

นิพนธ์ตอนฉบับ

การศึกษาภูมิหลังและสุขภาพอนามัยของนักศึกษาพยาบาล

วรรวิทย์ พัตตากร*

ไพบูลย์ โลห์สุนทร*

สมจิตต์ โลห์สุนทร**

Tattakorn V, Lohsoonthorn P, Lohsoonthorn S. The study of background and health status of nursing students. Chula Med J. 1984 Feb; 28 (2) : 159-168

The study of background and health status of 121 nursing students of Thai Red Cross College of Nursing who graduated in 1982 was done through questionnaire survey by abstracting information from medical records, and by physical examination, and the laboratory examination. The majority of the students' place of residence were in Central region (59.4 per cent) including Bangkok Metropolis (28.3 per cent). Most of fathers' occupation were merchant (52.6 per cent). The income of family ranging from 4001 to 6000 baht per month were 38.0 per cent, 2001 to 4000 baht per month were 33.3 per cent and 6000 baht and more were 28.6 per cent. The nursing students used the medical services in average 2.2 times, 4.2 times, 3.4 times and 3.3 times per person for first to fourth academic year respectively ranging from 0 to 19 times per person per year.

The common diseases found among the nursing students were diseases of ear, nose and throat (19.6 per cent), skin diseases (14.7 per cent), respiratory system diseases (13.4 per cent), oral diseases (13.3 per cent) and eye diseases (9.2 per cent).

* ภาควิชาเวชศาสตร์บังกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

** แผนกวิชาการพยาบาลทางราษฎร์ สุข วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย

บทนำ

พยาบาลเป็นบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่สำคัญต่อสุขภาพอนามัยของประชากรของประเทศไทย พยาบาลช่วยในการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การพัฒนาสุขภาพ และรักษาโรคพื้นฐานแก่ประชากรทั่วไป เป็นประโยชน์ช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ดังคำขวัญวันอนามัยโลก 7 เมษายน พ.ศ. 2497 ที่ว่า “พยาบาลคือผู้รักษาสุขภาพอนามัย”⁽¹⁾

ในขณะเดียวกัน สุขภาพอนามัยของผู้เป็นพยาบาลเองก็ย่อมมีความสำคัญ พยาบาลที่มีสุขภาพอนามัยดีเท่านั้น纼จะเป็นผู้ดูแลผู้อื่นได้ และสุขภาพที่ดีย่อมเริ่มต้นตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาวิชาชีวะ ถ้าสุขภาพของร่างกายและจิตใจไม่สมบูรณ์ จะทำให้นักศึกษาพยาบาลไม่สามารถศึกษาหาความรู้ได้เต็มที่ และก่อให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ตามมา ในต่างประเทศได้เริ่มนิหน่วยบริการอนามัยสำหรับนักศึกษามานาน บางแห่งเริ่มมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2440 ได้ขยายบริการตรวจรักษาและการส่งเสริมสุขภาพ ต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น^(3,4) องค์กรอนามัยโลกได้เล็งเห็นความสำคัญของการให้บริการอนามัยที่มีต่อนักศึกษาจำนวนมาก ได้จัดทำรายงานเกี่ยวกับบริการอนามัยโดยคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการจัด

บริการ⁽⁵⁾ Lucas CJ et al (2517)⁽⁶⁾ ได้ให้ข้อคิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของสังคมและเทคโนโลยีต่าง ๆ ก่อให้เกิดปัญหาทางด้านจิตใจตามมา ประมาณร้อยละ 5 ของนักศึกษา มีปัญหาสุขภาพอนามัยที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพจิต ได้แนะนำรูปแบบต่าง ๆ เกี่ยวกับการให้บริการสุขภาพจิตในมหาวิทยาลัย Finlay SE (2519)⁽⁷⁾ พบนักศึกษาและอาจารย์ของมหาวิทยาลัยน็อตติงแฮม (Nottingham university) จำนวน 6,704 คน จำนวนที่มาพบแพทย์ในบ่มการศึกษา 2518–19 มีถึง 26,440 ครั้ง พบรูปการเจ็บป่วยที่สำคัญ คือ ระบบหายใจร้อยละ 16 บัญหาการปรึกษาทางเพศ การตั้งครรภ์ และการคลอดบุตร ร้อยละ 16 โรคผิวหนังร้อยละ 12 โรคระบบทางเดินบ๊สสภาวะร้อยละ 10.4 และบัญหาสุขภาพจิตร้อยละ 7

