр и пальпация молочных желез	50
20.	Проведение кольпоскопии	10
21.	Ассистенция на операции кесарева сечения	30
22.	Ассистенция при вакуум-экстракции	5
23.	Бимануальная компрессия матки	5
24.	Баллонная тампонада матки	5
25.	Кесарево сечение	10
26.	Пособие при чисто-ягодичном предлежании плода (второго плода при двойне)	5
27.	Ведение 2-периода родов при многоплодной беременности	5
28.	Классическое ручное пособие	3
29.	Ручное обследование полости матки	5
30.	Ручное отделение и выделение плаценты на фантоме	5



31.	Приемы при дистоции плечиков	5
32.	Вакуум-экстракции плода	5
33.	Наложения выходных акушерских щипцов	3
34.	Наложения полостных акушерских щипцов	3
35.	Первичная реанимация новорожденного в первые минуты	10
36.	Ушивание разрыва влагалища	10
37.	Диагностическое выскабливание слизистой оболочки матки и цервикального канала на фантоме	30
38.	Биопсия (Punch-биопсия)	10
39.	Большая петлевая эксцизия патологической зоны шейки матки	5
40.	Выполнение диатермокоагуляция шейки матки	5
41.	Гистеросальпингография	5
42.	Ультразвуковое исследование трансвагинально и трансабдоминально: жизнеспособность эмбриона и плода, локализация беременности (маточная и внематочная), срок беременности, одиночная и многоплодная беременность, длина шейки матки, хориальность, фетальная биометрия, предлежание плода, локализация плаценты, объем амниотической жидкости	30
43.	Ультразвуковая допплерография для определения кровотока в пуповинной артерии	20
44.	Ультразвуковое исследование для диагностики патологии матки и придатков	20
45.	Наложение компрессионного шва на матку по B-Lynch	2



46.	Перевязка маточных и яичниковых артерий по О-Лири	2
47.	Ушивание разрыва промежности 3-й степени	2
48.	Вправление выворота матки	2
49.	POP-Q оценка (опущение матки, пролапс передней стенки влагалища, пролапс заднего отделения, ректовагинальный свищ)	10
50.	Введение поддерживающего пессария (диафрагмы/колпачка), уход	10
51.	Дилатация и кюретаж с помощью отсоса или тупой кюреткой	10
52.	Вылущивание кисты бартолиниевой железы	5
53.	Хирургическое вскрытие абсцесса вульвы	5
54.	Передняя и задняя кольпорафия	10
55.	Диагностическая гистероскопия	10
56.	Гистероскопическая резекция полипа	3
57.	Лапаротомная сальпинго-овариоэктомия	10
58.	Лапаротомная миомэктомия	5
59.	Лапаротомная тотальная гистерэктомия	5
60.	Лапаротомная надвлагалищная ампутация матки без придатков	10

61.	Диагностическая лапароскопия с трубным тестом	5
62.	Простой лапароскопический адгезиолизис	5
63.	Лапароскопическая стерилизация	3
64.	Лапароскопическая игольчатая аспирация простой кисты	3
65.	Лапароскопическая электроагуляция яичника	3
66.	Лапароскопическая простая цистовариоэктомия яичника	3
67.	Лапароскопическая сальпинго-овариоэктомия	3
68.	Лапароскопическая сальпингостомия, сальпингоэктомия	5
69.	Внутриматочная инсеминация	3
70.	Методика оценки полового развития девочек и подростков	20
71.	Ректоабдоминальное исследование у девочек и подростков	3
72.	Диагностическая гистероскопия с трубным тестированием	10
73.	Все пособия, применяемые при дистоции на фантоме	10
74.	Ушивание разрывов стенок влагалища	20
75.	Ушивание разрывов промежности 3 степени на фантоме	20



