

Сравнительная таблица

к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 июля 2022 года № КР ДСМ-63 «Государственный общеобязательный стандарт высшего образования» и приказ МЗ РК от 9 января 2023 года № 4 «Об утверждении типовых учебных программ по медицинским и фармацевтическим специальностям»

1.1.13.2. Разработка программ интернатуры (1 год) по специальностям «Общая медицина» и «Педиатрия», «Стоматология». Увеличение кредитов в учебном году с 60 до 70

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция			Предлагаемая редакция			Обоснование			
Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 9 января 2023 года № 4 «Об утверждении типовых учебных программ по медицинским и фармацевтическим специальностям»											
1.	Приложение 14 к Типовой учебной программе высшего образования по медицинским и фармацевтическим специальностям	№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Количество кредитов	№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Количество кредитов	Увеличение кредитов в учебном году с 60 до 70. Данная мера позволит усилить практико-ориентированную подготовку, сформировать устойчивые клинические компетенции и повысить уровень безопасности медицинской помощи			
1	Цикл профилирующих дисциплин	56	1	Цикл профилирующих дисциплин	66	Обязательный компонент	52		Обязательный компонент	60	
1)	Модуль "Акушерство"	28	1)	Модуль "Акушерство"	34	2)	Модуль "Гинекология"	24	2)	Модуль "Гинекология"	26
2)	Компонент по выбору	4	2)	Компонент по выбору	6	2	Итоговая аттестация	4	2	Итоговая аттестация	4
	Итого:	60		Итого:	70						
2.	Приложение 14 к Типовой учебной программе высшего	Отсутствует раздел «Содержание типовой учебной программы (перечень нозологий)»			Дополнено разделом «Содержание типовой учебной программы (перечень нозологий)» 1. Рвота беременных 2. Невынашивание беременности 3. Гипертензивные состояния. Хроническая и гестационная АГ у беременных			В целях повышения качества подготовки медицинских			

<p>образования по медицинским и фармацевтическим специальностям</p>		<ol style="list-style-type: none"> 4. Преэклампсия. Эклампсия. 5. HELLP-синдром. 6. МГВП 7. ЗВУР 8. Акушерские кровотечения. ПОНРП 9. Акушерские кровотечения. Предлежание плаценты 10. Акушерские кровотечения. Разрыв матки 11. Многоплодная беременность 12. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода 13. Ложные схватки 14. Преждевременный разрыв плодных оболочек. Дородовое излитие околоплодных вод 15. Переношенная беременность Методы индукции родов. 16. Рубец на матке. Ведение беременных с рубцом на матке. 17. Различные виды хирургической патологии. Аппендицит, холецистит, панкреатит, кишечная непроходимость 18. Экстрагенитальная патология при беременности (сердечно-сосудистая, дыхательная, мочевыделительная, эндокринная) 19. Клиническое течение и ведение 1,2,3 периода нормальных родов 20. Преждевременные роды. 21. Разгибательные предлежания: переднеголовное 22. Разгибательные предлежания: лобное 23. Разгибательные предлежания: лицевое 24. Угрожающее состояние плода в родах 25. Тазовое предлежание 26. Обструктивные роды. Методы диагностики клинического узкого таза. 27. Макросомия. Беременность и роды при крупном плоде. 28. Родовой травматизм матери. Разрывы влагалища, шейки матки, промежности 29. Выворот матки, причины и неотложная помощь. Разрыв лонного сочленения 30. Неправильное положение плода. Течение и ведение беременности и родов 31. Затянувшаяся латентная фаза 32. Затянувшаяся активная фаза 33. Родовозбуждение. Показания со стороны матери и плода. Противопоказания 34. Аномалии прикрепления плаценты (плотное 	<p>кадров и приведения образовательных программ интернатуры по специальности</p>
---	--	--	--