จากการศึกษาประเมินผลการให้บริการอนามัยนิสิตแพทย์ของ น.พ. ไพบูลย์ โล่ห์สุนทรและ น.พ. วรวิทย์ พัฒน์ (2525)⁽²⁾ พบรูปว่าจำนวนนิสิตแพทย์คณะแพทย์ศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มากับบริการที่หน่วยบริการอนามัยนิสิต คณะแพทย์ศาสตร์โดยถัวเฉลี่ย 3.2 ครั้งต่อคนต่อปีการศึกษา มีบัญหาเกี่ยวกับโรค หู คอ จมูก โรคระบบทางเดินหายใจ โรคผิวหนัง โรคในช่องปากโดยเฉพาะโรคฟัน โรคตา และโรคทางอุร Otto-

บีเด็กส์ในทำนองเดียวกัน จึงเป็นการสมควรที่จะได้ศึกษาเรื่องของภูมิหลังและการอนามัยของนักศึกษาพยาบาล โดยเริ่มตั้งแต่ตอนเป็นนักศึกษา เพื่อจะได้เป็นแนวทางในการดูแลสุขภาพอนามัยของนักศึกษาพยาบาลในปัจจุบันและอนาคต ในการศึกษานี้วัดถูกประสงค์เพื่อศึกษาภูมิหลังของนักศึกษาพยาบาล ลักษณะการเจ็บป่วย และการใช้บริการอนามัยของนักศึกษาพยาบาล

วัสดุและวิธีการ

ประชากรที่นำมาศึกษา คือ นักศึกษาพยาบาลที่จบการศึกษา มีการศึกษา 2525 ซึ่งมีจำนวน 121 คน ทำการรวบรวมข้อมูลดังนี้

- สำรวจโดยใช้แบบสอบถามถึงภูมิหลังของนักศึกษาพยาบาล
- รวบรวมข้อมูลย้อนหลังจากเวชระเบียนของนักศึกษาพยาบาล ที่ได้มาปรับปรุงการตรวจรักษา และบ่องกันโรคที่โรงพยาบาลพัฒน์ โดยรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการเจ็บป่วยและการผ่าตัด
- การตรวจร่างกายทั่วไป ชั้นนำหน้าวัดส่วนสูง ตรวจนิจฉัยทางห้องปฏิบัติการและรังสีวิทยา เช่น การตรวจน้ำเสื้อ ปัสสาวะ อุจจาระ วี.ดี.อาร์.แอล (V.D.R.L.) และฉ่ายรังสีปอด เป็นต้น

ผล

นักศึกษาพยาบาลที่จบการศึกษาปี พ.ศ. 2525 ได้สอบ تمامและตรวจร่างกายในครั้งนี้ 121 คน คิดเป็นร้อยละ 90.3 ของนักศึกษาพยาบาลทั้งหมด นักศึกษาพยาบาลมีส่วนสูงเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงมาตรฐาน 156.74 ± 4.09 เซนติเมตร น้ำหนักเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 48.77 ± 5.29 กิโลกรัม อายุของนักศึกษาพยาบาลที่จบการศึกษา มีอายุระหว่าง 20-25 ปี กลุ่มอายุ 22 ปี มีมากที่สุด คือ มีร้อยละ 50 รองลงมาคือ อายุ 23 ปี มีร้อยละ 25, กลุ่มอายุ 21 ปี มีร้อยละ 14.8, กลุ่มอายุ 24 ปี มีร้อยละ 5.5, กลุ่มอายุ 25 ปี มีร้อยละ 1.8 และกลุ่มอายุ 20 ปี มีร้อยละ 0.9 ตามลำดับ

จังหวัดบ้านเกิดและภูมิลำเนาเดิม จากตารางที่ 1 พบร่วมว่า นักศึกษาพยาบาลมีจังหวัดบ้านเกิดในภาคกลางมากที่สุด คือ มีร้อยละ 56.9 (เป็นกรุงเทพมหานคร ร้อยละ 28.0) รองลงมาคือ ภาคใต้ มีร้อยละ 16.8, ภาคเหนือ ร้อยละ 14 และ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 12.1 ตามลำดับ ส่วนภูมิลำเนาเดิมเช่นเดียวกับจังหวัดบ้านเกิด นักศึกษาพยาบาลเป็นผู้ที่มีภูมิลำเนาเดิมในภาคกลาง ร้อยละ 59.4 (เป็นกรุงเทพมหานคร ร้อยละ 28.3) รองลงมาเป็นภาคใต้ ร้อยละ 16.9, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ร้อยละ 12.2 ภาคเหนือร้อยละ 11.3 ภาคใต้ดับ

