



แนวทางการนำเสนอสารสนเทศ ทางการพยาบาลมาใช้ ในด้านการศึกษาพยาบาล

ร.ต.อ. อภิสิตธิ์ ตามสัตย์

อาจารย์ (สบ 2) กลุ่มงานอาจารย์ วพ.รพ.ตร.

20-21 มิถุนายน 2559

สิ่งนี้ใช้ทำอะไร

1

2

3

4

ผู้หญิงในภาพนี้คือใคร

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12



ขอให้ทุกคนนำโทรศัพท์มือถือขึ้นมา

วาดสิ่งที่คิดว่าเป็นตัวแทนของ

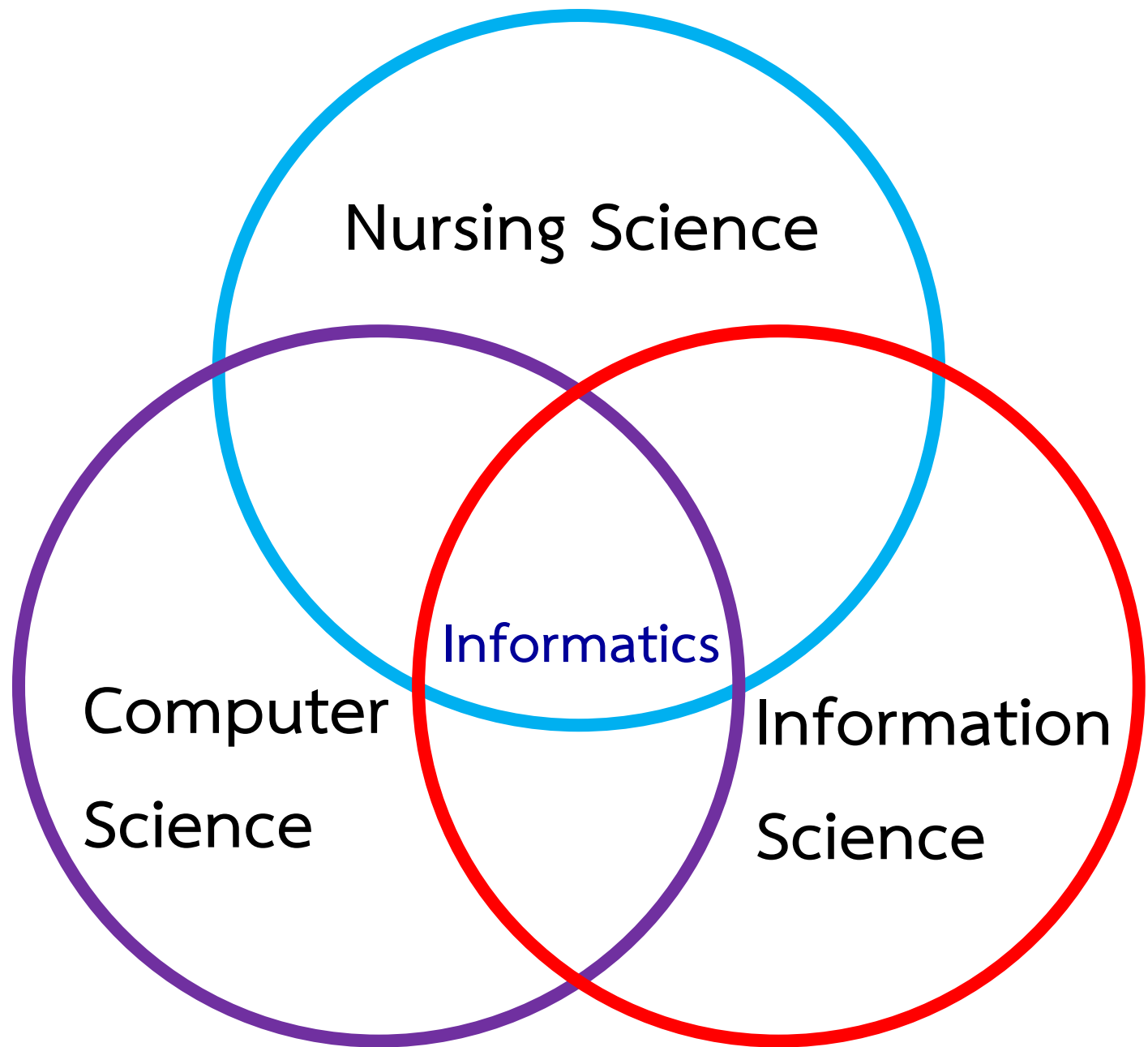
“ ชีวิตในปัจจุบันของท่าน ”