76.	Первичная реанимация новорожденного в первые минуты после родов	1-3
77.	Наложение швов В-Lynch	1-3
78.	Перевязка маточных и яичниковых артерий по О-Лири	1-3
79.	Техника наложения полостных акушерских щипцов на фантоме	10
80.	Проведение вакуум-экстракции на фантоме	10
81.	Роды при тазовом предлежании плода на фантоме	10
82.	Вправление выворота матки на фантоме	10
83.	Введение диафрагмы / колпачка и постоянный уход	1-3
84.	Трансвагинальное и трансабдоминальное ультразвуковое исследование (биофизический профиль плода, допплерография)	20
85.	Трансвагинальное и трансабдоминальное ультразвуковое исследование (внутриматочная патология, аномалии развития матки, придатков и яичников)	5-10
86.	Методы коагуляции шейки матки	10
87.	Дилатация и кюретаж с помощью отсоса или тупой кюреткой	1-2
88.	Передняя и задняя кольпография	1-2
89.	Гистеросальпингография, гистероскопия	10
90.	Лапароскопическая стерилизация	1-3



91.	Лапароскопическое удаление внематочной беременности	1-3
92.	Сальпингостомия или сальпингэктомия	1-3
93.	Хирургическое удаление кисты	1-3
94.	Хирургическое лечение абсцесса	1-3
95.	Лапароскопическая игольная аспирация простой кисты	1-3
96.	Лапароскопическая электроагуляция яичников	1-3
97.	Простая лапароскопическая цистэктомия яичников	1-3
98.	Лапароскопическая сальпинго-оофорэктомия	1-3
99.	Сальпинго-оофорэктомия с помощью лапаротомии	1-3
100.	Гистероскопическая резекция полипа	1-3
101.	Гистероскопическая резекция миомы типа 0-1 (<4 см)	1-3
102.	Миомэктомия субсерозной миомы с помощью лапаротомии	1-3
103.	Простой лапароскопический адгезиолизис	1-3
104.	Лапаротомия с минимальными адгезиолизис	1-3
105.	Диагностическая лапароскопия с трубным тестированием	10



106.	Трансвагинальное ультразвуковое исследование с подсчетом фолликулов и измерение фолликулов	10
107.	Трансвагинальное ультразвуковое исследование с оценкой фолликулов и внутрибрюшинной жидкости	10
108.	Диагностическая гистероскопия с трубным тестированием	10
109.	Трансфузия крови и кровезаменителей	3-5
110.	Общее и гинекологическое обследование девочек и подростков	5
111.	Проведение кардиотокографии плода с интерпретацией	20



№	Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению
	"КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ"
1.	Сахарный диабет
2.	Заболевания щитовидной железы
3.	Заболевания обмена веществ (метаболический синдром, ожирение, подагра, хроническая надпочечниковая недостаточность)
4.	Гепатиты
5.	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки
6.	Гастриты
7.	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь
8.	Функциональная диспепсия у детей
9.	Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона
10.	Панкреатит
11.	Цирроз печени
12.	Острая и хроническая печеночная недостаточность
13.	Тромбоэмболия легочной артерии
14.	Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания
15.	Анемии



16.	Артериальная гипертензия
17.	Ишемическая болезнь сердца
18.	Острая сердечно-сосудистая недостаточность
19.	Инфекционный эндокардит
20.	Острый коронарный синдром
21.	Нарушение ритма и проводимости
22.	Хроническая сердечная недостаточность
23.	Кардиомиопатия
24.	Пневмония
25.	Бронхиальная астма
26.	Хроническая обструктивная болезнь легких
27.	Бронхиты
28.	Грипп. Острая респираторная вирусная инфекция. Коронавирусная инфекция
29.	Бронхиолиты у детей
30.	Дыхательная недостаточность



31.	Острая почечная недостаточность
32.	Инфекции мочевыводящих путей
33.	Гломерулонефриты
34.	Тубулоинтерстициальный нефрит
35.	Хроническая болезнь почек
36.	Системные заболевания соединительной ткани
37.	Лейкозы
38.	Сепсис, в том числе акушерский сепсис, сепсис новорожденных
39.	Перитонит
40.	Острые кишечные инфекции
41.	Менингококковая инфекция
42.	Энтеровирусная инфекция
43.	Герпетическая инфекция
44.	Острая ревматическая лихорадка
45.	Заболевания, передающиеся половым путем