อาชีพและรายได้ (ตารางที่ 2 และ 3) อาชีพของบิดาของนักศึกษาพยาบาลพบว่า มีอาชีพค้าขาย ร้อยละ 52.6 รองลงมา คือ กสิกร ร้อยละ 10.7 รับจ้างร้อยละ 10.7 ทำราก-ทหาร ร้อยละ 6.4, ครูร้อยละ 5.3 และแพทย์รับราชการ, ทำงานองค์การรัฐวิสาหกิจ อีกอย่างละร้อยละ 3.2 รายได้ของครอบครัวได้ประมาณ 4,001 บาทถึง 6,000 บาทต่อเดือน มีร้อยละ 37.9 รองลงมาได้ 2,001 บาทถึง 4,000 บาทต่อเดือน มีร้อยละ 33.3 รายได้ 6,001 บาทถึง 8,000 บาทต่อเดือน มีร้อยละ 15.7 รายได้ 8,001 บาทถึง 10,000 บาทต่อเดือน มีร้อยละ 8.3 รายได้มากกว่า 10,000 บาทต่อเดือน มีร้อยละ 4.6 และไม่มีครอบครัวได้มีรายได้น้อยกว่า 2,000 บาทต่อเดือน

การตรวจร่างกายทั่วไป พบร่วมกับคนมีร่างกายปกติ Systolic blood pressure เฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 108.8 ± 7.8 ม.m. ป्रอท ค่าสูงสุด 126 ม.m. ปրอท ค่าต่ำสุด 94 ม.m. ปรอท ส่วน Diastolic blood pressure ได้ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 72.2 ± 7.6 ม.m. ปรอท ค่าสูงสุด 90 ม.m.

ป्रอท ค่าต่ำสุด 60 ม.m. ปรอท การตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจเลือดพบว่า ระดับซีโนโกลบินเฉลี่ยและค่าเบี้ยงเบนเท่ากับ 11.16 ± 1.14 กรัม ค่าสูงสุด 15.0 กรัม เปอร์เซ็นต์ ค่าต่ำสุด 8.4 กรัม เปอร์เซ็นต์ จากแผนภูมิที่ 1 แสดงการกระจายของระดับซีโนโกลบินพบว่า ส่วนใหญ่นักศึกษาพยาบาล มีระดับซีโนโกลบิน ระหว่าง 10.0–11.9 กรัม เปอร์เซ็นต์ มีถึงร้อยละ 70 ระดับซีโนโกลบิน 12.0–13.9 กรัม เปอร์เซ็นต์ มีร้อยละ 12, ระดับซีโนโกลบิน 14.0–15.9 กรัม เปอร์เซ็นต์ มีร้อยละ 2, ส่วนระดับซีโนโกลบินต่ำกว่า 10 กรัม เปอร์เซ็นต์ มีร้อยละ 16 การตรวจเม็ดเลือด พบร่วมจำนวนเม็ดเลือดขาวส่วนใหญ่ปกติ ยกเว้นมีอยู่ 2 ราย ที่มีเม็ดเลือดขาวน้อยกว่า 5,000 และอีก 4 ราย มีเม็ดเลือดขาวมากกว่า 10,000 การตรวจปัสสาวะของนักศึกษาพยาบาล พบร่วมข่าวเด็กน้อยในปัสสาวะร้อยละ 12 ส่วนน้ำตาลในปัสสาวะตรวจไม่พบ เลย การตรวจอุจจาระวิธี simple smear และ concentration technique พบ strongyloides larva 1 ราย นอกนั้นปกติ การตรวจ วี.ดี.-อาร์.แอล (V.D.R.L.) ได้ผล Non reactive ทุกราย การถ่ายภาพรังสีกรวยออก ได้ผลปกติ ทุกราย

