

**Сравнительная таблица
к проекту приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан 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	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		№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Количество кредитов
			Обязательный компонент	52		1	Цикл профилирующих дисциплин	66
		1)	Модуль "Акушерство"	28			Обязательный компонент	60
			Модуль "Гинекология"	24		1)	Модуль "Акушерство"	34
		2)	Компонент по выбору	4			Модуль "Гинекология"	26
		2	Итоговая аттестация	4		2)	Компонент по выбору	6
	Итого:	60	2	Итоговая аттестация	4			
				Итого:	70			
2.	Приложение 14 к Типовой учебной программе высшего образования по медицинским и фармацевтическим специальностям	Отсутствует раздел перечень нозологий в «Содержании типовой учебной программы»	Дополнено разделом «Содержание типовой учебной программы (перечень нозологий)»	В целях повышения качества подготовки медицинских кадров и приведения образовательных программ интернатуры по специальности				
			№	Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению				
			Акушерство					
			1.	Аntenатальный уход				
			2.	Течение и ведение физиологических родов				
			3.	Рвота беременных				
			4.	Невынашивание беременности				
			5.	Переношенная беременность				

			6.	Гипертензивные состояния
			7.	Оценка состояния плода во время беременности
			8.	Акушерские кровотечения. ПОНРП
			9.	Акушерские кровотечения. Предлежание плаценты
			10.	Послеродовые кровотечения.
			11.	Послеродовые септические заболевания
			12.	Акушерские эмболии
			13.	Акушерский сепсис
			14.	Многоплодная беременность. Течение и ведение беременности
			15.	Изосерологическая несовместимость крови матери и плода. Течение и ведение беременности.
			16.	Истмико-цервикальная недостаточность. Течение и ведение беременности
			17.	Рубец на матке. Течение и ведение беременных с рубцом на матке.
			18.	«Острый живот» во время беременности: аппендицит, холецистит, панкреатит, кишечная непроходимость, перекрут кисты и т.д.
			19.	Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы. Течение и ведение беременности.
			20.	Беременность и заболевания дыхательной системы. Течение и ведение беременности.
			21.	Беременность и заболевания мочевыделительной системы. Течение и ведение беременности.
			22.	Беременность и заболевания эндокринной системы. Течение и ведение беременности.
			23.	Беременность и инфекционные заболевания. Течение и ведение беременности.
			24.	Тазовое предлежание. Течение и ведение беременности.
			25.	Макросомия. Течение и ведение беременности.
			26.	Неправильное положение плода. Течение и ведение беременности
			27.	Особенности течения беременности в юном возрасте.
			28.	Родоразрешающие операции.
			29.	Течение и ведение послеродового периода.
			30.	Грудное вскармливание
			31.	Консультирование по послеродовой контрацепции
				Гинекология
			32.	Нарушения менструального цикла
			33.	Аменорея
			34.	Аномальные маточные кровотечения.
			35.	Бесплодный брак.
			36.	Нейроэндокринные нарушения репродуктивной