โดยใช้ PingPong application



เหตุผลอะไรที่ทำให้เลือกเรียนพยาบาล ?

- A. ฝันตั้งแต่เด็กว่า อยากเป็นพยาบาล
- B. คนในครอบครัวเป็นพยาบาลหรือทำงานในโรงพยาบาล
- C. ผู้ปกครองบังคับให้เรียนพยาบาล
- D. คนที่รักป่วยจึงอยากเรียนเพื่อไปดูแลคนที่รัก
- E. จบแล้วมีงานทำ
- F. อื่นๆ (เอาที่สบายใจแล้วกัน)





Transformation of Data to Knowledge (Tietze, 2008)

1. Data are discrete entities that are described objectively without interpretation.
2. Information is data that are interpreted, organized, or structured.
3. Knowledge is information that is synthesized so that relationships are identified and formalized.



การให้คำปรึกษาด้านสุขภาพในศตวรรษที่ 21

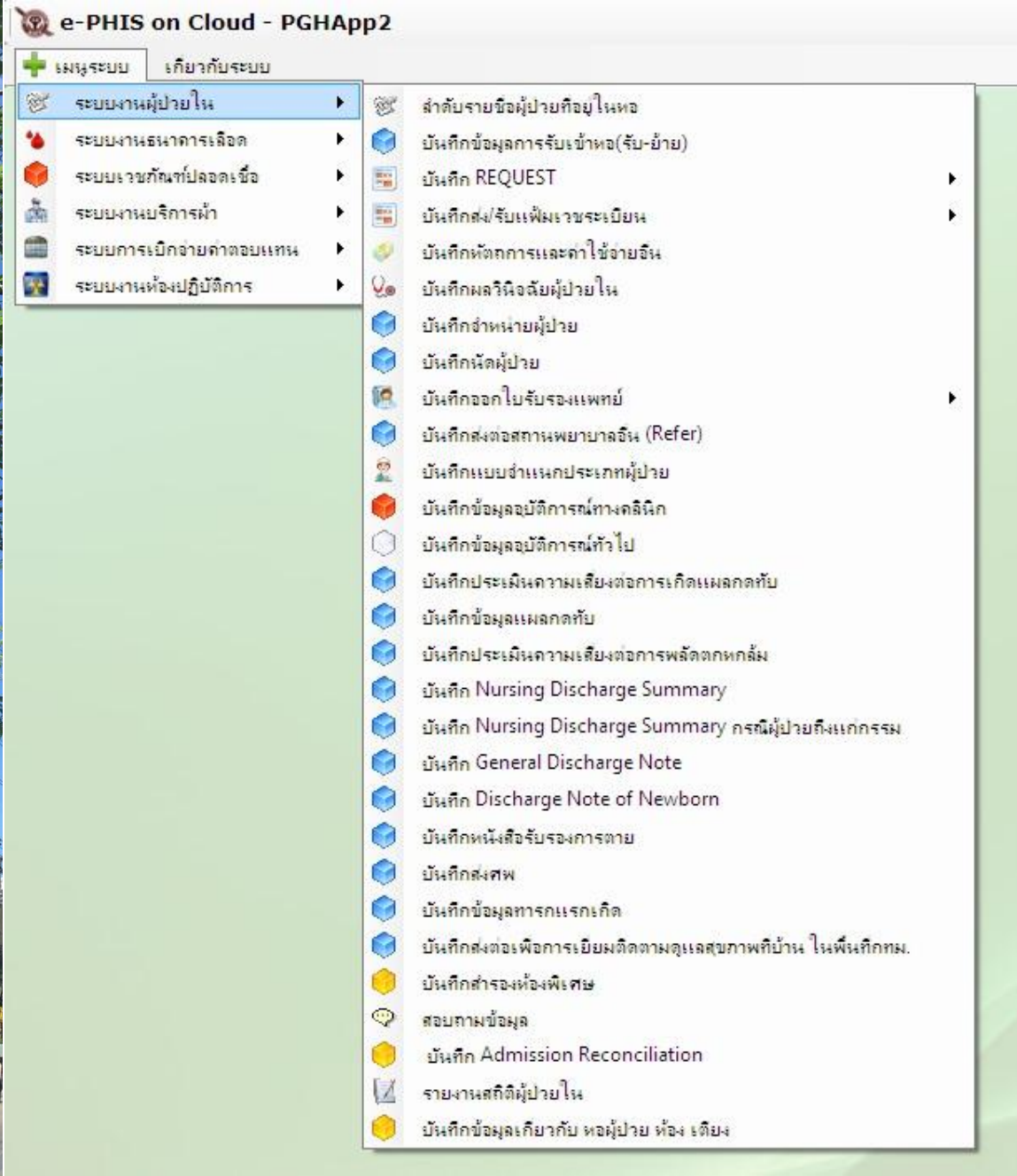
- ☐ Line, Facebook, Twitter, ...
- ☐ Skype, FaceTime, ...
- ☐ Share **location** by Google map, ...
- ☐ Smart watch for Fall, ...
- ☐ Application for assessment, monitoring, ...
- ☐ etc.