46.	Инфекции мягких тканей и кожи
47.	Атопический дерматит
48.	Псориаз
49.	Микозы
50.	Туберкулез
51.	Депрессия
52.	Болезнь Паркинсона
53.	Болевой синдром
54.	Анафилаксия, анафилактический шок
55.	Судорожный синдром
56.	Клиническая фармакология (общие вопросы клинической фармакологии и клинико-фармакологическая характеристика отдельных групп и препаратов).
57.	Формулярная система.
58.	Этапы проведения различных видов клинических исследований лекарственных средств.
59.	Персонифицированная фармакотерапия (терапевтический лекарственный мониторинг, фармакогенетика).
60.	Поиск, оценка и адаптация международных рекомендаций, руководств и клинических протоколов лечения в РК с позиций доказательной медицины.



61.	Оценка использования лекарственных средств и клинико-фармакологическая экспертиза.
62.	Нежелательные лекарственные реакции.
63.	Фармаконадзор.
64.	Клиническая фармакология и принципы рациональной фармакотерапии в педиатрической практике и у особых групп пациентов.
65.	Рациональная противомикробная терапия и антибиотикопрофилактика.
66.	Проблемы резистентности противомикробных препаратов.



№	Операция / процедура / техника	Кол-во навыков
	"КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ"	
1.	Оценка эффективности и безопасности использования лекарственных средств	20
2.	Расчет дозирования лекарственных средств, особым группам пациентов (дети, пожилые пациенты, пациенты с почечной / печеночной недостаточностью)	10
3.	Выявление и регистрация побочного действия лекарственного препарата	2
4.	Профилактика и коррекция побочных эффектов лекарственных средств	2
5.	Навык заполнения формы-сообщения о побочном действии лекарственных средств	2
6.	Фармакодинамический мониторинг эффективности и безопасности лекарственных средств	5
7.	Проведение поиска и критической оценки медицинской информации в базах данных доказательной медицины	10
8.	Разработка рекомендаций по рациональной антибактериальной терапии для организации здравоохранения	1
9.	Консультирование пациентов по всем вопросам назначенной лекарственной терапии	2
10.	Консультирование медицинских специалистов по вопросам рациональной фармакотерапии	10
11.	Оказание неотложной помощи при аллергической реакции, бронхоспазме, гипертензивном кризе, острых коронарных синдромах, судорогах, обмороке	5
12.	Навык заполнения листа оценки обоснованности назначения лекарственных средств	50
13.	Навык заполнения листа оценки обоснованности назначения противомикробных лекарственных средств (терапия, антибиотикопрофилактика)	20
14.	Навык заполнения формы – сообщения о медикаментозных ошибках	10
15.	Навык работы с информационными системами по выявлению лекарственных взаимодействий	20



№	Специальность	Наиболее распространенные заболевания и состояния		Практические навыки/манипуляции	
		В ТУПр	После коррекции	В ТУПр	После коррекции
1	Акушерство и гинекология (взрослая, детская)	101	97	129	111
2	Аллергология и иммунология (взрослая, детская)	27	27	10	8
3	Аnestезиология и реаниматология (взрослая, детская)	23	23	55	57
4	Ангиохирургия (взрослая, детская)	26	41	43	43
5	Стоматология детского возраста	45	45	42	42
6	Детская хирургия	110	110	67	67
7	Гастроэнтерология (взрослая, детская)	22	22	28	28
8	Гематология (взрослая)	24	24	25	13
9	Дерматовенерология (взрослая, детская)	78	78	16	16
10	Общая хирургия	43	43	75	73