ลักษณะการเจ็บป่วยของนักศึกษาพยาบาลจากบัตรตรวจโรคของนักศึกษาพยาบาลที่ร่วบรวมได้ทั้งแต่เรียนเป็นการศึกษาที่ 1 ถึงปีที่ 4 พบร่วมกับการตรวจรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก ในปีที่ 1 เฉลี่ย 2.2 ครั้งต่อคน ปีที่ 2 เฉลี่ย 4.2 ครั้งต่อคน ปีที่ 3 เฉลี่ย 3.4 ครั้งต่อคน และปีที่ 4 เฉลี่ย 3.3 ครั้งต่อคน (ตารางที่ 4) มีนักศึกษาที่มารับบริการมากที่สุด

ในปีที่ 1 จำนวน 9 คน ในปีที่ 2 จำนวน 19 คน ในปีที่ 3 จำนวน 15 คน ในปีที่ 4 จำนวน 14 คน การบริการของโรคที่นักศึกษาพยาบาลเป็นบ่อยที่สุดคือ 5 อันดับแรกในระยะ 4 ปี ได้แก่ โรคหู คอ จมูก (ร้อยละ 19.6) โรคผิวหนัง (ร้อยละ 14.7) โรคระบบทางเดินหายใจ (ร้อยละ 13.4) โรคในช่องปาก (ร้อยละ 13.3) โรคทางตา (ร้อยละ 9.2)

ตารางที่ 1 จังหวัดบ้านเกิดและภูมิลำเนาเดิม

ภาค	จังหวัดบ้านเกิด (ร้อยละ)	ภูมิลำเนาเดิม (ร้อยละ)
ภาคกลาง	56.9 (กทม.ร้อยละ 28)	59.4 (กทม. ร้อยละ 28.3)
ภาคใต้	16.8	16.9
ภาคเหนือ	14.0	11.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	12.1	12.2

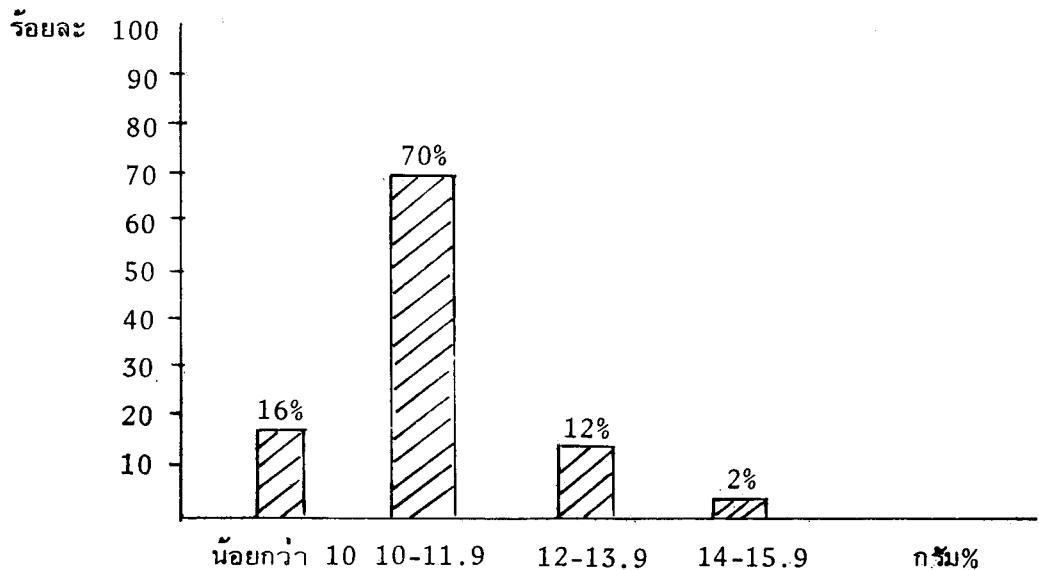
ตารางที่ 2 ร้อยละ อาชีพของบุคคล

ค้าขาย	52.6
กสิกร	10.7
รับจำนำ	10.7
ตำรวจ ททหาร	6.4
ครุ	5.3
แพทย์	3.2
รับราชการ	3.2
องค์การรัฐวิสาหกิจ	3.2
ไม่ได้ระบุอาชีพ	4.7

ตารางที่ 3 ร้อยละของครอบครัวมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