- прикрепление, приращение плаценты)
35. Послеродовые кровотечения
 36. ДВС-синдром
 37. Эмболия околоплодными водами
 38. Геморрагический шок. Принципы восполнения кровопотери. Гемотрансфузия
 39. Хориоамнионит
 40. Родоразрешающие операции. Кесарево сечение
 41. Вакуум экстракция плода
 42. Дистоция плечиков
 43. Ведение физиологического послеродового периода
 44. Грудное вскармливание
 45. Послеродовые септические заболевания. Диагностика и алгоритм действий. Тромбоэмболические осложнения
 46. Акушерский сепсис
 47. Послеродовая депрессия, трагедии и утраты
 48. Консультирование по послеродовой контрацепции
 49. Нарушения менструального цикла
 50. Аменорея
 51. Гипоталамическая аменорея и функциональные репродуктивные нарушения
 52. Олигоменорея, опсоменорея и нерегулярные циклы: эндокринные и метаболические аспекты
 53. Аномальные маточные кровотечения: современная классификация FIGO (PALM-COEIN) Органические и неорганические причины, клиническая интерпретация. Ановуляторные маточные кровотечения
 54. Гиперплазия эндометрия
 55. Эндокринное бесплодие
 56. Предменструальный синдром
 57. Синдром поликистозных яичников
 58. Гиперпролактинемия
 59. Пролактиномы и гипоталамо-гипофизарные синдромы
 60. Менопауза и перименопаузальный период
 61. Вирильный синдром
 62. Синдром Шихана. Гипопитуитаризм
 63. Недостаточность яичников
 64. Синдром истощения яичников
 65. Синдром резистентности яичников
 66. Воспалительные заболевания нижнего отдела женских половых органов
 67. Бактериальный вагиноз
 68. Абсцесс бартолиновой железы

			<p>69. Воспалительные заболевания придатков</p> <p>70. Воспалительные заболевания матки</p> <p>71. Воспалительные заболевания параметрия</p> <p>72. Угрожающий аборт</p> <p>73. Самопроизвольный аборт</p> <p>74. Медицинский аборт</p> <p>75. Истмико-цервикальная недостаточность</p> <p>76. Внематочная беременность</p> <p>77. Апоплексия яичника</p> <p>78. Перекрут ножки опухоли яичников</p> <p>79. Гнойные воспалительные тубоовариальные образования</p> <p>80. Пельвиоперитонит</p> <p>81. Нарушения положения и опущение половых органов</p> <p>82. Пороки развития и травмы половых органов</p> <p>83. Доброкачественные новообразования вульвы. Папилломы, фибромы, липомы</p> <p>84. Киста бартолиновой железы</p> <p>85. Доброкачественные опухоли влагалища. Кисты влагалища. Фибромы, лейомиомы</p> <p>86. Доброкачественные заболевания шейки матки. Полипы цервикального канала</p> <p>87. Доброкачественные заболевания шейки матки. Эрозии, эктопия, эктропион</p> <p>88. Доброкачественные опухоли яичников. Эпителиальные опухоли (Серозные и муцинозныецистаденомы, эндометриодные кисты, опухоль Бреннера)</p> <p>89. Доброкачественные опухоли яичников. Опухоли стромы полового тяжа (текома. Фиброма</p> <p>90. Доброкачественные опухоли яичников. Герминогенные опухоли (дермоидные кисты)</p> <p>91. Доброкачественные опухоли яичников. Опухолевидные процессы (фолликулярная киста, кисты желтого тела, параовариальные кисты)</p> <p>92. Полипы эндометрия</p> <p>93. Миома матки. Классификация, клиника, диагностика Нарушение кровоснабжения миоматозного узла. Рождающийся миоматозный узел</p> <p>94. Эндометриоз. Экстрагенитальный и генитальный эндометриоз</p> <p>95. Предраковые заболевания вульвы (Вульварная интраэпителиальная неоплазия (VIN),лейкоплакия, Склеро-атрофический лихен)</p> <p>96. Предраковые заболевания влагалища (Вагинальная</p>	
--	--	--	---	--