			<table border="1"> <tr> <td></td> <td colspan="2">системы у женщин</td> </tr> <tr> <td>37.</td> <td colspan="2">Воспалительные заболевания органов малого таза специфической этиологии</td> </tr> <tr> <td>38.</td> <td colspan="2">Воспалительные заболевания органов малого таза неспецифической этиологии</td> </tr> <tr> <td>39.</td> <td colspan="2">Воспалительным заболеваниям наружных женских половых органов</td> </tr> <tr> <td>40.</td> <td colspan="2">Аборт и его осложнения.</td> </tr> <tr> <td>41.</td> <td colspan="2">«Острый живот» в гинекологии: внематочная беременность, апоплексия яичника, перекрут ножки опухоли яичников, острый воспалительный процесс.</td> </tr> <tr> <td>42.</td> <td colspan="2">Нарушения положения и опущение половых органов</td> </tr> <tr> <td>43.</td> <td colspan="2">Нарушение полового созревания</td> </tr> <tr> <td>44.</td> <td colspan="2">Миома матки.</td> </tr> <tr> <td>45.</td> <td colspan="2">Эндометриоз.</td> </tr> <tr> <td>46.</td> <td colspan="2">Фоновые и предраковые заболевания шейки матки</td> </tr> <tr> <td>47.</td> <td colspan="2">Фоновые и предраковые заболевания тела матки</td> </tr> <tr> <td>48.</td> <td colspan="2">Амбулаторная гинекология подростков</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">Организация акушерско -гинекологической помощи</td> </tr> <tr> <td>49.</td> <td colspan="2">Организации акушерской помощи в РК.</td> </tr> <tr> <td>50.</td> <td colspan="2">Диспансеризация беременных женщин.</td> </tr> <tr> <td>51.</td> <td colspan="2">Организация гинекологической помощи в РК.</td> </tr> <tr> <td>52.</td> <td colspan="2">Организация динамического наблюдения за женщинами фертильного возраста</td> </tr> <tr> <td>53.</td> <td colspan="2">Прегравидарная подготовка</td> </tr> <tr> <td>54.</td> <td colspan="2">Диспансеризация гинекологических больных</td> </tr> <tr> <td>55.</td> <td colspan="2">Репродуктивное здоровье. Вопросы сексуального права и гендерного насилия</td> </tr> </table>		системы у женщин		37.	Воспалительные заболевания органов малого таза специфической этиологии		38.	Воспалительные заболевания органов малого таза неспецифической этиологии		39.	Воспалительным заболеваниям наружных женских половых органов		40.	Аборт и его осложнения.		41.	«Острый живот» в гинекологии: внематочная беременность, апоплексия яичника, перекрут ножки опухоли яичников, острый воспалительный процесс.		42.	Нарушения положения и опущение половых органов		43.	Нарушение полового созревания		44.	Миома матки.		45.	Эндометриоз.		46.	Фоновые и предраковые заболевания шейки матки		47.	Фоновые и предраковые заболевания тела матки		48.	Амбулаторная гинекология подростков			Организация акушерско -гинекологической помощи		49.	Организации акушерской помощи в РК.		50.	Диспансеризация беременных женщин.		51.	Организация гинекологической помощи в РК.		52.	Организация динамического наблюдения за женщинами фертильного возраста		53.	Прегравидарная подготовка		54.	Диспансеризация гинекологических больных		55.	Репродуктивное здоровье. Вопросы сексуального права и гендерного насилия		
	системы у женщин																																																																		
37.	Воспалительные заболевания органов малого таза специфической этиологии																																																																		
38.	Воспалительные заболевания органов малого таза неспецифической этиологии																																																																		
39.	Воспалительным заболеваниям наружных женских половых органов																																																																		
40.	Аборт и его осложнения.																																																																		
41.	«Острый живот» в гинекологии: внематочная беременность, апоплексия яичника, перекрут ножки опухоли яичников, острый воспалительный процесс.																																																																		
42.	Нарушения положения и опущение половых органов																																																																		
43.	Нарушение полового созревания																																																																		
44.	Миома матки.																																																																		
45.	Эндометриоз.																																																																		
46.	Фоновые и предраковые заболевания шейки матки																																																																		
47.	Фоновые и предраковые заболевания тела матки																																																																		
48.	Амбулаторная гинекология подростков																																																																		
	Организация акушерско -гинекологической помощи																																																																		
49.	Организации акушерской помощи в РК.																																																																		
50.	Диспансеризация беременных женщин.																																																																		
51.	Организация гинекологической помощи в РК.																																																																		
52.	Организация динамического наблюдения за женщинами фертильного возраста																																																																		
53.	Прегравидарная подготовка																																																																		
54.	Диспансеризация гинекологических больных																																																																		
55.	Репродуктивное здоровье. Вопросы сексуального права и гендерного насилия																																																																		
3.	Приложение 14 к Типовой учебной программе высшего образования по медицинским и фармацевтическим специальностям	<p>Содержание типовой программы: Практические навыки, манипуляции и процедуры по специальности "Акушерство и гинекология"</p> <p>Модуль "Акушерство"</p> <p>Репродуктивное здоровье. Планирование семьи</p> <p>Репродуктивное здоровье. Репродуктивное право. Сексуальное здоровье</p> <p>Международные и национальные правовые документы в области прав и охраны репродуктивного здоровья</p> <p>Роль охраны репродуктивного здоровья в снижении материнской смертности</p> <p>Классификация контрацептивных средств. Современные методы контрацепции</p> <p>Медицинские критерии приемлемости методов контрацепции – рекомендации по их применению (ВОЗ), Контрацепция в различных группах: у женщин после аборта, у женщин после родов, у женщин</p>	<p>Содержание типовой программы: Практические навыки, манипуляции и процедуры по специальности "Акушерство и гинекология"</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Операция / процедура / техника</th> <th>Уровень освоения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Акушерство</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Навыки самоконтроля и обучение «тревожным» признакам при беременности</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Навыки консультирования по грудному вскармливанию</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Интерпретация заключений гравидограммы</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Навыки диагностики сроков беременности</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Навыки ведения беременности в</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	№	Операция / процедура / техника	Уровень освоения	Акушерство			1	Навыки самоконтроля и обучение «тревожным» признакам при беременности	4	2	Навыки консультирования по грудному вскармливанию	4	3	Интерпретация заключений гравидограммы	4	4	Навыки диагностики сроков беременности	4	5	Навыки ведения беременности в	3	Достижение практических компетенций																																										
№	Операция / процедура / техника	Уровень освоения																																																																	
Акушерство																																																																			
1	Навыки самоконтроля и обучение «тревожным» признакам при беременности	4																																																																	
2	Навыки консультирования по грудному вскармливанию	4																																																																	
3	Интерпретация заключений гравидограммы	4																																																																	
4	Навыки диагностики сроков беременности	4																																																																	
5	Навыки ведения беременности в	3																																																																	

