

Appendix 1. Comparisons of the means of knowledge and attitudes scores and distributions of practice results in different subgroups

Group s & Subgr oups	Knowledg e		Attitudes		Practice														
	When was your main exposure to specialists in the field of rehabilitation?			Are you interested in selecting physical and rehabilitation medicine as your specialty?			On average how many patients do you refer to physiatrists in a month?			On average how many patients do you refer to occupational therapists in a month?			On average how many patients do you refer to physiotherapists in a month?						
	Score (Mea n ± SD)	P- va lu e	Score (Mea n ± SD)	P- va lu e	Med ical scho ol curri culu m [n (% withi n subg roup)]	Duri ng pract ice [n (% withi n subg roup)]	P- va lu e	YES [n (% withi n subg roup)]	NO [n (% withi n subg roup)]	P- va lu e	NO NE [n (% withi n subg roup)]	One to Five [n (% withi n subg roup)]	P- va lu e	NO NE [n (% withi n subg roup)]	One to Five [n (% withi n subg roup)]	P- va lu e	One to Five [n (% withi n subg roup)]	Mor e than Five [n (% withi n subg roup)]	P- va lu e

Gender																			
Male	13.09 ± 2.82	0.02 *	10.88 ± 2.29	0.81 *	11 (11.6 %)	84 (88.4 %)	0.97 _a	17 (17.9 %)	78 (82.1 %)	0.71 _a	84 (88.4 %)	11 (11.6 %)	0.97 _a	87 (91.6 %)	8 (8.4 %)	0.48 _a	7 (7.4 %)	88 (92.6 %)	0.59 _a
Female	13.94 ± 2.48		10.80 ± 2.63		12 (11.4 %)	93 (88.6 %)		21 (20 %)	84 (80 %)		93 (88.6 %)	12 (11.4 %)		93 (88.6 %)	12 (11.4 %)		10 (9.5 %)	95 (90.5 %)	
Age																			
30-35	13.80 ± 2.60	0.85 **	10.80 ± 2.34	0.89 **	5 (12.5 %)	35 (87.5 %)	0.52 _‡	12 (30 %)	28 (70 %)	0.11 _a	37 (92.5 %)	3 (7.5 %)	0.74 _b	40 (100 %)	0 (0%)	0.03 _‡	2 (5%)	38 (95 %)	0.32 _b
35-40	13.55 ± 2.92		10.63 ± 2.46		3 (7.9 %)	35 (92.1 %)		7 (18.4 %)	31 (81.6 %)		33 (86.8 %)	5 (13.2 %)		35 (92.1 %)	3 (7.9 %)		6 (15.8 %)	32 (84.2 %)	
40-45	13.50 ± 2.61		11.14 ± 2.46		1 (3.6 %)	27 (96.4 %)		3 (10.7 %)	25 (89.3 %)		23 (82.1 %)	5 (17.9 %)		23 (82.1 %)	5 (17.9 %)		2 (7.1 %)	26 (92.9 %)	
45-50	13.23 ± 2.78		11.10 ± 2.96		5 (13.2 %)	33 (86.8 %)		7 (18.4 %)	31 (81.6 %)		33 (86.8 %)	5 (13.2 %)		31 (81.6 %)	7 (18.4 %)		4 (10.5 %)	34 (89.5 %)	

50-55	13.22 ± 2.53		10.51 ± 2.58		4 (12.9 %)	27 (87.1 %)		2 (6.5 %)	29 (93.5 %)		29 (93.5 %)	2 (6.5 %)		29 (93.5 %)	2 (6.5 %)		3 (9.7 %)	28 (90.3 %)	
55-60	14.00 ± 2.66		10.88 ± 1.83		5 (20 %)	20 (80 %)		7 (28 %)	18 (72 %)		22 (88 %)	3 (12 %)		22 (88 %)	3 (12 %)		0 (0%)	25 (100 %)	
Years of work experi ence																			
1-6	13.80 ± 2.60	0. 87 **	10.80 ± 2.34	0. 89 **	5 (12.5 %)	35 (87.5 %)	0. 50 ^b	12 (30 %)	28 (70 %)	0. 11 _a	37 (92.5 %)	3 (7.5 %)	0. 80 ^b	40 (100 %)	0 (0%)	0. 03 ^b	2 (5%)	38 (95 %)	0. 34 [‡]
7-11	13.53 ± 2.89		10.66 ± 2.44		3 (7.7 %)	36 (92.3 %)		7 (17.9 %)	32 (82.1 %)		33 (84.6 %)	6 (15.4 %)		36 (92.3 %)	3 (7.7 %)		6 (15.4 %)	33 (84.6 %)	
12-17	13.39 ± 2.69		11.28 ± 2.62		1 (3.6 %)	27 (96.4 %)		3 (10.7 %)	25 (89.3 %)		24 (85.7 %)	4 (14.3 %)		23 (82.1 %)	5 (17.9 %)		2 (7.1 %)	26 (92.9 %)	

