

ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ ๒๑

ตารางที่ ๗ แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนผลลัพธ์การเรียนรู้ตามทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ ๒๑ จำแนกตามชั้นปี

นักศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิตที่มีคะแนนผลลัพธ์การเรียนรู้ตามทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ ๒๑ โดยชั้นปีที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงที่สุดคือชั้นปีที่ ๔ (Mean = 4.10, SD.= 0.22) โดยมีคะแนนเฉลี่ยในด้านกลุ่มทักษะชีวิตและอาชีพสูงที่สุด (Mean = 4.01, SD.= 0.54)

คะแนนทักษะการเรียนรู้ แห่งศตวรรษที่ ๒๑	ชั้นปีที่ ๑		ชั้นปีที่ ๒		ชั้นปีที่ ๓		ชั้นปีที่ ๔	
	Mean	SD.	Mean	SD.	Mean	SD.	Mean	SD.
กลุ่มทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม	3.82	.54	4.01	.41	3.94	.46	4.15	.83
กลุ่มทักษะสารสนเทศ สื่อและเทคโนโลยี	3.91	.49	4.03	.44	3.98	.46	4.10	.45
กลุ่มทักษะชีวิตและอาชีพ	3.97	.50	4.08	.58	4.00	.45	4.05	.60
รวมทักษะ 3 กลุ่ม	3.90	.19	4.04	.18	3.97	.16	4.10	.22

ตารางที่ ๘ แสดงคะแนนเฉลี่ยของผลลัพธ์การเรียนรู้ตามทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ ๒๑ จำแนกตามรายด้านและข้อคำถามในภาพรวมของนักศึกษาทุกชั้นปี

นักศึกษาทุกชั้นปีมีคะแนนผลลัพธ์การเรียนรู้ตามทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ ๒๑ ทั้ง 3 กลุ่มทักษะ อยู่ในระดับดีขึ้นไป (Mean = 3.97, SD.= 0.47) โดยด้านที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงที่สุดคือกลุ่มทักษะชีวิตและอาชีพ (Mean = 4.01, SD.= 0.54)

รายการประเมิน	mean	S.D.	ระดับ ผลลัพธ์ การ เรียนรู้
กลุ่มทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม			
1. ท่านมีความมุ่งมั่นตั้งใจ และรับผิดชอบต่อนหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย และสามารถดำเนินงานที่ได้รับมอบหมายโดยใช้ศาสตร์ทางวิชาชีพการพยาบาล (TQF1,2,6, I, D(I,A), 21(1))	4.14	0.65	ดี
10. ท่านตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัยทางการพยาบาล และนำงานวิจัยมาต่อยอดในการปฏิบัติการพยาบาล (TQF2,3,6, A, I, D(L,I), 21(1))	3.99	0.75	ดี