- | | |
|--|------|
| 1. น้อยกว่า 2,001 บาทต่อเดือน | 0 |
| 2. ประมาณ 2,001 บาท-4,000 บาทต่อเดือน | 33.3 |
| 3. ประมาณ 4,001 บาท-6,000 บาทต่อเดือน | 37.9 |
| 4. ประมาณ 6,001 บาท-8,000 บาทต่อเดือน | 15.7 |
| 5. ประมาณ 8,001 บาท-10,000 บาทต่อเดือน | 8.3 |
| 6. มากกว่า 10,000 บาทต่อเดือน | 4.6 |

แผนภูมิที่ 1 เปรียบเทียบการกระจายของระดับชีวิโนโกลบิน



ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ยและค่าสูงสุดของจำนวนครองที่มารับบริการของนักศึกษาพยาบาล

ปีการศึกษา	ค่าเฉลี่ยของจำนวน ครองที่มารับบริการ	ค่าสูงสุดของจำนวน ครองที่มารับบริการ
ปีที่ 1	2.2	9
ปีที่ 2	4.2	19
ปีที่ 3	3.4	15
ปีที่ 4	3.3	14

วิจารณ์ผล

การศึกษาภูมิหลังและการเลือกอาชีพโดย การสอบถามความคิดเห็น นักศึกษาพาบาลที่จบการศึกษาในปี 2525 จำนวน 121 คน พบว่า จังหวัดบ้านเกิดอยู่ในภาคกลางร้อยละ 56.9 (กรุงเทพมหานคร ร้อยละ 28.0) รองลงมา คือ ภาคใต้ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตามลำดับ ส่วนภูมิลำเนาเดิมอยู่ ในภาคกลางมากที่สุดคือมีร้อยละ 59.4 (กรุงเทพมหานคร ร้อยละ 28.3) รองลงมา คือ ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ ตามลำดับ การที่จำนวนนักศึกษาพาบาลมีจังหวัดบ้านเกิดและภูมิลำเนาเดิมอยู่ในกรุงเทพมหานครมากที่สุดก็ เพราะโรงเรียนพาบาลแห่งนั้นอยู่ในเมืองหลวง ซึ่งเป็นศูนย์กลางในด้านต่าง ๆ รวมทั้งด้านการศึกษา นักศึกษาจึงมาจากการกรุงเทพมหานครมาก รองลงไปก็เป็นนักศึกษาจากภาคต่าง ๆ

อาชีพของบิดา ส่วนมากเป็นอาชีพค้าขาย ร้อยละ 52.6 รองลงมาได้แก่ ก่อสร้าง ร้อยละ 10.7 รับจ้างร้อยละ 10.7 ทำราชการ ร้อยละ 6.4 ครัวร้อยละ 5.3 nokan nai phay รับราชการและทำงานองค์การรัฐวิสาหกิจ อีกอย่างละ

ร้อยละ 3.2 รายได้ครอบครัวได้ประมาณ 4,001 ถึง 6,000 บาทต่อเดือน มีร้อยละ 38, รองลงมาได้ 2,001 บาทถึง 4,000 บาทต่อเดือน มีร้อยละ 33.3 และ รายได้ 6,000 บาทขึ้นไปมีร้อยละ 28.6 แสดงว่าครอบครัวมีเศรษฐฐานะที่ดี

การตรวจเลือดพบว่าระดับซีโมโกลบินเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 11.16 ± 1.14 กรัมเปอร์เซ็นต์ ถ้าคิดค่าระดับซีโมโกลบิน 10 กรัมเปอร์เซ็นต์ขึ้นไปเป็นค่าปกติ ปรากฏว่ามีนักศึกษาพาบาลมีสภาวะโลหิตจางถึงร้อยละ 16 การตรวจปัสสาวะมีไข้ขาวเล็กน้อย ร้อยละ 12 ควรจะได้ทำการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างละเอียดต่อไป การพบ strongyloides larva 1 รายนับว่าไม่มาก และได้ให้การรักษาแล้ว การตรวจทางห้องปฏิบัติการอื่น ๆ การถ่ายภาพรังสีทรวงอก การตรวจร่างกายทั่วไปปกติทุกคน แสดงว่า นักศึกษาพาบาลมีสุขภาพอนามัยที่แข็งแรงปกติ ดูแลสุขภาพตัวเองได้ดีจะได้ปฎิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นตัวอย่างของประชาชนทั่วไป