№	Специальность	Наиболее распространенные заболевания и состояния		Практические навыки/манипуляции	
		В ТУПр	После коррекции	В ТУПр	После коррекции
11	Челюстно-лицевая хирургия (взрослая, детская)	36	36	37	37
12	Инфекционные болезни (взрослые, детские)	53	53	11	9
13	Кардиология (взрослая, детская)	31	35	18	8
14	Кардиохирургия (взрослая, детская)	14	14	18	18
15	Клиническая лабораторная диагностика	17	17	30	16
16	Клиническая фармакология	55	66	29	15
17	Медицинская генетика	87	87	24	24
18	Неврология (взрослая, детская)	58	100	35	29
19	Нейрохирургия (взрослая, детская)	28	28	38	37
20	Неонатология	46	46	30	29
21	Нефрология (взрослая, детская)	22	22	41	17



№	Специальность	Наиболее распространенные заболевания и состояния		Практические навыки / манипуляции / процедуры	
		В ТУПр	После коррекции	В ТУПр	После коррекции
22	Онкология (взрослая)	40	40	11	11
23	Онкология и гематология (детская)	29	29	24	24
24	Онкология радиационная	23	23	11	11
25	Онкология химиотерапевтическая	40	40	11	11
26	Ортодонтия	30	30	16	16
27	Ортопедическая стоматология	25	25	18	18
28	Семейная медицина	86	86	46	46
29	Оториноларингология (взрослая, детская)	65	64	77	77
30	Офтальмология (взрослая, детская)	47	43	31	30
31	Патологическая анатомия	243	239	9	9
32	Педиатрия	65	65	35	14
33	Пластическая хирургия (взрослая, детская)	18	18	30	30



№	Специальность	Наиболее распространенные заболевания и состояния		Практические навыки/манипуляции	
		В ТУПр	После коррекции	В ТУПр	После коррекции
34	Психиатрия (взрослая, детская)	10	10	12	12
35	Пульмонология (взрослая, детская)	50	50	25	25
36	Радиология	38	21	7	7
37	Ревматология (взрослая, детская)	15	15	17	17
38	Судебно-медицинская экспертиза	23	23	17	17
39	Медицина чрезвычайных ситуаций и катастроф	52	52	36	36
40	Терапия	59	59	27	12
41	Терапевтическая стоматология	27	27	16	16
42	Травматология-ортопедия (взрослая, детская)	39	39	40	25
43	Урология и андрология (взрослая, детская)	16	16	53	53



№	Специальность	Наиболее распространенные заболевания и состояния		Практические навыки/манипуляции	
		В ТУПр	После коррекции	В ТУПр	После коррекции
44	Физическая медицина и реабилитация (взрослая, детская)	11	11	22	22
45	Фтизиатрия (взрослая, детская)	19	19	30	30
36	Хирургическая стоматология	15	15	21	21
37	Неотложная медицина (взрослая, детская)	106	106	52	52
38	Эндокринология (взрослая, детская)	11	11	16	16
39	Ядерная медицина	55	55	7	7



Результаты обучения

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 июля 2022 года № КР ДСМ-63 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения», с изменениями от 01.09.2025

Глава 4. Требования к уровню подготовки обучающихся по образовательным программам послевузовского образования в области здравоохранения

Параграф 1 Требования к уровню подготовки обучающихся по образовательным программам послевузовского образования в области здравоохранения в резидентуре

94. Требования к уровню подготовки врачей-резидентов определяются на основе **результатов обучения**, характеризующих способности обучающихся:

1) курация пациента: способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи;

2) коммуникация и коллаборация: способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов;

3) безопасность и качество: способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи;

4) общественное здравоохранение: способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по своей специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации;

5) исследования: способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды;

6) обучение и развитие: способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и иных формах непрерывного профессионального развития.



Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 декабря 2020 года № КР ДСМ-249/2020. «Об утверждении правил оценки знаний и навыков обучающихся, оценки профессиональной подготовленности выпускников образовательных программ в области здравоохранения и специалистов в области здравоохранения»

Глава 2. Порядок проведения оценки профессиональной подготовленности выпускников образовательных программ в области здравоохранения, пункт 8. Оценка выпускников образовательных программ в области здравоохранения включает два этапа:

- 1) оценка знаний;
- 2) оценка навыков.

Оценка проводится на языке по выбору выпускника (казахском, русском или английском).