รายการประเมิน	mean	S.D.	ระดับ ผลลัพธ์ การ เรียนรู้
11. ท่านสามารถเชื่อมโยงความรู้และประสบการณ์เดิมเพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับสถานการณ์ (TQF2,3, A, I, D(L), 21(1))	3.88	0.66	ดี
13. ท่านใช้กระบวนการหรือวิธีการที่หลากหลายในการแก้ไขปัญหา (TQF3, A, 21(1))	3.90	0.69	ดี
20. ท่านนำเสนอความคิดแปลกใหม่/สร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาตนเอง/สังคม (TQF5, A, I, D(I), 21(1))	3.82	0.73	ดี
21. ท่านดัดแปลงสิ่งที่มีอยู่/ผลิตผลงานที่สร้างสรรค์ เพื่อการเรียนรู้/การทำงาน/การใช้ชีวิต (TQF5, A, I, D(I), 21(1))	3.92	1.46	ดี
22. ท่านสร้างสิ่งประดิษฐ์หรือวิธีการกระบวนการใหม่เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีขึ้น (TQF5, A, I, D(I), 21(1))	3.78	0.78	ดี
23. ท่านใช้ความรู้ ผลการวิจัย นวัตกรรมทางการแพทย์ในการเรียนและฝึกปฏิบัติงาน (TQF5, A, I, D(I), 21(1))	3.90	0.70	ดี
24. ท่านมีความสามารถในการประสานงาน ทำงานร่วมกับผู้อื่นและสร้างเครือข่ายความร่วมมือ (TQF4,5, D(A), 21(1))	4.01	1.45	ดี
37. ท่านรวบรวมข้อมูลที่เป็นจริงและสอดคล้องกับบริบทของผู้รับบริการ ตั้งคำถามด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย ตรงประเด็น เหมาะสม สอดคล้องกับความต้องการ ปัญหาของผู้รับบริการ (TQF3, A, 21(1))	3.98	0.64	ดี
38. ท่านแยกแยะและจัดกลุ่มข้อมูล ปัญหา ความต้องการ ของผู้รับบริการและผู้ที่เกี่ยวข้องบนฐานข้อมูลที่เป็นจริง (TQF3,5, A, I, 21(1))	3.93	0.70	ดี
39. ท่านวางแผนแก้ปัญหาตามลำดับความสำคัญของปัญหา โดยยึดหลักวิชาการ และสอดคล้องกับบริบทตามสภาพจริง (TQF3,5, A, I, 21(1))	3.92	0.68	ดี
40. ท่านเสนอทางเลือกให้ผู้รับบริการในการแก้ปัญหอย่างหลากหลาย โดยผู้รับบริการสามารถนำไปใช้ได้จริง (TQF3, A, P, 21(1))	3.98	1.43	ดี
41. ท่านให้ข้อมูลทางด้านสุขภาพ และสิทธิที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์แก่ผู้รับบริการ (P, 21(1))	3.95	0.69	ดี
42. ท่านเปิดโอกาสให้ผู้รับบริการให้ข้อมูล เสนอความต้องการ แสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ สามารถซักถามข้อสงสัย และตัดสินใจเลือกแนว	3.95	0.67	ดี

รายการประเมิน	mean	S.D.	ระดับ ผลลัพธ์ การ เรียนรู้
ทางการแก้ปัญหา ที่เหมาะสมกับบริบทและความต้องการของ ผู้รับบริการได้ (TQF4, P, 21(1))			
43. ท่านสามารถวางแผนการพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ และประเมินผล การดูแลกลุ่มผู้ที่มีปัญหาสุขภาพกายและจิตหรือภาวะเจ็บป่วยเรื้อรังใน ชุมชน (TQF6, C, H, 21(1))	3.90	0.70	ดี
44. ท่านสามารถจัดระบบบริการสนองต่อภาวะหรือโรคที่พบบ่อย ภาวะหรือโรคเฉียบพลัน โรคเรื้อรังและปัญหาสำคัญในชุมชน (TQF6, C, H, 21(1))	3.83	0.70	ดี
45. ท่านสามารถเลือกใช้เครื่องมือและประยุกต์ใช้เครื่องมือเพื่อนำไปสู่ การเรียนรู้และพัฒนาชุมชนและท้องถิ่น (TQF6, C, H, 21(1))	3.94	0.65	ดี
รวม	3.93	0.51	ดี
กลุ่มทักษะสารสนเทศ สื่อและเทคโนโลยี			
8. ท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสุขภาพในยุคดิจิทัล (TQF2, I, D(L), 21(2))	3.93	0.74	ดี
12. ท่านแสวงหาข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือและหลากหลาย มา ใช้ประกอบในการวิเคราะห์และแก้ปัญหา (TQF3,5, A, I, D(L,I), 21(1,2))	3.96	0.72	ดี
15. ท่านสามารถแปลความหมายของข้อมูล ตัวเลขได้อย่างถูกต้อง (TQF5, 21(2))	3.91	1.45	ดี
16. ท่านอ่านวิเคราะห์และคัดกรองข่าวสาร สารสนเทศ ข้อมูลจากสื่อ หรือแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย อย่างมีเหตุผลเชื่อถือได้ก่อนการนำมาใช้ หรือเผยแพร่ (TQF3,5, A, D(I), 21(1,2))	3.96	0.70	ดี
17. ภายหลังจากการอ่านและฟังข้อมูลหรือสาระต่างๆ ท่านเขียนสรุป ใจความสำคัญได้ถูกต้องและครอบคลุมประเด็นที่สำคัญ (TQF5, A, 21(2))	3.83	0.67	ดี
18. ท่านพูดแสดงความคิดเห็นได้ชัดเจน ตรงประเด็น เหมาะสมกับ กาลเทศะ และสามารถอธิบายข้อมูลสารสนเทศแก่ผู้อื่นได้อย่างถูกต้อง เข้าใจง่าย(TQF5, D(I), 21(1,2))	3.93	0.66	ดี
19. ท่านใช้สื่อสารสนเทศต่าง ๆ ด้วยความระมัดระวังและไม่นำมาสู่	4.05	0.70	ดี