			<p>интраэпителиальная неоплазия)</p> <p>97. Предраковые заболевания шейки матки (Цервикальная интраэпителиальная неоплазия (CINI–III), Роль ВПЧ высокого онкогенного риска)</p> <p>98. Предраковые заболевания тела матки (Гиперплазия эндометрия, Атипическая гиперплазия)</p> <p>99. Нарушение полового созревания: Гипоталамический синдром пубертатного периода. Преждевременное половое развитие, задержка полового развития.</p> <p>100. Нейроэндокринные заболевания у детей. Гипоменструальный синдром. Ювенильные кровотечения, дисменорея, аменорея у девочек</p> <p>101. Воспалительные заболевания половых органов у девочек неспецифической и специфической этиологии</p> <p>102. Опухоли и опухолевидные образования половых органов у девочек</p> <p>103. Аномалии развития половых органов у девочек</p> <p>104. Гинекологическая эндокринология детей и подростков</p> <p>105. Особенности течения беременности и родов в юном возрасте. Гигиена девочек, половое воспитание, контрацепция в подростковом возрасте.</p> <p>106. Система организации акушерской помощи в РК. Регионализация перинатальной помощи.</p> <p>107. Диспансеризация беременных женщин. Антенатальный уход</p> <p>108. Организация и структура амбулаторной и стационарной гинекологической помощи в РК. ЖФВ</p> <p>109. Диспансеризация гинекологических больных</p> <p>110. Амбулаторное ведение физиологического послеродового периода</p> <p>111. Репродуктивное здоровье. Репродуктивное право. Сексуальное право.</p> <p>112. Выявление факторов риска у беременной и определение принадлежности к группе по факторам риска</p> <p>113. Послеродовая контрацепция</p> <p>114. Диагностика и алгоритм действия при послеродовых септических заболеваниях в амбулаторных условиях</p>	
3.	Приложение 14 к Типовой учебной программе высшего	<p>Содержание типовой программы: Практические навыки, манипуляции и процедуры по специальности "Акушерство и гинекология"</p> <p>Модуль "Акушерство"</p>	<p>Содержание типовой программы: Практические навыки, манипуляции и процедуры по специальности "Акушерство и гинекология"</p>	Достижение практических компетенций