Общее количество тестовых вопросов в одном варианте тестов составляет 100 (сто) вопросов.

На выполнение оценки знаний отводится 150 минут, по истечении указанного времени оценка знаний автоматически завершается. За каждый правильный ответ на тестовый вопрос начисляется 1 балл, неправильный ответ – 0 баллов. Итоговый результат оценки знаний формируется автоматически путем суммирования баллов за все правильные ответы и по завершению оценки знаний отображается в личном кабинете кандидата в ИСО.

Оценка навыков проводится с использованием компьютерных и симуляционных технологий при решении ситуационных задач (кейс-тестинг).

Общее количество ситуационных задач в одном варианте кейс-тестинга составляет 5 (пять) задач. Каждая задача состоит из последовательных заданий.

На решение кейс-тестинга отводится 90 минут по истечении указанного времени кейс-тестинг автоматически завершается. За каждый правильный ответ на одно задание ситуационной задачи начисляются баллы согласно сложности задания, неправильный ответ – 0 баллов.



Технические спецификации по специальностям резидентуры

Общая часть

Контингент:

Выпускники

Образовательная программа:

Резидентура

Специальность:

Акушерство и гинекология (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)

Технические спецификации по специальностям резидентуры (пример: специальность «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»



№	Наименование разделов, подразделов	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1.	Амбулаторное акушерство. Антенатальный уход. <ul style="list-style-type: none">• Оценка состояния плода в антенатальном периоде.• Ведение беременности при тазовом предлежании плода• Гипертензивные состояния при беременности• Дефицитные анемии у беременных• Иммунная тромбоцитопения и беременность• Инфекции мочевых путей при беременности• Лактационный мастит и лактостаз• Маловодие и многоводие• Многоплодная беременность• Недостаточный рост плода• Прегравидарная подготовка• Сахарный диабет при беременности• Ведение беременных с митральной недостаточностью и стенозом• Токсикоз у беременных• Аномалии зачатия плода• Вызванные беременностью отеки и протеинурия без гипертензии	13	А тип 13

Технические спецификации по специальностям резидентуры (пример: специальность «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»



2.	<p>Акушерство в стационаре</p> <ul style="list-style-type: none">• Hellp синдром• Акушерский сепсис• Аномалии родовой деятельности• Ведение родов• Гипертензивные состояния при беременности• Индукция родов• Кесарево сечение• Ложные схватки• Многоплодная беременность• Оценка состояния плода в родах• Патология плаценты• Переношенная беременность• Послеродовое кровотечение• Послеродовый эндометрит• Послеродовый выворот матки• Преждевременный разрыв плодных оболочек• Роды и родоразрешение, осложненные патологическим состоянием пуповины• Роды крупным плодом• Роды через влагалище после предыдущего кесарева сечения• Тромбоэмболические осложнения в акушерстве• Хориоамнионит• Эмболия околоплодными водами	36	A тип 25 F тип 9 G тип 2
----	---	----	--------------------------------

Технические спецификации по специальностям резидентуры (пример: специальность «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»



3.	Детская гинекология и сексуальное здоровье <ul style="list-style-type: none"> • Нарушения полового развития: Преждевременное половое развитие. Задержка полового развития. • Нарушение менструального цикла: Аменорея, дисфункция яичников ювенильные маточные кровотечения. • Аномалии развития женских половых органов • Воспалительные заболевания у девочек и подростков, особенности их диагностики и лечения. ЗППП. • Сексуальное здоровье. Вопросы гендерного насилия девочек и подростков 	6	A тип 3 F тип 3
4.	Репродуктивная медицина и бесплодие <ul style="list-style-type: none"> • Женское бесплодие • Лечение бесплодия методом ЭКО/ЭКО-ИКСИ короткий протокол • Лечение бесплодия методом ЭКО/ЭКО-ИКСИ длинный протокол • Лечение бесплодия методом экстракорпорального оплодотворения, с антагонистами гонадотропного рилизинг гормона (антагонистами-ГнРГ) • Лечение бесплодия с помощью вспомогательных репродуктивных технологий • Программа донорства ооцитов/спермы/эмбрионов • Суррогатное материнство 	6	A тип 4 G тип 2
5.	Гинекология в стационаре <ul style="list-style-type: none"> • Нарушения менструального цикла • Внематочная беременность • Воспалительные заболевания органов малого таза • Гиперпластические процессы эндометрия • Дисфункция яичников • Медицинский аборт • Криминальный аборт, аборт неуточненный • Лапароскопическая робот-ассистированная гистерэктомия • Лапароскопическая робот-ассистированная кистэктомия • Тазовые перитонеальные спайки 	18	A тип 13 F тип 3 G тип 2

