ГЛАВА 5. Оценка уровня знаний кадрового потенциала системы здравоохранения Республики Таджикистан

Для оценки уровня знаний в процессе додипломной подготовки в ТГМУ имени Абуали ибн Сино нами проведены тестовые экзамены (с согласия) курсантов (клинических ординаторов первого года обучения, врачей - интернов), в том числе, по хирургическим специальностям-837 человек, по терапевтическом специальностям-548 человек, за 2013-2014гг. по разработанным специально И утвержденным оценочным тестам, соответствующим избранной специальностям хирургического профиля (хирургия, акушерство и гинекология, анестезиология и реаниматология), а также специальностям терапевтического профиля (семейная медицина, кат диолог я, нефрология/ сти иатрия, терапия, психиатрия, эндокринология) Тестовые вопросы е выходили за рамки программ

Тезультать протеденного тестирования (д. 20. 3г.) показали следующее: из 475 человек, прошедших тестирование по специальностям хирургического профиля всего дишь 31 получил удовдетворительные оценки (7,6%); 439 человек (2 4%) в продля тестирование, толучив оценку «неудовлетворительно»; в 2014 году из 362 человек, прошедших тестирование, 350 получили неудовлетворительную оценку (96,8%) и лишь 12 человек получили удовлетворительные оценки -3,2% (табл. 30).

Таблица 30 Данные о результатах предварительных тестов врачей по хирургическому факультету (в % к итогу)

	Показатели предварительных тестов слушателей 2013			Показатели предварительных тестов слушателей 2014		
TC 1		_		1		
Кафедры	всего	удовлетво	неудовлет	всего	удовлет	неудовлетв
		рительная	ворительн		ворите	орительно
			0		ЛЬНО	
Хирургия	20	-	20	17	3	14
Урология и	22	2	20	13	2	11
андрология						
Онкология	30	3	27	16	-	16
Акушерство и	125	9	116	103	7	96
гинекология						
Анестезиология и	50	5	40	17	-	17
реаниматология						
Детская хирургия,	44	_	44	_ 26	-	26
анестезиология и						
реаниматология				Y		
Ортопедическая	46		4 6	30	-	30
стоматология						
Офтальмология	25	4	25	16	4 -	16
Оториноларинголог	14		14	15	1 - 1	15
я	4		-			
Травматология и	24	4	20	29	_	29
ортопедия	4		-			
Ультразвуковая	12		12	2 2	_	22
диагностика						
Челюстно-лицевая	19	1)	18	20		20
хирургия	9					
Эфферентная	33	7	26	14	_	14
медицина и		,		-		- '
интенсивная терапия						
Судебная медицина	11	_	11	10	_	10
Сердечно-	_	_	_	14	_	14
сосудистая хирургия				1 1 7		1 7
Итого	475	31	439	362	12	350
% к итогу	100	7,6%	92,4%	100%	3,2%	96,8%
/ о К ИТОГУ	100	/,0/0	72,4/0	100/0	3,4/0	70,070

Специалистов врачей терапевтического профиля, прошедших тестирование в 2013г., всего было 275 человек. Также, как и специалисты хирургического профиля, абсолютное большинство не прошли тестирование: так, в 2013 году из 275 человек, получили оценку «неудовлетворительно» 273 человека - 99,2%; в 2014 году из 273 человек получили оценку

Таблица 31 Данные о результатах предварительных тестов врачей по терапевтическому факультету (в % к итогу)

Кафедры	I	Токазател	И		Показатели		
	предвар	оительных	тестов	предв	варительн	ых тестов	
	слуш	пателей, 2	013г.	слушателей, 2014г.			
	всего	удовл.	неуд.	всего	удовл-	неудовл.	
					ная		
Терапия с курсом	22	-	22	26	6	26	
геронтологии							
Кардиология с курсом	32	-	32	38	-	38	
клинической							
фармакологии							
Неонатология	22	2	20	20	5	15	
Педиатрия	23	-	23	13	-	13	
Инфекционные болезни	19	_	19	13	-	13	
Неврология и	8	-	8	15	-	15	
медицинская генетика							
Дерматовенерология с	32	-	32	24	-	24	
курсом косметологии							
Аллергология и	24		24	31	-	31	
иммунология							
Гастроэнтерология и	19		19	3	-	3	
диетология	/						
Физиотерапия и ЛФК		-	-	2	-	2	
Лабораторная диагностика	9	100	9	14	-	14	
Эндокринология	11	-	11	4	-	4	
Фармация	5		5	1		1	
Фтизиопульмонология	4	-	4	14	-	14	
Терапевтическая	14	-	14	14	-	14	
стоматология							
Доказательная медицина	25	-	25	28	-	28	
Курс психиатрии и	6	-	6	8	-	8	
наркологии							
Итого	275	2	273	273	11	262	
% к итогу	100%	0,8%	99,2%	100%	4,02%	95,9%	

Изложенное может свидетельствовать лишь о неудовлетворительной подготовке врачей на додипломном уровне.