สารสนเทศทางการแพทย์ในปัจจุบัน

ตัวอย่าง

- Hospital Informatics System (HIS)
(การบันทึกการพยาบาล, ยา, vital signs,
แผนการจำหน่าย, ...)



ระบบผู้ป่วยใน

- รายชื่อผู้ป่วยในหอผู้ป่วย
- บันทึกการรับเข้า-ออกหอ
- บันทึก Request
- บันทึกรับ-ส่งเวชระเบียน
- บันทึกผลการวินิจฉัย
- บันทึกนัดผู้ป่วย
- บันทึกจำแนกผู้ป่วย (ICD10)
- บันทึกข้อมูลผลแลกคตัท
- บันทึกการจำหน่ายผู้ป่วย
- สอบถามข้อมูล
- สถิติผู้ป่วยใน, ฯลฯ



e-PHIS on Cloud - PGHApp2

เมนูระบบ เกี่ยวกับระบบ

สอบถามข้อมูล

สอบถามข้อมูล

1. ติดตามสอบถามผู้ป่วย - ทั่วไป

2. ติดตามสอบถามผู้ป่วย - เอกสาร

3. สอบถามเตียงว่าง

4. สอบถามข้อมูลประวัติเด็กแรกเกิด

5. สอบถามข้อมูลการคลอด

6. สอบถามผลทางห้องปฏิบัติการ

7. สอบถามผลการตรวจทางรังสี

8. สอบถามสถานะการใช้เลือด

9. สอบถามผ่าตัด

10. สอบถามลำดับผู้ป่วยผ่าตัด

11. สอบถามราคายา

12. สอบถามวิสัญญี

13. สอบถามคำปรึกษา

14. สอบถามหัตถการและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

15. สอบถามการมารับบริการผู้ป่วยนอก

16. สอบถามประวัติผู้มารับบริการผู้ป่วยนอก

17. สอบถามผลวินิจฉัย

18. สอบถามนัดหมาย

19. สอบถามประวัติการรักษา

20. สอบถามสิทธิการรักษา

21. สอบถามข้อมูลที่อยู่ผู้ป่วย

22. สอบถามสถานะผู้ป่วยใน

23. สอบถามปิดบัญชีผู้ป่วย

การสอบถามข้อมูล

1. สอบถามทั่วไป
2. สอบถามเอกสาร
3. สอบถามเตียงว่าง
4. สอบถามผลทางห้องปฏิบัติการ
5. สอบถามผลการตรวจทางรังสี
6. สอบถามสถานะการใช้เลือด
7. สอบถามการผ่าตัด
8. สอบถามผลการวินิจฉัย
9. สอบถามการนัดหมาย
10. ฯลฯ



ลำดับรายชื่อผู้ป่วยที่อยู่ในหอ