Технические спецификации по специальностям резидентуры (пример: специальность «Акушерство и гинекология (взрослая, детская)»



6.	Онкогинекология <ul style="list-style-type: none"> • Добропачественные новообразования яичников • Рак яичников, включая рак фаллопиевой трубы и первичную перитонеальную карциному • Гиперпластические процессы эндометри • Злокачественные неоплазии тела матки • Рак шейки матки 	11	A тип 9 G тип 2
	Всего	100	100

Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название темы	Уд. вес, в %	Кол-во задач
1	Оказания скорой неотложной медицинской помощи при различных видах шока (анафилактический, геморрагический, травматический, ожоговый, септический) (взрослые и дети).	20	1
2	Оказание неотложной медицинской помощи при акушерских осложнениях (кровотечения, сепсис, преэклампсия/эклампсия)	20	1
3	Оказание неотложной медицинской помощи в гинекологии при диагнозе «острый живот» (перекрут ножки кисты/ некроз узла, апоплексия /внематочная беременность, пиовар/ пиосальпинкс)	20	1
4	Оказание специализированной медицинской помощи в акушерстве, в том числе при подростковой беременности .	20	1
5	Оказание специализированной медицинской помощи в гинекологии, в том числе детской и подростковой .	20	1
	ИТОГО	100	5

Технические спецификации по специальностям резидентуры

(пример: специальность «Клиническая фармакология»)



№	Наименование разделов, подразделов	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1.	<ul style="list-style-type: none"> Общие вопросы клинической фармакологии и клинико-фармакологическая характеристика отдельных групп и препаратов (сердечно-сосудистых средств (ИАПФ/БРА, БАБ, БКК, диуретики), бронхорасширяющих ЛС, противоязвенных ЛС, ГКС, НПВП, антикоагулянтов, антиагрегантов, антибиотиков (бета-лактамы, фторхинолоны, аминогликозиды, макролиды, противогрибковые ЛС)) 	22	А тип 17 F тип 3 G тип 2
2.	Этапы проведения клинических исследований и регулирование лекарственного обеспечения в лечебных учреждениях <ul style="list-style-type: none"> Цель клинических исследований (КИ). Фазы и дизайны КИ. Стандарт GCP. Концепция и принципы Надлежащей клинической практики (GCP). Формулярная система. Уровни функционирования формулярной системы Лекарственный формуляр. Этапы разработки. 	3	А тип 1 G тип 2
3.	Оценка использования лекарственных средств и клинико-фармакологическая экспертиза: <ul style="list-style-type: none"> Индикаторы оценки использования лекарственных средств. Неблагоприятные (нежелательные) побочные реакции (НПР). Фармаконадзор Качественная (клинико-фармакологическая экспертиза) и количественная (ABC/VEN анализ) оценка Медикаментозные ошибки 	3	А тип 1 G тип 2
4.	Поиск, оценка и адаптация клинико-практических руководств: <ul style="list-style-type: none"> Источники клинико-фармакологической информации (справочники, электронные базы данных, Интернет-ресурсы доказательной медицины), например Острый бронхит у детей (применение ЛС с недоказанной эффективностью). Клинические руководства, протоколы. Инструменты оценки клинических руководств AGREE. Медико-экономические протоколы и стандарты. Поиск клинических руководств по актуальным темам. Базы данных клинических руководств (SIGN, NICE и др.). Адаптация и недрение клинических руководств: виды и тактика распространения. 	3	А тип 3