Особого внимания заслуживает оценка уровня знаний специалистовврачей, уже работающих на должности врачей, так как в первую очередь именно от уровня их знаний зависит качество оказываемой врачебной

помощи.

C этой целью проведено предварительное тестирование 638 (врачей) хирургических и 400 человек терапевтических специалистов специальностей, а также специалистов сестринского дела обратившихся в Институт образования сфере последипломного здравоохранения Республики Таджикистан прохождения ДЛЯ циклов тематического усовершенствования в 2013-2014гг.

Таблица 32 Данные о результатах предварительных тестов врачей (в % к итогу)

Кафедры	Показатели предварительных тестов слушателей 2013				Показатели предварительных тестов слушателей 2014		
	всего	удовлет	неудовле	всего	удовлетво	неудовлетв	
	ПΙ	воритель но	творител ьно		рительно	орительно	
Терапевтическ ого профиля	189	10	170	211	6	205	
Хирургическог о профиля	281	4	277	357	4	353	
ИТОГО	470	14	447	568	10	558	
Итого в %	100%	3,13	95,1%	100%	1,76	98,2%	

Результаты предварительных тестов (табл. 32) показывают, что из 180 врачей терапевтического профиля и 281 врача хирургического профиля в 211 2013 году врачей терапевтического профиля, 357 врачей 2014 профиля хирургического В году всего лишь получили удовлетворительную оценку 3,13% врачей в 2013 году и 1,76% врачей в 2014 году.

Таким образом, результаты оценки уровня знаний у слушателей курсов тематического усовершенствования по соответствующим специальностям позволили выявить неутешительную картину: подавляющее большинство показали неудовлетворительный уровень знаний. Отсюда напрашивается вывод: «Могут ли оказать квалифицированную врачебную помощь протестированные врачи?»

В этом плане также определенный интерес вызывает уровень знаний и практических умений у медицинского персонала среднего звена. С этой проведено тестирование 883 специалистов сестринского дела, обратившихся Институт последипломного образования chepe здравоохранения Республики Таджикистан в 2013-2014 гг. по различным специальностям (неонатологии, кардиологии, лабораторной диагностики, инфекционных заболеваний, акушерству терапии, гинекологии, сестринского дела в терапии и семейной медицины). Тестирование проводилось по специально подготовленным вопросникам в объеме программ соответствующих специальностей.

Результаты тестирования показали в абсолютном большинстве случаев неудовлетворительный уровень знаний у 871 человека (98,4%) и лишь у 14 человек выявлены удовтельные з тан и (15%).

Таким образом, оценка уровня знані й специ ілистов позволяет отметить недоста/октый гровені знаний поліченных на дедипломном уровнє, и, как с едопіне, в і отле устам правтические в разпітав же демолютри руют низкий уровень знаний.

И, естественно трудно ожидать хорош го уровня оказываемой квалифици о асной прости практи учшиги врачими, средним медицинским персоналом.

Нами также проведена оценка уровня знаний и практических навыков после прохождения циклов специализации, тематического усовершенствования, первичной специализации, окончания клинической ординатуры в Институте последипломного образования в сфере здравоохранения в 2013-2014гг.

Таблица 33

(в % к итогу)

	Показатели			Показатели			
	заклю	очительны	х тестов	заключительных тестов			
Кафедры	сл	ушателей	2013	слу	слушателей 2014		
	всего	удовл.	неудовл	всего	удовл.	неудовл.	
Хирургия	20	20	-	17	14	3	
Урология и андрология	22	22	-	13	13	-	
Онкология	30	30	-	16	16	-	
Акушерство и	125	122	3	103	102	1	
гинекология							
Анестезиология и	50	49	1	17	17	-	
реаниматология							
Детская хиругия,	44	43	1	26	26	-	
анестезиология и							
реаниматология							
Ортопедическая	46	44	2	30	30	-	
стоматология							
Офтальмология	25	22	3	16	16	-	
Оториноларингология	14	14	-	15	15	-	
Травматология и	24	24		29	29	-	
ортопедия							
Ультразвуковая —	12	12		22	22	-	
диагностика							
Челюстно-лицевая	19	19		20	20	_	
хирургия и стоматология		1		1 1			
детского возраста							
Эфферентная медицина и	3 3	31	2	14	14		
интенсивная терапия							
Судебная медицина	11	9	2	10	10	-	
Сердечно-сосудистая) m		14	14	-	
хирургия							
Колопроктология	E					-	
Нейрохирургия	-	-	-	-	-	-	
Итого	475	461	14	362	358	4	
% к итогу	100	97%	3%	100%	98,8%	1,2%	

