



ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาความรู้และเจตคติของพยาบาลประจำการต่อการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ
ในโรงพยาบาลเขตกรุงเทพมหานคร ผู้วิจัยเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของพยาบาลประจำการ แสดงไว้ในตารางที่ 9

ตอนที่ 2 การศึกษาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความรู้และเจตคติ
ของพยาบาลประจำการต่อการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ โดยส่วนรวมและเป็นรายด้าน (ตารางที่
10-13)

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยของความรู้และเจตคติของพยาบาลประจำการ
ต่อการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ จำแนกตามการได้รับการอบรม ประสบการณ์ในการพยาบาล
ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ และแผนกที่ปฏิบัติงาน (ตารางที่ 14-22)

เพื่อความสะดวกและความเข้าใจในการเสนอผลการวิเคราะห์ ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์
ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้คือ

\bar{X}	หมายถึง	ค่าคะแนนเฉลี่ย
S.D.	หมายถึง	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
n	หมายถึง	จำนวนตัวอย่างในกลุ่ม
t	หมายถึง	ค่าความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของข้อมูล 2 ชุด
F	หมายถึง	ค่าความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนตั้งแต่ 3 กลุ่มขึ้นไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 สถานภาพส่วนบุคคลของพยาบาลประจำการ

ตารางที่ 9 จำนวนและร้อยละของพยาบาลประจำการ จำแนกตามโรงพยาบาล อายุ วุฒิทางการ
ศึกษาพยาบาล สถานภาพสมรส ประสบการณ์ในการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ
แผนกที่ปฏิบัติงาน และการได้รับการอบรมเกี่ยวกับการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ

สถานภาพส่วนบุคคลของพยาบาลประจำการ	จำนวน (n = 222)	ร้อยละ
1. โรงพยาบาล		
โรงพยาบาลศิริราช	84	37.8
โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	51	23.0
โรงพยาบาลตำรวจ	41	18.5
โรงพยาบาลจฬาลงกรณ์	28	12.6
โรงพยาบาลราชวิถี	18	8.1

สถานภาพส่วนบุคคลของพยาบาลประจำการ	จำนวน (n = 222)	ร้อยละ
2. อายุ		
21-25 ปี	47	21.2
26-30 ปี	71	32.0
31-35 ปี	52	23.4
36-40 ปี	36	16.2
41-45 ปี	15	6.8
46-50 ปี	-	-
51 ปีขึ้นไป	1	.5
3. วุฒิต่างการศึกษาพยาบาล		
ปริญญาตรี	215	96.8
สูงกว่าปริญญาตรี	7	3.2
4. สถานภาพสมรส		
โสด	157	70.7
คู่	64	28.8
หม้าย	1	.5
5. ประสบการณ์ในการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ		
1-3 ปี	100	45.0
3 ปีขึ้นไป - 5 ปี	48	21.6
5 ปีขึ้นไป	74	33.3
6. แผนกที่ปฏิบัติงาน		
หออภิบาลผู้ป่วยหนัก	103	46.4
ห้องผ่าตัด	64	28.8
หลังผ่าตัด	55	24.8
7. การได้รับการอบรมเรื่องการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ		
ได้รับ	21	9.5
ไม่ได้รับ	201	90.5