			условиях дневного стационара при	
риска			стационара при	
Заболевания, передаваемые половым путем (ЗППП). Профилактика инфекций в			стационара при	
службе планирования семьи	6	Оказание неотложной помощи при		4
Медикаментозный аборт. Показания. Условия. Консультирование		гипертензивных состояниях при		
Организация акушерско-гинекологической помощи		беременности		
Система организации акушерско-гинекологической помощи в РК	7	Оказание неотложной помощи при		4
Этапы оказания акушерско-гинекологической помощи в РК		кровотечениях во время		
Основные показатели деятельности женской консультации и стационара		беременности.	2	
Диспансеризация беременных женщин	8	Оказание неотложной помощи при		4
Регионализация перинатальной помощи в РК		гнойно-септических состояниях в		
Клиника родов		послеродовом периоде		
Вопросы лактации новорожденных	9	Навыки первичной стабилизации		4
Патология беременности		акушерских критических состояний		
Влияние экстрагенитальной патологии на состояние плода на этапе дородовой		до транспортировки		
медицины	10	Навыки заполнения вартограммы		3
Физиология и патология послеродового периода	11	Определение состояния шейки матки		4
Диагностировать и определять тактику патологии послеродового периода (до Биццол				
послеродовый эндометрит, акушерский перитонит, инфекционно-токсический шок,	12	Проведение наружного и внутреннего		3
тромбоэмболические осложнения, послеродовый мастит)		акушерского исследования		
Репродуктивное здоровье. Планирование семьи.	13	Навыки ведение 3-го периода родов		3
Проводить первичное и повторное консультирование пациенток по планированию		состояния новорожденного		
семьи	14	Определение состояния новорожденного		4
Организация акушерско-гинекологической помощи	15	Навыки оценки результатов КТГ		3
Оформлять основные формы учетно-отчетной документации		плода		
Оформление диагнозов согласно классификации МКБ 10	16	Навыки УЗИ диагностики		3
Рассчитывать показатели деятельности женской консультации и стационара		беременности, состояния плода.		
	17	Неотложная ультразвуковая		3
		диагностика в акушерстве		
Проводить диспансеризацию беременных женщин	18	Навыки ведения родильниц в		4
Проводить санитарно-просветительную работу с целью снижения перинатальной смертности		послеродом периоде, перенесших		
Клиника родов		массивные кровотечения		
Применять методику внутреннего и наружного акушерского исслед	19	Навыки ведения родильниц в		4
Ведение 3-го периода родов		послеродом периоде, перенесших		
Выворот матки, причины и неотложная помощь		тяжелую преэклампсию, эклампсию		
Проводить роды при тазовом предлежании плода	20	Навыки ведения родильниц в		4
Использовать методы борьбы с кровотечением в последовом и ран		послеродом периоде, перенесших		
периодах согласно основным клиническим протоколам МЗ РК		сепсис и септический шок		
Оказывать неотложную помощь при акушерских кровотечениях	21	Интерпретация лабораторных		4
Диагностировать и оказывать помощь при внутреннем кровотечении		показателей при неотложных		
гемодинамики, нарушении гемостаза		акушерских состояниях.		
Применять принципы восполнения кровопотери. Гемотрансфузия.	22	Маршрутизация беременных по		4
в остановке маточных кровотечений		уровням регионализации		
Диагностировать и оказывать помощь при геморрагическом шоке,		перинатальной помощи в РК		
Диагностировать родовой травматизм матери	23	Интерпретация пренатальных		4
		скринингов I и II триместра		