วันที่ : 18/06/2559 หอผู้ป่วย : ICU อุบัติเหตุ

ห้อง / ประเภทเตียง :

แพทย์เจ้าของไข้ : แผนกผู้ป่วย :

รายชื่อผู้ป่วยที่พักรักษาในหอ รายชื่อผู้ป่วยที่ยังไม่ได้รับเข้าหอ รายชื่อผู้ป่วยที่มีการจองเตียง รายชื่อผู้ป่วยที่มีการจำหน่าย - กลับบ้าน

พิมพ์สติกเกอร์

	ห้อง - เตียง	AN	HN	ชื่อ - สกุล	ครั้งที่	อายุ(ปี-ต-ว)	แพทย์เจ้าของไข้	สถานะ	สิทธิ์การรักษา
☐	ICU อุบัติเหตุ - 1 7900-59	19565/59			1	21-5-29		อยู่ที่หอ	กรมบัญชีกลาง (ผู้
☐	ICU อุบัติเหตุ - 3 7733-59	1558484/53			3	75-1-23		อยู่ที่หอ	กรมบัญชีกลาง (ผู้
☐	ICU อุบัติเหตุ - 4 7004-59	1163471/53			3	87-10-26		อยู่ที่หอ	กรมบัญชีกลาง (ผู้

จำนวน 1/3

เริ่มนอนที่หอ : ICU อุบัติเหตุ วันที่ : 14/06/2559 ระยะเวลาที่นอนจนถึงปัจจุบัน : 3 วัน

จำนวนเตียงทั้งหมดที่อยู่ในหอ : 4 เตียง จำนวนเตียงว่าง : 1 เตียง รอกกลับบ้าน : 0 เตียง

แถบเครื่องมือ

ระบบงานที่เกี่ยวข้อง

- บันทึกข้อมูลการรับเข้าหอ(รับ-ย้าย) F2
- บันทึกสั่งอาหาร - F3
- บันทึกจำหน่ายผู้ป่วย - F4
- หัตถการและค่าใช้จ่ายอื่น - F5
- บันทึกผลวินิจฉัยผู้ป่วยใน - F6
- บันทึก Consultation Request - F7
- ส่งตรวจปรึกษาคลินิก - F8
- บันทึกขอตรวจทางห้องปฏิบัติการ
- บันทึกขอตรวจรังสี - F10
- บันทึกแจ้งทำผ่าตัด - F11
- บันทึกขอตรวจโลหิต/ขอโลหิต - F12
- บันทึกขอตรวจพยาธิวิทยา (ชิ้นเนื้อ)
- บันทึกหนังสือรับรองการตาย
- บันทึกนัด
- บันทึกข้อมูลทารกแรกเกิด
- บันทึกส่งต่อเพื่อการเยี่ยมที่บ้าน
- สอบถามข้อมูล

ตัวเลือก

ตัวเลือกการพิมพ์

☒ สติกเกอร์ผู้ป่วยใน

\\192.168.29.16..., 10 cps.