จากตารางที่ 9 แสดงให้เห็นว่าตัวอย่างประชากรจำนวนมากที่สุดเป็นพยาบาลประจำการจากโรงพยาบาลศิริราช คิดเป็นร้อยละ 37.8 น้อยที่สุดคือ โรงพยาบาลราชวิถี คิดเป็นร้อยละ 8.1 ส่วนอายุมีจำนวนมากที่สุดอยู่ระหว่าง 26-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 32 ส่วน 31-35 ปี และ 21-25 ปี มีจำนวนใกล้เคียงกันคือร้อยละ 23.4 และ 21.2 ตามลำดับ วุฒิต่างการศึกษาส่วนใหญ่สำเร็จปริญญาตรีร้อยละ 96.8 สำหรับสถานภาพสมรสส่วนใหญ่เป็นโสด ร้อยละ 70.7 เกี่ยวกับประสบการณ์ในการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ ผู้ที่มีประสบการณ์ 1-3 ปี มีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 45 รองลงมาคือผู้ที่มีประสบการณ์ 5 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 33.3 และแผนกที่มีพยาบาลดูแลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะมากที่สุดคือ แผนกหออภิบาลผู้ป่วยหนัก คิดเป็นร้อยละ 46.4 และพยาบาลที่ให้การพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับการอบรม คิดเป็นร้อยละ 90.5

ตอนที่ 2 การศึกษาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความรู้และเจตคติ
ต่อการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ ของพยาบาลประจำการ

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความรู้เรื่องการพยาบาลผู้ป่วย
เปลี่ยนอวัยวะของพยาบาลประจำการเป็นรายด้าน

ความรู้ด้าน	คะแนนเต็ม	\bar{X}	S.D.	ระดับ
1. การเปลี่ยนอวัยวะ				
1.1 ประวัติการเปลี่ยนอวัยวะ	5	1.93	1.10	น้อย
1.2 คุณสมบัติของผู้ที่จะเปลี่ยนอวัยวะ และตำแหน่งที่เปลี่ยน	2	1.34	0.51	ปานกลาง
1.3 การประเมินผู้บริจาคอวัยวะ	3	1.95	0.81	ปานกลาง
1.4 การขอให้บริจาคอวัยวะ	2	1.11	0.55	น้อย
1.5 การตรวจความเข้ากันได้ของเนื้อเยื่อ	1	0.90	0.30	ดี
1.6 การจัดการกับอวัยวะที่ได้รับบริจาค	1	0.45	0.50	น้อย
2. การประสานงานการเปลี่ยนอวัยวะ	3	1.92	0.91	ปานกลาง
3. การปฏิบัติการพยาบาลและการประเมินผลการพยาบาล ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ				
3.1 การให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะด้าน ร่างกายก่อนและหลังผ่าตัด	8	4.19	1.54	น้อย
3.2 การให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะด้าน จิตสังคมก่อนและหลังผ่าตัด	7	4.84	1.14	ปานกลาง
3.3 การให้การศึกษแก่ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะก่อน และหลังผ่าตัด	8	5.43	1.21	ปานกลาง
รวมทุกข้อ	40	24.06	4.15	ปานกลาง

จากตารางที่ 10 แสดงว่าพยาบาลโดยเฉลี่ยมีความรู้เกี่ยวกับการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะอยู่ในระดับปานกลาง คือมีคะแนนเฉลี่ย 24.06 โดยความรู้ด้านการตรวจความเข้ากันได้ของเนื้อเยื่อกับอวัยวะใหม่มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงสุด รองลงมา คือ ด้านการให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะด้านจิตสังคมก่อนและหลังผ่าตัด คะแนนเฉลี่ยมีค่าต่ำสุดได้แก่ด้านประวัติการเปลี่ยนอวัยวะ

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของเจตคติต่อการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะของพยาบาลประจำการจำแนกเป็นรายด้าน

เจตคติด้าน	\bar{X}	S.D.	ระดับ
1. การเตรียมความพร้อมของพยาบาล	4.70	0.43	ทางบวก
2. ความพอใจในบริการที่รัฐจัดให้แก่ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ	4.18	0.67	ทางบวก
3. ค่าของการเปลี่ยนอวัยวะ	3.74	0.50	ทางบวก
4. การให้การพยาบาลผู้ป่วยที่เปลี่ยนอวัยวะ	3.50	0.33	ทางบวก
5. การดูแลผู้บริจาคอวัยวะ	3.48	0.49	ไม่สามารถบอกทิศทางของเจตคติได้
6. การจัดหาอวัยวะ	2.98	0.50	ไม่สามารถบอกทิศทางของเจตคติได้
7. การบำรุงรักษาอวัยวะ	2.55	0.71	ไม่สามารถบอกทิศทางของเจตคติได้
เฉลี่ยรวม	3.55	0.29	ทางบวก