จากการศึกษาเวชระเบียนของนักศึกษาพาบาลที่ตรวจที่แผนกผู้บ่าว โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์พบว่า จำนวนนักศึกษาที่มารับ

ตารางที่ ๕ จำนวนและรายละเอียดของภารกิจตามรัฐวิหาร

รวมทั้งหมด ๗๘ รายการ

จำนวนภารกิจตามรัฐวิหาร

กลุ่มของภารกิจ	ภารกิจที่ ๑		ภารกิจที่ ๒		ภารกิจที่ ๓		ภารกิจที่ ๔		รวม ๔ ภารกิจ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
๑. โครงการบูรณะเดินทางต่างๆ	๔๐	๑๔.๔	๖๘	๑๓.๑	๓๘	๙.๑	๗๒	๑๗.๖	๒๑๘	๑๓.๔
๒. โครงการ ๔ ปี	๕๙	๑๔.๑	๙๗	๑๘.๗	๑๐๗	๒๕.๗	๗๕	๑๘.๓	๕๑๘	๑๙.๖
๓. โครงการบูรณะเดินทางต่างๆ	๑๗	๖.๑	๓๔	๖.๕	๑๕	๓.๖	๑๔	๓.๔	๘๐	๔.๙
๔. โครงการฟื้นฟู	๔๒	๑๕.๒	๖๘	๑๓.๑	๖๒	๑๔.๙	๖๖	๑๖.๑	๒๕๘	๑๔.๗
๕. โครงการเชื่อม	๑๐	๓.๖	๑๐	๑.๙	๖	๑.๔	๖	๑.๔	๓๒	๑.๙
๖. โครงการพัฒนาภาษา	๐	๐.๐	๒	๑.๓	๑	๐.๒	๐	๐.๐	๓	๐.๑
๗. โครงการน้ำ	๕	๑.๘	๔	๐.๗	๔	๐.๙	๓	๐.๗	๑๖	๐.๙
๘. ภารกิจ	๐	๐.๐	๐	๐.๐	๐	๐.๐	๐	๐.๐	๐	๐.๐
๙. โครงการศักยกรรม	๘	๒.๘	๒๑	๔.๐	๑๔	๓.๓	๒๑	๕.๑	๖๔	๓.๙
๑๐. โครงการอธิบดีฯ	๗	๒.๕	๑๔	๒.๗	๑๔	๓.๓	๖	๑.๔	๔๑	๒.๕
๑๑. อปท.เขต	๓	๑.๐	๑๐	๑.๙	๕	๑.๒	๘	๑.๙	๒๖	๑.๖
๑๒. โครงการอวทัยรักษ์	๕	๑.๘	๒๓	๔.๔	๑๖	๓.๘	๑๕	๓.๖	๔๙	๓.๖
๑๓. โครงการบูรณะเดินทางต่างประเทศ	๑	๐.๕	๑	๐.๑	๐	๐.๐	๐	๐.๐	๒	๐.๑
๑๔. โครงการบูรณะเดินทางล้วงสากล	๑	๐.๓	๐	๐.๐	๐	๐.๐	๒	๐.๔	๓	๐.๑
๑๕. โครงการไม้	๑	๐.๓	๓	๐.๕	๑๐	๒.๔	๔	๐.๙	๑๘	๑.๑
๑๖. โครงการเสือค	๐	๐.๐	๐	๐.๐	๔	๐.๙	๓	๐.๗	๗	๐.๔
๑๗. โครงการฟื้นฟูป่า	๔๔	๑๕.๙	๖๙	๑๓.๓	๔๙	๑๑.๘	๕๓	๑๒.๙	๒๑๕	๑๓.๓
๑๘. โครงการบูรณะฯ	๘	๒.๘	๖	๑.๑	๑๒	๒.๘	๕	๑.๒	๓๑	๑.๙
๑๙. โครงการฯ	๒๗	๙.๗	๕๑	๙.๘	๓๐	๗.๒	๔๑	๑๐.๐	๑๔๙	๙.๒
๒๐. ทั้งหมด	๑๘	๖.๕	๓๖	๖.๙	๒๘	๖.๗	๑๔	๓.๔	๙๖	๕.๙
รวม	๒๗๖	๑๐๐	๕๑๗	๑๐๐	๔๑๕	๑๐๐	๔๐๘	๑๐๐	๑๖๑๖	๑๐๐