образования по медицинским и фармацевтическим специальностям		№	Операция / процедура / техника*	Уровень освоения	
	Репродуктивное здоровье. Планирование семьи				
	Репродуктивное здоровье. Репродуктивное право. Сексуальные права	1	Диспансеризация	4	
	Международные и национальные правовые документы в области репродуктивных прав и охраны репродуктивного здоровья	2	беременных, оказание антенатального ухода	4	
	Роль охраны репродуктивного здоровья в снижении материнел	2	Проведение прегравидарной	4	
	Классификация контрацептивных средств.Современные мето	3	подготовки	4	
	Медицинские критерии приемлемости методов контрацепции	3	Диспансеризация ЖФВ	4	
	рекомендации по их применению (ВОЗ), Контрацепция в разл	4	Консультирование	4	
	группах: у женщин после аборта, у женщин после родов, у жен	4	беременных по тревожным	4	
	ристка	4	признакам беременности	4	
	Заболевания, передаваемые половым путем (ЗППП). Профил	5	Консультирование по всем	4	
	службе планирования семьи	5	методам контрацепции, в	4	
	Медикаментозный аборт. Показания. Условия. Консультирова	5	.т.ч. послеродовой	4	
	Организация акушерско-гинекологической помощи	6	Ведение гравидограммы	4	
	Система организации акушерско-гинекологической помощи в	6	Ведение гравидограммы	4	
	Этапы оказания акушерско-гинекологической помощи в РК	6	Ведение гравидограммы	4	
	Основные показатели деятельности женской консультации и с	7	Диагностика раннего и	4	
	Диспансеризация беременных женщин	7	позднего срока	4	
	Регионализация перинатальной помощи в РК	7	беременности	4	
	Клиника родов	8	Оказание мед.помощи при	4	
	Вопросы лактации новорожденных	8	рвоте беременных,	4	
	Патология беременности	9	Оказание неотложной	4	
	Влияние экстрагенитальной патологии на состояние плода на	9	помощи при тяжелой	4	
	медицины	9	преэклампсии, эклампсии,	4	
	Физиология и патология послеродового периода	9	HELLP- синдроме	4	
	Диагностировать и определять тактику патологии послеродового п	10	Диагностика МГВП, ЗВРП	4	
	послеродовый эндометрит, акушерский перитонит, инфекционно-т	10	Диагностика МГВП, ЗВРП	4	
	тромбоэмболические осложнения, послеродовый мастит)	10	Диагностика МГВП, ЗВРП	4	
	Репродуктивное здоровье. Планирование семьи.	11	Диагностика ПОНРП,	4	
	Проводить первичное и повторное консультирование пациент	11	неотложная помощь	4	
	семьи	12	Диагностика предлежания	4	
	Организация акушерско-гинекологической помощи	12	плаценты, неотложная	4	
	Оформлять основные формы учетно-отчетной документации	12	помощь	4	
	Оформление диагнозов согласно классификации МКБ 10	13	Диагностика многоплодной	4	
	Рассчитывать показатели деятельности женской консультации и с	13	беременности, составление	4	
	Проводить диспансеризацию беременных женщин	13	плана ведения беременности	4	
	Проводить санитарно-просветительную работу с целью снижения	13	и родов	4	
	перинатальной смертности	14	Мониторинг состояния	4	
	Клиника родов	14	плода при	4	
	Применять методику внутреннего и наружного акушерского иссле	14	изосерологической	4	

Ведение 3-го периода родов		несовместимость крови матери и плода	3	
Выворот матки, причины и неотложная помощь				
Проводить роды при тазовом предлежании плода	15	Определение состояния шейки матки по Вишоп	3	4
Использовать методы борьбы с кровотечением в послеродовом и раннем послеродовом периодах согласно основным клиническим протоколам МЗ РК				
Оказывать неотложную помощь при акушерских кровотечениях	16	Проведение индукции (оплоение плодного пузыря) с целью подготовки шейки матки к родам	3	4
Диагностировать и оказывать помощь при внутреннем кровотечении, нарушении гемодинамики, нарушении гемостаза				
Применять принципы восполнения кровопотери. Гемотрансфузия. Современные технологии в остановке маточных кровотечений	17	Заполнение и ведение партограммы в родах	3	4
Диагностировать и оказывать помощь при геморрагическом шоке, ДВС-синдроме				
Диагностировать родовой травматизм матери	18	Проведение наружного и внутреннего акушерского исследования	3	4
Диагностировать и определять тактику при разрыве лонного сочленения				
Диагностировать и определять тактику при аномалии родовой деятельности				
Диагностировать и оказывать помощь при клинически узком тазе				
Проводить физиологические роды согласно основным клиническим протоколам МЗ РК	19	Диагностика переднего и заднего вида затылочного предлежания при влагалищном исследовании	4	4
Оформлять партограмму, оценивать сократительную деятельность матки и состояние внутриутробного плода				
Выявлять соответствие размеров таза и головки плода.				
Оценить состояние плода в родах				
Определять показания к операции кесарева сечения	20	Активное ведение 3-го периода родов	4	4
Оценивать степень кровопотери, состояние беременных рожениц, родильниц				
Диагностировать и определять тактику начала преждевременных родов	21	Диагностика раздельных вставлений головки плода (переднеголозное, лобное, лицевое) при влагалищном исследовании	4	4
Диагностировать разрыв оболочек плодного пузыря				
Патология беременности				
Диагностировать гипертензивные состояния во время беременности	3			
Диагностировать и проводить терапию при сердечно-сосудистой недостаточности	3	22	Проведение КТГ мониторинга состояния плода, диагностика угрожающего состояния плода	3
Диагностировать и проводить терапию при дыхательной недостаточности	3			
Диагностировать почечную недостаточность	3			
Диагностировать печеночную недостаточность	3			
Выявлять признаки ранней и поздней патологии беременности (угроза прерывания, преэклампсия, неразвивающаяся беременность и др.)	4	23	Ведение 2-го периода родов при ягодичном предлежании плода	2
Оформлять медицинскую документацию на прерывание беременности	4	24	Оказание классического ручного пособия при запрокидывании ручек плода	2
Выявлять угрозу прерывания беременности, начинающиеся преждевременные роды	4			
Обследовать беременных женщин	4	25	Экстракция плода за тазовый конец	3
Обосновывать показания к досрочному родоразрешению при экстрагенитальной	4	26	Проведение амниотомии при	4