จากตารางที่ 11 แสดงว่า พยาบาลประจำการโดยเฉลี่ยมีเจตคติต่อการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะในทางบวก และด้านการเตรียมความพร้อมของพยาบาลมีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงสุด (4.70) รองลงมาคือ ด้านความพอใจในบริการที่รัฐจัดให้แก่ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ (4.18) คะแนนเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ด้านการบำรุงรักษาอวัยวะ เพื่อไม่ให้เซลล์ตายหลังจากตัดออกจากผู้บริจาค (2.55)

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ย ความรู้และเจตคติของพยาบาลประจำการต่อ
การพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะในโรงพยาบาลเขตกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 12 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้เรื่องการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะเป็น
รายด้าน จำแนกตามการได้รับการอบรม ของพยาบาลประจำการ

ความรู้ด้าน	การได้รับการอบรมเรื่องการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ				
	ได้รับ		ไม่ได้รับ		t
	(n = 21)		(n = 201)		
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	
1. การเปลี่ยนอวัยวะ					
1.1 ประวัติการเปลี่ยนอวัยวะ	2.29	0.96	1.89	1.11	1.57
1.2 คุณสมบัติของผู้ที่จะเปลี่ยนอวัยวะ	1.48	0.51	1.32	0.51	1.31
1.3 การประเมินผู้บริจาคอวัยวะ	2.00	0.77	1.94	0.81	0.29
1.4 การขอให้บริจาคอวัยวะ	1.19	0.60	1.10	0.54	0.68
1.5 การประเมินความเข้ากันได้ ของเนื้อเยื่อ	0.95	0.22	0.89	0.31	0.83
1.6 การจัดการกับอวัยวะที่ได้รับบริจาค	0.29	0.46	0.46	0.50	1.55
2. การประสานงานการเปลี่ยนอวัยวะ	2.00	0.89	1.91	0.91	0.41
3. การปฏิบัติการพยาบาลและการประเมินผล การพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ					
3.1 การให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ ด้านร่างกาย ก่อนและหลังผ่าตัด	4.86	1.01	4.12	1.57	2.96**
3.2 การให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยเปลี่ยน อวัยวะด้านจิตสังคมก่อนและหลังผ่าตัด	5.00	0.89	4.83	1.17	0.66
3.3 การให้การศึกษากับผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ ก่อนและหลังผ่าตัด	5.57	1.12	5.41	1.22	0.57
ความรู้เรื่องการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ เปลี่ยนอวัยวะรวมทุกข้อ	25.62	2.87	23.90	4.23	2.48*

* $p < .05$

** $p < .01$

จากตารางที่ 12 แสดงว่า พยาบาลประจำการที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ กับพยาบาลประจำการที่ไม่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ จะมีความรู้ในด้านการให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะด้านร่างกายก่อนและหลังผ่าตัดแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยพยาบาลประจำการที่เคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะมีความรู้ดีกว่าพยาบาลประจำการที่ไม่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะด้านร่างกายก่อนและหลังผ่าตัด ส่วนด้านอื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 13 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนของเจตคติต่อการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ เป็นรายด้าน จำแนกตามการได้รับการอบรมเรื่องการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ ของพยาบาลประจำการ