Среди курсантов терапевтических специальностей, проходивших курсы последипломного образования (548 человек), сдали итоговое тестирование на удовлетворительно 522 человека (95,2%), 4,8% курсантов получили неудовлетворительные оценки (табл. 34). Курсанты хирургического профиля из общего количества 475 человек в 2013г., 362 - в 2014 году получили удовлетворительную оценку в 2013 году 97,0%, в 2014 году - 98,8%; неудовлетворительную оценку в 2013 году - 3%, в 2014 году -1,2% (табл. 34), что свидетельствует об улучшении освоения знаний.

Таблица 34

Данные о результатах заключительных экзаменов после прохождения курсов специализации курсантов терапевтического профиля

(в % к итогу)

		Показатели			Показатели		
		заклю	заключительных тестов			очительнь	ых тестов
<u>№</u>	Кафедры	сл	слушателей 2013		слушателей 2014		
		всего	удовл.	неудовл.	всего	удовл.	неудовл.
1.	Терапия	22	21	1	26	24	2
2.	Кардиология	32	30	2	38	35	3
3.	Неонатология	22	21	1	20	19	1
4.	Педиатрия	23	20	3	13	12	1
5.	Инфекционные болезни	19	-	-	13	12	1
6.	Неврология	8	-	-	15	13	2
7.	Дерматовенерология	32	-	ı	24	22	2
8.	Аллергология и	24	23	1	31	29	2
	иммунология						
9.	Гастроэнтерология	19	18	1_	3	3	-
10.	Физиотерапия и ЛФК	0-6	-10		2	2	-
11.	Лабораторная диагностика	9	9		14	13	1
12.	Эндокринология	11	1 0	3	4	4	-
13.	Фармация	5	5	_	1	1	-
14.	Фтизиопульмонология	4	4	-	14	13	1
15.	Терапевтическая	14	14		14	13	1
	стоматология						
16.	Доказательная медицина	25	22	3	28	2 7	1
17.	Курс психиатрии и	6	6	-	8	8	-
	наркологии						
	Итого	275	262	13	273	260	13
	% к итогу	100%	95,3%	4,7%	100%	95,2%	4,8%

Результаты показывают: все прошедшие курсы специализации тематического усовершенствования получили положительную оценку, при этом большинство показали высокий уровень знаний.

И. заслуга профессорскоконечно, В этом определенная преподавательского состава института, но, в первую очередь, самих профессионально ориентированных, курсантов, уже на практике проблемы, профессиональной «окунувшихся» В связанные \mathbf{c} некомпетентностью.

Анализ состояния последипломного образования врачей и медицинских работников со средним образованием в учреждениях

здравоохранения Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан в 2013-2014 годы показал, что повышение квалификации медицинских кадров в Республике Таджикистан Институте последипломного образования проводится сфере здравоохранения Республики Таджикистан и его отделениях (в городах Худжанде и Курган-тюбе) и в Таджикском государственном медицинском университете имени Абуали ибн Сино, в ряде ведущих медицинских учреждений (Республиканском учебно - клиническом центре семейной медицины, Республиканском научном центре крови, Городской клинической больнице скорой медицинской помощи, Национальном диагностическом Республиканском сестринского центре, центре дела, Институте гастроэнтерологии).

Курсы повышения квалификации в 2010-2014гг. прошли 18325 человек, в 2011 году - 3306 человек, в 2012 г. - 4587 человек, в 2013г. - 5053 человека, в 2014 г-5379 человек.

Таблица 35 Количество врачей и средних медицинских работников медицинских учреждений ГБАО, прошедших последипломную полготовку в 2013-2014гг

подготовку в 2013-201411.								
Регионы		рачи	Ср. мед.раб.					
GIIO	количест	% от общего	количес	% от общего				
	ВО	кол-ва	ТВО	кол-ва региона				
		региона						
Ванч	2	4,5	9	4,5				
Дарваз	6	16,6	3	1,9				
Ишкашим	4	10,2	1	0,4				
Мургаб	1	4	-	-				
Рошткала	-	-	-	-				
Рушан	9	25,7	7	3,1				
Харог	29	11	46	7,5				
Шугнан	5	17,2	13	6,8				
Всего	56	11,5	79	4,1				

В 2014 году 5379 медицинских работников проходили курсы повышения квалификации и переобучения, что больше, чем в предыдущие

годы. В 2014 году, по сравнению с 2013 годом, количество медработников со средним и высшим образованием, прошедших курсы усовершенствования, увеличилось.