	патологии, рвоте беременных и гипертензивных состояниях			индукции родов		
	Выявлять рвоту беременных. Провести терапию при легкой форме рвоты беременных	4	27	Проведение индукции родов с окситоцином при зрелой шейке матки		4
	Выявлять гипертензионные состояния, связанные с беременностью, родами и послеродовым периодом	4	28	Проведение ручного обследования полости матки		4
	Выявить экстрагенитальные заболевания у беременных	4	29	Проведение ручного отделения плаценты и выделения последа		4
	Выявить врожденные и приобретенные пороки сердца, ревматизм при беременности	4	30	Ушивание разрывов влагалища		4
	Выявить сахарный диабет, гестационный сахарный диабет	4	31	Ушивание разрыва промежности 1-2 степени		2
	Выявить хронические и острые заболевания почек при беременности, гестационный пиелонефрит	4	32	Ушивание разрыва промежности 3-4 степени		2
	Выявить наличие единственной почки при беременности	4	33	Перевязка маточных и яичниковых артерий		3
	Выявить заболевания печени, связанные с беременностью, гепатиты при беременности	4	34	Проведение операции кесарево сечение		3
	Выявить желчнокаменную болезнь при беременности	4	35	Проведение вакуум-экстракции плода		4
	Выявить заболевания легких при беременности	4	36	Оказание неотложной помощи при дистоции плечиков		3
	Выявить туберкулез при беременности	4	37	Проведение консультации по грудному вскармливанию, демонстрация техники грудного вскармливания		4
	Выявить инфекционные заболевания у беременных: грипп, краснуха, токсоплазмоз, бруцеллез, цитомегаловирусная инфекция, генитальный герпес	4	38	Проведение послеродовой консультации		4
	Выявить хирургические заболевания при беременности. Аппендицит, холецистит, панкреатит, кишечная непроходимость. Определять показания для хирургического вмешательства	4	39	Диагностика септических состояний после родов		4
	Выявить СПИД/ВИЧ во время беременности, родов, послеродовом		40	Проведение гормонального гемостаза		3
	Диагностировать невынашивание беременности, ИЦН		41	Проведение хирургического гемостаза		4
	Диагностировать истинную переносимость и пролонгированную		42	Интерпретация лабораторных результатов		3
	Диагностировать многоплодную беременность					
	Диагностировать внутриутробную задержку роста плода					
	Физиология и патология послеродового периода					
	Вести физиологический послеродовый период					
	Вести родильниц с травмами промежности, после операции кесарево сечение					
	Использовать методы борьбы с кровотечением в послеродовом и раннем периодах.					
	Применять выжидательную и активную тактику ведения послеродового периода					