เจตคติด้าน	การได้รับการอบรม				t
	ได้รับ (n = 21)		ไม่ได้รับ (n = 201)		
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1. การเตรียมความพร้อมของพยาบาล	4.76	0.30	4.69	0.44	0.93
2. ความพอใจในบริการที่รัฐจัดให้แก่ ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ	3.86	0.80	4.22	0.65	-2.37*
3. คุณค่าของการเปลี่ยนอวัยวะ	3.84	0.48	3.72	0.50	1.04
4. การให้การรักษายาบาลต่อ ผู้ป่วยที่เปลี่ยนอวัยวะ	3.62	0.29	3.49	0.33	1.70
5. การดูแลผู้บริจาคอวัยวะ	3.60	0.51	3.47	0.48	1.13
6. การจัดหาอวัยวะ	2.97	0.48	2.98	0.51	-0.04
7. การบำรุงรักษาอวัยวะ	2.57	0.73	2.55	0.71	0.15
รวม	3.60	0.25	3.52	0.29	1.19

* $p < .05$

จากตารางที่ 13 แสดงว่าพยาบาลประจำการที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะกับพยาบาลประจำการที่ไม่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการเปลี่ยนอวัยวะ มีเจตคติเกี่ยวกับความพอใจในบริการที่รัฐจัดให้แก่ผู้ป่วยที่เปลี่ยนอวัยวะแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพยาบาลประจำการที่ไม่ได้รับการอบรมเรื่องการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ มีเจตคติดีกว่าพยาบาลประจำการที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ ส่วนด้านอื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 14 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้เรื่องการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะเป็นรายด้าน จำแนกตามประสบการณ์ในการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ ของพยาบาลประจำการ

ความรู้ด้าน	ประสบการณ์ในการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ						
	1-3 ปี		3 ปีขึ้นไป - 5 ปี		5 ปีขึ้นไป		F
	(n = 100)		(n = 48)		(n = 74)		
\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. การเปลี่ยนอวัยวะ							
1.1 ประวัติการเปลี่ยนอวัยวะ	1.97	1.10	1.90	1.15	1.89	1.07	0.13
1.2 คุณสมบัติของผู้ที่จะเปลี่ยนอวัยวะและตำแหน่งที่จะเปลี่ยน	1.31	0.51	1.25	0.53	1.43	0.50	2.15
1.3 การประเมินผู้บริจาคอวัยวะ	1.91	0.85	1.92	0.85	2.03	0.72	0.50
1.4 การขอให้บริจาคอวัยวะ	1.12	0.54	1.17	0.59	1.07	0.53	0.49
1.5 การประเมินความเข้ากันได้ของเนื้อเยื่อ	0.89	0.31	0.94	0.24	0.89	0.31	0.46
1.6 การจัดการกับอวัยวะที่ได้รับบริจาค	0.44	0.50	0.58	0.50	0.36	0.48	2.86
2. การประสานงานการเปลี่ยนอวัยวะ	1.94	0.95	1.96	0.94	1.88	0.83	0.14
3. การปฏิบัติการพยาบาลและการประเมินผลการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ							
3.1 การให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะด้านร่างกายก่อนและหลังผ่าตัด	4.22	1.67	4.17	1.52	4.18	1.44	0.03
3.2 การให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะด้านจิตสังคมก่อนและหลังผ่าตัด	4.71	1.21	5.02	1.00	4.90	1.14	1.37
3.3 การให้การศึกษากับผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะก่อนและหลังผ่าตัด	5.31	1.23	5.44	1.05	5.58	1.27	1.07
รวม	14.24	3.12	14.62	2.21	14.66	2.77	0.57

จากตารางที่ 14 แสดงว่า พยาบาลประจำการที่มีประสบการณ์ในการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ 1-3 ปี, 3 ปีขึ้นไป - 5 ปี และ 5 ปีขึ้นไป มีความรู้เกี่ยวกับการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 15 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนเจตคติต่อการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะเป็นรายด้าน จำแนกตามประสบการณ์ในการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ ของพยาบาลประจำการ