Диагностировать и определять тактику при разрыве лонного сочленения	Гинекология	3	
Диагностировать и определять тактику при аномалии родовой деятельности	24	Навыки консультирования по вопросам планирования семьи	2
Диагностировать и оказывать помощь при клинически узком тазе	25	Часть МЖРК ультразвуковая диагностика в гинекологии	4
Проводить физиологические роды согласно основным клиническим протоколам МЖРК	26	Интерпретация лабораторных показателей при нежелательных гинекологических состояниях.	4
Оформлять партограмму, оценивать сократительную деятельность матки и состояние внутриутробного плода	27	Навыки диагностики и лечения абсцесса бартолиниевой железы	3
Выявлять соответствие размеров таза и головки плода.	28	Проведение вакуум аспирации полости матки	3
Оценить состояние плода в родах	29	Навыки проведения медикаментозного аборта	4
Определять показания к операции кесарева сечения	30	Навыки установки/удаления ВМС	4
Оценивать степень кровопотери, состояние беременных рожениц, родильниц	31	Забор PAF-теста	4
Диагностировать и определять тактику начала преждевременных родов	32	Проведение кольпоскопии. Интерпретация заключений	3
Диагностировать разрыв оболочек плодного пузыря	33	Техника кесарева сечения.	3
Патология беременности	34	Техника амбулаторной гистероскопии	3
Диагностировать гипертензивные состояния во время беременности	35	СЛР новорожденного	4
Диагностировать и проводить терапию при сердечно-сосудистой недостаточности	36	СЛР беременных	4
Диагностировать и проводить терапию при дыхательной недостаточности	Общие		
Диагностировать почечную недостаточность	37	Базовые хирургические навыки в акушерстве и гинекологии: хирургический инструментарий, асептика и антисептика, хирургическая обработка рук, подготовка операционного поля, техника разрезов, гемостаз, наложение швов и хирургических узлов	4
Диагностировать печеночную недостаточность	38	Предоперационная подготовка пациентов к акушерским и гинекологическим операциям	4
Выявлять признаки ранней и поздней патологии беременности (угроза прерывания, преэклампсия, неразвивающаяся беременность и др.)	39	Навыки ведения пациентов, перенесших акушерские и гинекологические операции.	4
Оформлять медицинскую документацию на прерывание беременности			
Выявлять угрозу прерывания беременности, начинающиеся преждевременные роды			
Обследовать беременных женщин			
Обосновывать показания к досрочному родоразрешению при экстрагенитальной патологии, рвоте беременных и гипертензивных состояниях			
Выявлять рвоту беременных. Провести терапию при легкой форме рвоты беременных			
Выявлять гипертензионные состояния, связанные с беременностью, родами и послеродовым периодом			
Выявить экстрагенитальные заболевания у беременных			
Выявить врожденные и приобретенные пороки сердца, ревматизм при беременности			
Выявить сахарный диабет, гестационный			

	сахарный диабет			
	Выявить хронические и острые заболевания почек при беременности, гестационный пиелонефрит	4		
	Выявить наличие единственной почки при беременности	4		
	Выявить заболевания печени, связанные с беременностью, гепатиты при беременности	4		
	Выявить желчнокаменную болезнь при беременности	4		
	Выявить заболевания легких при беременности	4		
	Выявить туберкулез при беременности	4		
	Выявить инфекционные заболевания у беременных: грипп, краснуха, токсоплазмоз, бруцеллез, цитомегаловирусная инфекция, генитальный герпес	4		
	Выявить хирургические заболевания при беременности. Аппендицит, холецистит, панкреатит, кишечная непроходимость. Определять показания для хирургического вмешательства	4		
	Выявить СПИД/ВИЧ во время беременности, родов, послеродовом			
	Диагностировать невынашивание беременности, ИЦН			
	Диагностировать истинную переносимость и пролонгированную			
	Диагностировать многоплодную беременность			
	Диагностировать внутриутробную задержку роста плода			
	Физиология и патология послеродового периода			
	Вести физиологический послеродовый период			
	Вести родильниц с травмами промежности, после операции кесаре			
	Использовать методы борьбы с кровотечением в последовом и ран			
	периодах.			
	Применять выжидательную и активную тактику ведения последов			
	Проводить профилактику гнойно-септических осложнений матери			
	Консультировать рожениц по проблемам с молочными железами			
	Диагностировать и оказывать помощь при трещинах сосков, лакто			
	Физиология и патология послеродового периода			
	Вводить и удалять ВМС			
	Применять внутриматочные средства			
	Репродуктивное здоровье. Планирование семьи			
	Модуль "Гинекология"			
	Гинекологическая эндокринология			
	Методы функциональной диагностики в гинекологии			
	Нейрогуморальная регуляция менструального цикла			
	Аменорея. Аменорея и гипоменструальный синдром			

	Дисфункциональные маточные кровотечения		2		
	Ювенильные кровотечения		2		
	Кровотечения репродуктивного периода. Кровотечения климактерического периода		2		
	Нейроэндокринные гинекологические синдромы (синдром поликистозных яичников, адреногенитальный синдром, предменструальный синдром, посткастрационный синдром, климактерический синдром		2		
	Гинекологические заболевания				
	Воспалительные заболевания внутренних половых органов (Эндометрит, миометрит, параметрит, сальпингоофорит, пельвиоперитонит)		2		
	Бесплодный брак. Причины и алгоритм обследования бесплодной пары. Методы диагностики и лечения трубного и эндокринного бесплодия. Современные репродуктивные технологии в лечении бесплодия		2		
	Методы диагностики и лечения трубного бесплодия		2		
	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 беременности		4		
	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			
	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			