Таблица 36 Количество врачей и медсестер, проходивших курсы первичной специализации из регионов в 2013-2014 годах (в %)

Регион	Количество заявок на 2013-2014		Фактическое число медработников, охваченных переподготовкой	
	врачи	средние медраб.	врачи	средние медраб.
Республиканские центры	14,1	15,4	22,6	9,7
г. Душанбе	20,7	13,1	23,9	22,6
Хатлонская обл.	17,4	5,4	21,5	9,9
Содийская обл.	12	1,8	25,1	16,3
ГБАО	7,8	0	11,5	4,1
РРП	23,7	14,4	22,8	15,9
Всего по РТ	16,5	6,7	23	13,9

Сравнительный анализ количества врачей и медсестер, прошедших курсы усовершенствования, работающих в г. Душанбе, Хатлонской и Согдийской областях, ГБАО и РРП, показывает, что кроме Согдийской области в остальных регионах этот показатель в 2014 году, по сравнению с 2013 годом, увеличивается. Число врачей, прошедших первичную специализацию, по сравнению с 2013 годом в 2014 году, во всех регионах, кроме Хатлонской области, увеличилось, а количество медсестер, прошедших первичную специализацию, за этот период увеличилось во всех регионах, кроме Хатлонской и г. Душанбе.

В медицинских учреждениях РРП большее количество врачей, охваченных переподготовкой, отмечается в Тавильдаринском районе (38,4%), г. Турсунзаде (30,5%), Шахринавском и Вахдатском районах (29,6%), меньше всего - в Джиргатальском районе (10,2%), Варзобе (11,2%) и Таджикабаде (12,7%).

Количество медработников со средним образованием, прошедших

курсы первичной специализации, в Хатлонской области больше всего из г. Нурека (37,7%), Сарбанда (33,64%), Джиликуля (27,3%), Хуросона (24,2%), Кумсангира (22,92%) и меньше всего - из района Н. Хусрав (0%), Шураабада (1,12%), Шартуза (1,49%), Хамадони (2,16%), Пянджа (2,69%) Фархора (3,56%), Муминабада (4,05%), Темурмалика (4,12%), Васе (4,62%) (табл. 37).

Таблица 37 Количество врачей и медсестер, проходивших курсы первичной специализации, из Хатлонской области (2013-2014 гг.)

	Е	Врачи	Средние	медработники
	количество	% от общего	количест	% от общего
Регионы		кол-ва региона	ВО	кол-ва региона
Нурек	12	17,3	101	37,69
Кургантюбе	133	30,4	222	22,68
Вахш	18	16	63	12,86
Хуросон	19	20,6	63	24,23
Джиликул	26	23	77	27,3
Кабадиян	19	12,2	22	5,19
Дж.Руми	30	15,8	97	18,23
Бахтар	38	39,1	47	8,72
Муминабад	10	16,1	14	4 <mark>,</mark> 05
Кумсангир	30	29,7	80	22,92
Пяндж	5	3,8	16	2,69
Шартуз	9	8,1	6	1,49
Яван	28	17,2	15	2,69
г. Куляб	84	21,8	129	8,78
Boce	18	12,9	42	4,62
Дангара	30	27,5	40	6,61
Хамадони	18	13,1	14	2,16
Фархар	30	18	20	3,56
Темурмалик	7	16,2	11	4,12
Хавалинг	14	40	33	14,16
Шураабад	17	33,3	3	1,12
Балджуван	2	12,5	5	4,24
Сарбанд	4	9,7	72	33,64
А. Джами	64	60,9	25	5,56
ВСЕГО	665	21,5	1217	9,97

В медицинских учреждениях Согдийской области (табл. 38) более всего врачей, охваченных переподготовкой из Аштского р-на (46,9%), Шахристана (37,5%), г. Истаравшана (34,6%), Б. Ѓафурова (30,4%), Ганчи (28,6%) и

меньше всего - из г. Истиклола (4,3%), Горной Матчи (5,8%) и Айнинского района (6,7%).

Таблица 38 Количество врачей и медсестер, проходивших курсы первичной специализации, из Согдийской области в 2013-2014гг.