ประสบการณ์ในการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ

เจตคติด้าน	1-3 ปี		3 ปีขึ้นไป - 5 ปี		5 ปีขึ้นไป		F
	(n = 100)		(n = 48)		(n = 74)		
	X	S.D.	X	S.D.	X	S.D.	
1. การเตรียมความพร้อมของพยาบาล	4.74	0.43	4.72	0.38	4.63	0.45	1.61
2. ความพอใจในบริการที่รัฐจัดให้แก่ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ	4.27	0.64	4.16	0.68	4.08	0.69	1.74
3. ค่าของการเปลี่ยนอวัยวะ	3.74	0.49	3.80	0.47	3.69	0.53	0.80
4. การให้การพยาบาลผู้ป่วยที่เปลี่ยนอวัยวะ	3.54	0.30	3.51	0.32	3.45	0.36	1.83
5. การดูแลผู้บริจาคอวัยวะ	3.48	0.49	3.46	0.44	3.50	0.52	0.08
6. การจัดหาอวัยวะ	3.01	0.53	2.90	0.51	2.98	0.47	0.71
7. การบำรุงรักษาอวัยวะ	2.47	0.73	2.70	0.64	2.56	0.72	1.68
รวม	3.56	0.28	3.54	0.28	3.49	0.30	1.18

จากตารางที่ 15 แสดงว่า พยาบาลประจำการที่มีประสบการณ์ในการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ 1-3 ปี, 3 ปีขึ้นไป - 5 ปี และ 5 ปีขึ้นไป มีเจตคติต่อการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 16 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้เรื่องการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะเป็นรายด้าน จำแนกตามแผนกที่ปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการ

ความรู้ด้าน	แผนกที่ปฏิบัติงาน						
	หออภิบาลผู้ป่วยหนัก		ห้องผ่าตัด		หลังผ่าตัด		F
	(n = 103)		(n = 64)		(n = 55)		
X	S.D.	X	S.D.	X	S.D.		
1. การเปลี่ยนอวัยวะ							
1.1 ประวัติการเปลี่ยนอวัยวะ	1.77	1.00	2.03	1.15	2.11	1.18	2.16
1.2 คุณสมบัติของผู้ที่จะเปลี่ยนอวัยวะและตำแหน่งที่เปลี่ยน	1.29	0.78	1.47	0.53	1.27	0.52	3.03
1.3 การประเมินผู้บริจาคอวัยวะ	2.13	0.75	1.83	0.77	1.76	0.90	4.79*
1.4 การขอให้บริจาคอวัยวะ	1.14	0.56	1.02	0.52	1.18	0.55	1.55
1.5 การประเมินความเข้ากันได้ของเนื้อเยื่อ	0.73	0.33	0.87	0.33	0.98	0.13	2.71
1.6 การจัดการกับอวัยวะที่ได้รับบริจาค	0.41	0.49	0.53	0.50	0.82	0.50	1.33
2. การประสานงานการเปลี่ยนอวัยวะ	1.94	0.81	1.80	1.01	2.04	0.94	1.07
3. การปฏิบัติการพยาบาลและการประเมินผลการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ							
3.1 การให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะด้านร่างกายก่อนและหลังผ่าตัด	4.29	1.46	3.58	1.55	4.72	1.46	9.25**
3.2 การให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะด้านจิตสังคมก่อนและหลังผ่าตัด	4.90	1.07	4.62	1.24	4.98	1.15	1.72
3.3 การให้การศึกษาแก่ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะก่อนและหลังผ่าตัด	5.34	1.10	5.47	1.23	5.54	1.37	0.57
รวม	24.08	3.62	23.22	3.99	25.02	5.05	2.83

* p < .05

** p < .01

จากตารางที่ 16 แสดงว่าพยาบาลประจำการที่ปฏิบัติงานแผนกหออภิบาลผู้ป่วยหนัก แผนกห้องผ่าตัดและแผนกหลังผ่าตัด มีความรู้เรื่องการประเมินผู้บริจาคอวัยวะ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และมีความรู้เรื่องการให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยด้านร่างกายก่อนและหลังผ่าตัด แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนด้านอื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