รายการประเมิน	mean	S.D.	ระดับ ผลลัพธ์ การ เรียนรู้
อันตรายหรือความเสียหายชื่อเสียงแห่งตนและสถาบัน (TQF3,5, A, 21(1,2))			
25. ท่านสามารถติดต่อสื่อสารหรือเรียนโดยผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น e-learning, e-mail, skype, web board เป็นต้น (TQF4,5, 21(2))	3.99	0.69	ดี
26. ท่านสามารถสร้างสื่อสิ่งพิมพ์สื่อเสียงและสื่ออิเล็กทรอนิกส์เช่น PowerPoint โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้ (TQF5, I, D(I), 21(2))	3.98	0.72	ดี
27. ท่านใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตในการเรียนการค้นหาค้นหาข้อมูลและสารสนเทศได้ (TQF5, D(L), 21(2))	4.12	0.65	ดี
28. ท่านใช้โปรแกรมพื้นฐานได้แก่ Microsoft Word ,Excel และ PowerPoint ได้ (TQF5, D(L), 21(2))	4.04	0.74	ดี
29. ท่านใช้ ICT โดยคำนึงจริยธรรมกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และความปลอดภัย (TQF1,5, A, 21(2))	3.98	0.68	ดี
รวม	3.97	0.51	ดี
กลุ่มทักษะชีวิตและอาชีพ			
6. ท่านแสดงความเข้าใจบุคคล/ผู้รับบริการที่มีความแตกต่างทางเชื้อชาติศาสนาวัฒนธรรม (TQF4, D(A), 21(3))	4.23	1.48	ดี
9. ท่านสามารถนำความรู้เชิงทฤษฎี ไปสู่การฝึกปฏิบัติการพยาบาล (TQF2, I, D(L,I), 21(1,3))	3.91	0.70	ดี
14. ท่านยอมรับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการกระทำของตนเองหรือสมาชิกกลุ่ม (TQF4, A, 21(1,3))	4.08	0.72	ดี
30. ท่านสามารถปรับตัวในการปฏิบัติงานการเรียนรู้ในสถานการณ์ที่ใหม่หรือที่ไม่คุ้นเคย เข้ากับบทบาทและความรับผิดชอบที่แตกต่างกันได้ (TQF4, D(L,A), 21(3))	4.07	1.43	ดี
31. ท่านกำหนดเป้าหมายและแนวทางในการบรรลุเป้าหมายของตนเองได้ (TQF1, D(L), 21(3))	4.00	1.00	ดี
32. ท่านแสดงภาวะผู้นำในการทำงาน การลงมือทำเพื่อทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและได้รับการยอมรับในทีมงาน (TQF1,4, D(A), 21(3))	3.86	0.69	ดี
33. ท่านสามารถแก้ไขความขัดแย้งเพื่อให้งานบรรลุเป้าหมาย	3.93	0.65	ดี

รายการประเมิน	mean	S.D.	ระดับ ผลลัพธ์ การ เรียนรู้
(TQF4, D(A), 21(3))			
รวม	4.01	0.54	ดี
รวม 3 กลุ่มทักษะ	3.97	0.47	ดี