Районы		Врачи		CMP
	количес	% от общего кол-	Количес	% от общего кол-
	ТВО	ва региона	ТВО	ва региона
Айнинский	6	6,7	21	6,4
Ганчинский	45	28,6	52	8,1
Горная Матча	1	5,8	0	0
Зафарабад	15	19,2	46	11,6
Исфара	106	22,9	216	14,8
Кайракум	16	14,9	47	15
Канибадам	69	21,2	143	10,8
Матчинский	25	15,5	43	10,9
1	2	CC_3	4	5
Спитамен	26	13,4	82	15,6
Пенджикент	92	25	127	10,2
Истаравшан	126	34,6	227	19,7
Худжанд	337	24,7	511	20,5
Ашт	86	46,9	216	28
Дж.Расулов	49	25,7	163	25,5
Б. Гафуров	122	30,4	206	14,4
Истиклол		4,3	4	4,8
Шахристон	18	37,5	57	24,8
Чкаловск	34	22,9	70	29,9
Всего	1174	25,1	2231	16,3

Этот показатель среди медработников со средним образованием более всего в Чкаловске (29,9%), Аште (28,0%), Дж. Расулове (25,5%), Шахристане (24,8%) и меньше всех - из Горной Матче (0%), г. Истиклола (4,8%), Айнинского района (6,4%), г. Пенджикента (10,2%), Канибадама (10,8%) и Матчинского района (10,9%) (табл. 38).

В медучреждениях ГБАО (табл. 39) основное количество медработников, охваченных переподготовкой, из Рушанского района (25,7%), Шугана (17,2%); в Рошткалинском районе их нет (0%), Мургабе

-4,0%, Ванче - 4,5% и Ишкашиме - 10,2%. Этот показатель среди медработников со средним образованием выше всего в Хороге (7,5%), Шугнане (6,8%) и меньше всего - в Ишкашимском районе (0,4%), Дарвазе (1,9%) и Рушане (3,1%).

Таблица 39 Количество врачей и медсестер, проходивших курсы первичной специализации, из ГБАО (в 2013-2014гг.)

Районы		Врачи	Средние м	ед. работники
	количество	% от общего кол-	количество	% от общего кол-
		ва региона		ва региона
Ванч	2	4,5	9	4,5
Дарваз	6	16,6	3	1,9
Ишкашим	4	10,2	1	0,4
Мургаб	1	/IC⁴C.		-
Рошткала	-	_	_	-
Рушан	9 4	25,7	7	3,1
Хорог	29	11	46	7,5
Шугнан	5	17,2	13	6,8
Всего	1365	11,5	4 71.	4,1

В учреждениях здравоохранения Согдийской области - 36, из Хатлонской области - 127, ГБАО - 3, г Душанбе - 15 специалистов медицинских учреждений работают без документов о первичной специализации.

Учреждения, которые имели лицензию на право ведения образовательной деятельностью в сфере медицинского и фармацевтического обучения (Республиканский центр народной медицины, Национальный диагностический центр И др.), не соответствовали требованиям аккредитации, и у них была прекращена данная деятельность до устранения недостатков.

Анализ деятельности Национального медицинского центра показал, что некоторые заведующие отделениями не имеют квалификационной категории, не проходили курсы повышения квалификации последние 5 лет.

На должность заведующих отделениями назначались неквалифицированные и не опытные специалисты.

Анализ данных о курсах УСО руководителей ЛПУ (главный врач, заместители главных врачей, заведующие отделениями) показал, что основное количество руководителей не имеют диплома о первичной специализации и не проходили курсов УСО за последние 5 лет.

Несмотря на то, что число врачей прошедших курсы повышения квалификации, с каждым годом увеличивается, фактически проходят курсы всего лишь 23,0% врачий 13,9% медсе те от быего числа нуждающихся в последипломном образовании. Зна ительное количество врачей не проходили курси усовершенстирвания последние 5 лет

Таким обра с , оценка урсвия внаний полученных врачеми на додипломном уровне (после окончания института и работающих по специально ти) показало недостаточный уровен знаний, полученный на додипломи м уроже, нуток в ритель ый уровен знаний и у врачей, работающих в здравоохранении.

Обращает на себя внимание, что на последипломном уровне (после обучения на курсах УСО по соответствующим специальностям) уровень знаний значительно повышается, что мы объясняем не только качеством обучения на последипломном уровне, сколько отношением к обучению самих курсантов, на практике ощутивших недостаточный уровень знаний, окунувших в проблемы практического здравоохранения и принявшихся обучаться на курсах УСО, несмотря на значительные трудности. Лишь следует отметить незначительность этого контингента.

Вышеизложенное диктует рассмотрение улучшения возможностей последипломного образования: материальной обеспеченности курсантов,

привлечение высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава, внедрение инновационных технологий обучения (выездные циклы, обучение без отрыва от основной работы и тд.).

дисс.рф 8(904)111-11-11 diss@mail.ru