สำหรับด้านที่แตกต่างกันเมื่อทดสอบรายคู่โดยวิธีการของเชฟเฟแล้วปรากฏผลดังนี้ ด้านการประเมินผู้บริจาคอวัยวะ พบว่ามีความแตกต่างกันคู่เดียวคือ พยาบาลแผนกหออภิบาลผู้ป่วยหนัก มีความรู้มากกว่าพยาบาลที่ปฏิบัติงานแผนกหลังผ่าตัด

ด้านความรู้เรื่องการให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะด้านร่างกายก่อนและหลังผ่าตัด พบว่า มีความแตกต่างกัน 2 คู่ คือ พยาบาลที่ปฏิบัติงานแผนกหออภิบาลผู้ป่วยหนักมีความรู้มากกว่าพยาบาลที่ปฏิบัติงานแผนกห้องผ่าตัด และพยาบาลที่ปฏิบัติงานแผนกหลังผ่าตัดมีความรู้มากกว่าพยาบาลที่ปฏิบัติงานห้องผ่าตัด

ตารางที่ 17 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนเจตคติต่อการพยาบาลผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะเป็นรายด้าน จำแนกตามแผนกที่ปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการ

เจตคติด้าน	แผนกที่ปฏิบัติงาน						F
	หออภิบาลผู้ป่วยหนัก		ห้องผ่าตัด		หลังผ่าตัด		
	(n = 103)		(n = 64)		(n = 55)		
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1. การเตรียมความพร้อมของ พยาบาล	4.65	0.45	4.74	0.41	4.74	0.43	1.29
2. ความพอใจในบริการที่รัฐจัด ให้แก่ผู้ป่วยเปลี่ยนอวัยวะ	4.12	0.73	4.28	0.62	4.19	0.62	1.08
3. คุณค่าของการเปลี่ยนอวัยวะ	3.72	0.47	3.80	0.51	3.70	0.53	0.76
4. การให้การพยาบาลผู้ป่วยที่เปลี่ยน อวัยวะ	3.50	0.33	3.43	0.33	3.58	0.30	3.21*
5. การดูแลผู้บริจาคอวัยวะ	3.45	0.44	3.56	0.51	3.47	0.55	1.00
6. การจัดหาอวัยวะ	2.96	0.51	3.01	0.50	2.96	0.52	0.24
7. การบำรุงรักษาอวัยวะ	2.39	0.65	2.89	0.75	2.45	0.66	11.42**
รวม	3.51	0.29	3.54	0.28	3.56	0.28	0.59

* $p < .05$

** $p < .01$

จากตารางที่ 17 แสดงว่าพยาบาลประจำการที่ปฏิบัติงานแผนกหออภิบาลผู้ป่วยหนัก แผนกห้องผ่าตัดและแผนกหลังผ่าตัด มีเจตคติด้านการบำรุงรักษาอวัยวะ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และมีเจตคติด้านการให้การพยาบาลผู้ป่วยที่เปลี่ยนอวัยวะแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

สำหรับด้านที่แตกต่างกัน เมื่อทดสอบรายคู่โดยวิธีการของเซฟเฟแล้วปรากฏผลดังนี้ ด้านการบำรุงรักษาอวัยวะพบว่า มีความแตกต่างกัน 2 คู่ คือพยาบาลที่ปฏิบัติงานแผนกห้องผ่าตัดมีเจตคติดีกว่าพยาบาลที่ปฏิบัติงานแผนกหออภิบาลผู้ป่วยหนัก และพยาบาลที่ปฏิบัติงานแผนกหลังผ่าตัด

ด้านการให้การพยาบาลผู้ป่วยที่เปลี่ยนอวัยวะ พบว่ามีความแตกต่างกันคู่เดียว คือ พยาบาลที่ปฏิบัติงานแผนกหลังผ่าตัดมีเจตคติดีกว่าพยาบาลกลุ่มที่ปฏิบัติงานแผนกห้องผ่าตัด