การตรวจรักษาโดยเฉลี่ย 2.2 ครั้งถึง 4.2 ครั้ง ต่อคนต่อปีการศึกษา ซึ่งมีค่าใกล้เคียงกับของนิสิตแพทย์ที่เฉลี่ย 3.2 ครั้งต่อคนต่อปีการศึกษา⁽²⁾ และ ในมหาวิทยาลัยนี้อัตราที่เข้มแข็งนิสิตมารับบริการ 3.9 ครั้งต่อคนต่อปีการศึกษา⁽⁷⁾ นับว่าอยู่ในอัตราที่ใกล้เคียงกัน การเจ็บบวมพบโรคที่พบบ่อย 5 อันดับแรกคือ โรคหู คอ จมูก โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคในช่องปาก และโรคทางตา ซึ่งได้ผลใกล้เคียงกับของนิสิตแพทย์ ที่มีบัญชาเกี่ยวกับโรคหู คอ จมูก โรคระบบทางเดินหายใจ โรคผิวหนัง โรคในช่องปากและโรคตา จะนั่นควรจะได้นำการสอนให้รู้จักและการเรื่องกัน โรคต่าง ๆ เหล่านี้มากขึ้น เพื่อจะได้ใช้ความรู้ในการบังคับโรคและปฏิบัติงาน ได้ถูกต้อง และใช้ความรู้แนะนำผู้ป่วยและประชาชนทั่วไปอย่างได้ผล

สรุป

ได้ทำการศึกษานักศึกษาพยาบาลที่จบการศึกษาในปีการศึกษา 2525 จำนวน 121 คน อายุระหว่าง 20–25 ปี ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความสูง 156.74 ± 4.09 เซนติเมตร น้ำหนัก 48.77 ± 5.29 กิโลกรัม Systolic

blood pressure 108.8 ± 7.8 ม.ม ปี Roth ค่า Diastolic blood pressure 72.2 ± 7.6 ม.ม. ปี Roth นักศึกษาพยาบาลส่วนมากมีบ้านเกิดและภูมิลำเนาเดิมอยู่ในจังหวัดภาคกลาง โดยเฉพาะอย่างยิ่งมีมากในกรุงเทพมหานคร การตรวจร่างกายพบว่าทุกคนมีสุขภาพอนามัยดี มีผิดปกติบ้างเล็กน้อย แท้ที่ไม่ทำให้เป็นอุปสรรคในการเรียนจนสำเร็จ โรคที่นักศึกษาพยาบาลพบบ่อยได้แก่ โรคหู คอ จมูก โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคในช่องปากและโรคทางตา

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเรื่องนี้ สำเร็จลงด้วยความร่วมมือจาก เจ้าหน้าที่พยาบาลห้องเวชกรรมบังกัน แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และพยาบาลสาธารณสุข ภาควิชาเวชศาสตร์ บังกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอขอบคุณคณะกรรมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่สนับสนุนให้ทุนรัชดาภิเษกสมโภช สาขาแพทยศาสตร์ ในการทำวิจัยนี้

อ้างอิง

1. คณะกรรมการจัดงานวันอนามัยโลกปี 2515. หัวใจดีมีสุข. พระนคร : โรงพยาบาลชุมนุมสหกรณ์การชลและการขาย (แห่งประเทศไทย), 2515. ๖
2. ไพบูลย์ โลหทสุนทร, วรวิทย์ พัฒนา. การประเมินผลการให้บริการอนามัยนิสิตแพทย์. จุฬาลงกรณ์เวชสาร 2525 กรกฎาคม; 26 (4) : 217-28
3. Dalrymple W, Purcell EF. Campus health program-report of a Macy conference. New York : Macy Foundation 1976
4. Dickinson KG : Student health services. Br Med J 1976 Nov 13; 2 (6045):1177-8
5. World Health Organization. University health services. WHO Tech Rep Ser 1966; 320
6. Lucas CJ, Crown S. Concepts and methods in student mental health. Br J Psychiat 1974 Dec; 125:595-603
7. Finlay SE. Physical diseases in university students. Br Med J 1976 Nov ; 2 (6047) 1312-4

จุฬาลงกรณ์เวชสารได้รับคัดเลือกเป็นครั้งที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. 2526