18-23	13.32 ± 2.76		10.97 ± 2.89		5 (13.5 %)	32 (86.5 %)		7 (18.9 %)	30 (81.1 %)		32 (86.5 %)	5 (13.5 %)		30 (81.1 %)	7 (18.9 %)		4 (10.8 %)	33 (89.2 %)	
24-29	13.22 ± 2.53		10.51 ± 2.58		4 (12.9 %)	27 (87.1 %)		2 (6.5 %)	29 (93.5 %)		29 (93.5 %)	2 (6.5 %)		29 (93.5 %)	2 (6.5 %)		3 (9.7 %)	28 (90.3 %)	
≥30	14.0 ± 2.66		10.88 ± 1.83		5 (20 %)	20 (80 %)		7 (28 %)	18 (72 %)		22 (88 %)	3 (12 %)		22 (88 %)	3 (12 %)		0 (0%)	25 (100 %)	
Years worki ng as family physic ian																			
1	13.67 ± 2.85	0. 47 **	10.51 ± 2.52	0. 08 **	5 (8.6 %)	53 (91.4 %)	0. 75 ‡	10 (17.2 %)	48 (82.8 %)	0. 47 a	54 (93.1 %)	4 (6.9 %)	0. 44 b	53 (91.4 %)	5 (8.6 %)	0. 63 b	4 (6.9 %)	54 (93.1 %)	0. 17 b
2	13.97 ± 2.29		10.19 ± 2.31		6 (14.6 %)	35 (85.4 %)		5 (12.2 %)	36 (78.8 %)		36 (87.8 %)	5 (12.2 %)		34 (82.9 %)	7 (17.1 %)		3 (7.3 %)	38 (92.7 %)	

3	13.45 ± 2.97		11.67 ± 2.07		3 (9.7 %)	28 (90.3 %)		7 (22.6 %)	24 (77.4 %)		27 (87.1 %)	4 (12.9 %)		29 (93.5 %)	2 (6.5 %)		6 (19.4 %)	25 (80.6 %)	
4	13.46 ± 2.56		11.10 ± 2.35		5 (10.6 %)	42 (89.4 %)		9 (19.1 %)	38 (80.9 %)		42 (89.4 %)	5 (10.6 %)		43 (91.5 %)	4 (8.5 %)		4 (8.5 %)	43 (91.5 %)	
5	12.69 ± 2.70		11.13 ± 3.06		4 (17.4 %)	19 (82.6 %)		7 (30.4 %)	16 (69.6 %)		18 (78.3 %)	5 (21.7 %)		21 (91.3 %)	2 (8.7 %)		0 (0%)	23 (100 %)	
Rehabilitation course during internship																			
Yes	13.51 ± 2.66	0. 67 *	10.94 ± 2.36	0. 09 *	20 (11.2 %)	158 (88.8 %)	0. 72 ^b	35 (19.7 %)	143 (80.3 %)	0. 77 ^b	160 (89.9 %)	18 (10.1 %)	0. 15 ^b	160 (89.9 %)	18 (10.1 %)	1 ^b	16 (9%)	162 (91 %)	0. 7 ^b
No	13.77 ± 2.89		10.00 ± 3.14		3 (13.6 %)	19 (86.4 %)		3 (13.6 %)	19 (86.4 %)		17 (77.3 %)	5 (22.7 %)		20 (90.9 %)	2 (9.1 %)		1 (4.5 %)	21 (95.5 %)	

Number of continuing educational courses																			
One	13.24 ± 2.64	0.35 *	10.98 ± 2.76	0.63 *	9 (17 %)	44 (83 %)	0.18 _a	6 (11.3 %)	47 (88.7 %)	0.09 _a	47 (88.7 %)	6 (11.3 %)	0.98 _a	48 (90.6 %)	5 (9.4 %)	0.9 ^a	3 (5.7 %)	50 (94.3 %)	0.41 _b
Two	13.65 ± 2.75		10.78 ± 2.39		14 (10 %)	126 (90 %)		31 (22.1 %)	109 (77.9 %)		124 (88.6 %)	16 (11.4 %)		126 (90 %)	14 (10 %)		14 (10 %)	126 (90 %)	
Work place																			
Office	13.61 ± 2.73	0.65 **	10.80 ± 2.51	0.81 **	13 (11.6 %)	99 (88.4 %)	0.93 _‡	16 (14.3 %)	96 (85.7 %)	0.15 _a	99 (88.4 %)	13 (11.6 %)	0.77 _b	101 (90.2 %)	11 (9.8 %)	0.97 _‡	7 (6.3 %)	105 (93.8 %)	0.11 _‡
Hospital	13.60 ± 2.67		10.60 ± 1.90		4 (13.3 %)	26 (87.6 %)		9 (30 %)	21 (70 %)		25 (83.3 %)	5 (16.7 %)		27 (90 %)	3 (10 %)		6 (20 %)	24 (80 %)	

Public clinic	13.02 ± 2.67	10.88 ± 2.37	3 (8.8 %)	31 (91.2 %)	9 (26.5 %)	25 (73.5 %)	31 (91.2 %)	3 (8.8 %)	31 (91.2 %)	3 (8.8 %)	31 (91.2 %)	3 (8.8 %)	3 (8.8 %)	31 (91.2 %)
Private clinic	13.83 ± 2.51	11.25 ± 3.11	3 (12.5 %)	21 (87.5 %)	4 (16.7 %)	20 (83.3 %)	22 (91.7 %)	2 (8.3 %)	21 (87.5 %)	3 (12.5 %)	1 (4.2 %)	23 (95.8 %)		

* Independent *t*-test

** One-way ANOVA test

^a Pearson's chi-Square

^b Fisher's Exact Test