Проводить профилактику гнойно-септических осложнений матери		исследований на женские половые гормоны		
Консультировать рожениц по проблемам с молочными железами				
Диагностировать и оказывать помощь при трещинах сосков, лактостазе	43	Вскрытие абсцесса бартолиниевой железы	3	
Физиология и патология послеродового периода				
Вводить и удалять ВМС	44	Сальпингоэктомия	3	
Применять внутриматочные средства	45	Овариоцистэктомия	2	
Репродуктивное здоровье. Планирование семьи				
Модуль "Гинекология"	46	Субтотальная гистерэктомия	2	
Гинекологическая эндокринология				
Методы функциональной диагностики в гинекологии	47	Тотальная гистерэктомия	2	
Нейрогуморальная регуляция менструального цикла	48	Проведение вакуум аспирации полости матки	3	
Аменорея. Аменорея и гипоменструальный синдром				
Дисфункциональные маточные кровотечения	49	Резекция и ушивание яичников	3	
Ювенильные кровотечения				
Кровотечения репродуктивного периода. Кровотечения климактерического периода	50	Проведение кольпоскопии	4	
Нейроэндокринные гинекологические синдромы (синдром поликистозных яичников, аденогенитальный синдром, предменструальный синдром, постгастратриальный синдром, климактерический синдром)	51	Интерпретация результатов цитологического исследования шейки матки	4	
Гинекологические заболевания				
Воспалительные заболевания внутренних половых органов (эндометрит, миометрит, параметрит, сальпингоофорит, пельвиоперитонит)	52	Проведение физического осмотра девочек и оценка полового развития	4	
Бесплодный брак. Причины и алгоритм обследования бесплодной пары. Методы диагностики и лечения трубного и эндокринного бесплодия. Современные репродуктивные технологии в лечении бесплодия	2	53	Осмотр наружных половых органов	4
Методы диагностики и лечения трубного бесплодия	2	54	Взятие вагинального мазка на бактериоскопию из вульвы или влагалища	4
Диагностика и лечение эндокринной формы бесплодия	2			
Внебольничный аборт	2			
Проводить диспансеризацию гинекологических больных	4			
Проводить методы и принципы лечения амбулаторных больных	4			
Проводить санитарно-просветительную работу в снижении гинекологической заболеваемости	4			
Диагностировать генитальный туберкулез	4			
Диагностировать воспалительные заболевания женских половых органов септической этиологии	4			
Диагностировать вульвиты, вагиниты, вагиноз	4			
Диагностировать все виды внематочной	4			

	беременности			
	Дифференциальная диагностика при остром животе	4		
	Интерпретировать результаты дополнительных методов обследования (УЗИ, ГСГ, компьютерной томографии, ядерно-магнитной резонансной томографии), показателей лабораторных методов исследования (микроскопия мазка, результат гистологического исследования и т.п.)	4		
	Диагностировать заболевания, передаваемые половым путем (ЗППП). Диагностировать венерические заболевания при профилактических осмотрах женщин	4		
	Провести консультирование, определять показания для проведения медикаментозного аборта	4		
	Оценивать физическое развитие женщины, функционального состояния женского организма разных возрастных групп	4		
	Оформлять диагнозы согласно классификации МКБ 10	4		
	Проводить дифференциальную диагностику гинекологических заболеваний с острым аппендицитом, острым пиелонефритом и кишечной непроходимостью	4		
	Интерпретировать результаты специального гинекологического исследования (степени тяжести инфицированного аборта, степени распространения воспалительного процесса)	4		
	Проводить дифференциальную диагностику с эндокринной патологией: нарушением функции щитовидной железы, надпочечников, аденом поликистозных яичников, аденогенитальным синдромом			
	Интерпретировать результаты тестов функциональной диагностики			
	Интерпретировать результаты гистологического исследования соскобов			
	Интерпретировать результаты рентгенологического исследования			
	Интерпретировать результаты гормонального исследования			
	Диагностировать воспалительные процессы матки, придатков, яичников			
	Диагностировать неспецифические воспалительные процессы матки			
	Диагностировать специфические воспаления матки и влагалища			
	Онкогинекология			
	Сбор онкогинекологического анамнеза			
	Проведение прицельной биопсии			
	Ассистенция при гистерэктомии, сальпингоофорэктомии			
	Проведение скрининга на рак шейки матки			