Технические спецификации по специальностям резидентуры

(пример: специальность «Клиническая фармакология»)



5. Рациональная фармакотерапия основных заболеваний у детей: <ul style="list-style-type: none"> • ОРВИ (применение ЛС с недоказанной эффективностью) • Пневмония (внебольничная) • Бронхиальная астма • Кардиомиопатия • Ревматические болезни сердца • Артериальная гипертензия • Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь • Гастрит и дуоденит • Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона • Ювенильный ревматоидный артрит • СД 1 типа • Острый гломерулонефрит <p>Рациональная фармакотерапия в неонатологии</p>	15	А тип 10 F тип 3 G тип 2
6. Рациональная фармакотерапия заболеваний: <ol style="list-style-type: none"> 1. Хроническая обструктивная болезнь легких 2. Артериальная гипертензия, в том числе у беременных 3. Гипертрофическая кардиомиопатия 4. Ишемическая болезнь сердца. Стабильная стенокардия напряжения 5. Инфаркт миокарда 6. Острая сердечная недостаточность 7. Острый и подострый эндокардит (инфекционный эндокардит) 8. Тромбоэмболия легочной артерии 9. Нарушения ритма сердца 10. Хроническая сердечная недостаточность 11. Сепсис 12. Анемия, в том числе у беременных 13. Цирроз печени 14. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки 15. Язвенный колит. Болезнь Крона 16. Панкреатит 17. Шок, в том числе анафилактический шок 18. Ревматоидный артрит 19. Сахарный диабет 2 типа 	38	А тип 30 F тип 6 (2 блока) G тип 2

Технические спецификации по специальностям резидентуры (пример: специальность «Клиническая фармакология»)



7.	<p>Рациональная антибактериальная терапия и антибиотикопрофилактика. Проблемы резистентности антибиотиков</p> <ul style="list-style-type: none"> • Механизмы развития антибиотикорезистентности. • Классификация ВОЗ AWaRe. • Вопросы рационального применения АМП (антимикробных препаратов) резерва. • Антибиотикопрофилактика. <p>Клинически значимые штаммы нозокомиальных инфекций и антибиотики для борьбы с ними (Нозокомиальная пневмония. Сепсис. Эндокардит. Инфекции малого таза)</p>	16	A тип 11
			F тип 3 G тип 2
	Всего	100	100

Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название темы	Уд. вес, в %	Кол-во задач
1	Оказание неотложной помощи при аллергической реакции, бронхоспазме, гипертензивном кризе, остром коронарном синдроме, судорогах, обмороке	20	1
2	Рациональный подбор лекарственных средств с учётом лекарственных взаимодействий, коморбидности и фармакокинетических особенностей пациента. Интерпретация результатов терапевтического лекарственного мониторинга	20	1
3	Заполнение Карты-сообщения о побочном действии лекарственных средств	20	1
4	Консультирование пациентов по вопросам назначенной лекарственной терапии	20	1
5	Расчет дозирования лекарственных средств у детей	20	1
ИТОГО			100



Выводы:

1. Утверждено на заседании УМО РУМС от 29.10.2025 г. (Протокол №2) количество тестовых заданий F- и G- типов для проведения независимой оценки выпускников резидентуры: F типа – 15% и G типа – 10%;
2. Общее количество тестовых вопросов в одном варианте тестов составляет 100 (сто) вопросов. Время прохождения: 150 минут (2 часа 30 минут) без перерыва.
3. Общее количество ситуационных задач в одном варианте кейс-тестинга составляет 5 (пять) задач. Каждая задача состоит из последовательных заданий. На решение кейс-тестинга отводится 90 минут.
4. Перечень наиболее распространенных нозологий обсужден и предоставлен НЦНЭ для использования при подготовке клинических кейсов (кейс-тестинг).



Решение:

1. Утвердить результаты обучения и технические спецификации для проведения независимой оценки выпускников резидентуры.



Благодарю за внимание!