ระบบสารสนเทศทางการแพทย์

บุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องในระบบ คือ

- ☐ ผู้บริหาร
- ☐ พยาบาล
- ☐ สหวิชาชีพ
- ☐ ผู้รับบริการ (ผู้ป่วย, ครอบครัว, สังคม)



ระบบสารสนเทศทางการพยาบาล ในด้านการศึกษาพยาบาล Nursing Informatics System in Nursing Education



Nursing Education

■ Student

- Learning
- Test
- Examination
- Stimulation

■ Patient

- Helping
- Teaching
- Management
- Administration



Nursing education (Daniel & Oyetunde, 2013)

1. Computerized record keeping.
2. Computerized assisted instruction (CAI).
3. Interactive video technology (Telenursing).
4. Distance learning web based courses (Internet resources-formal nursing courses) and degree programmers.
5. Teaching and presentations (Presentation software for preparing slides and handouts- power points and MS words.)



สื่อการสอน IT ทางด้านการศึกษา

e-learning
Blackboard
Padlet
Edmodo

Participoll
VARK
e-Portfolio

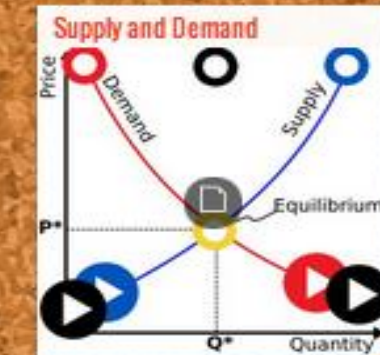
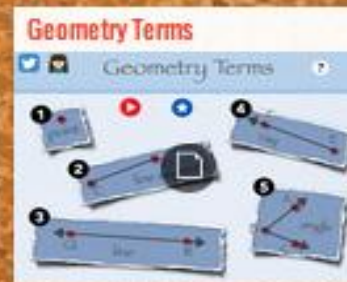
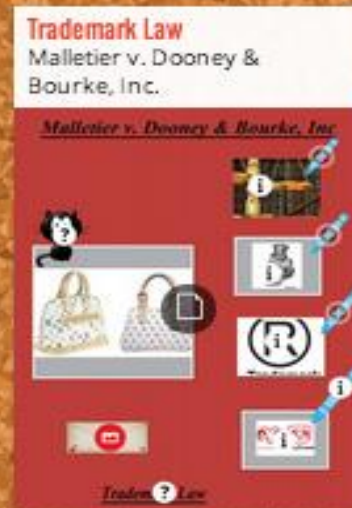
The Ultimate Word Wall

A wall of interactive vocabulary activities created by participants in the ThingLink Teacher Challenge during the summer of 2014. #TLChallenge

Created for the
ThingLink Teacher
Challenge
summer 2014



#TLChallenge





Search...

Profile

Account

Mr. Hill
Teacher

Latest Posts

Discover

Insights

Groups

Join or Create

*PBL Course

Back to School Workshop

Edmodo New User Group

P1- Language Arts

Reading group 1

Reading group 2

Reading Group 3

P2- Social Studies

Show All

Communities

Browse

Show All

P1- Language Arts

Posts

Folders

Members

Small Groups

Post:

Note

Alert

Assignment

Quiz

Poll

type your note here...

Me to P1- Language Arts

Vocabulary Flashcards are attached for Tuck Everlasting. As always, the Golden Pineapple award goes to the first person to write one sentence in the reply that uses all of these words correctly.

Vocabulary: Tuck Everlasting

Embed

Jul 14, 2011

2 Reactions

Extra Credit

Tuck Everlasting

Trey A. - The fact that he was BURLY was IRRELEVANT; the man was very BOVINE and when he FALTERED halfway down the stairs, it was incredibly GALLING!
P.S. Mr. Roosevelt - I used a semi-colon and everything!
Nov 20, 2012

Kathy H. - Awww Trey beat me again! jk good job T.
Nov 20, 2012

Me - Great job Trey! The Golden Pineapple will be bestowed upon you tomorrow. Sorry Kathy, better luck next week!
Nov 20, 2012

Notifications (29)

P1- Language Arts

Group Code:

8lqcw d

Join Group URL

http://www.edmodo.com/home#/joi

Public Page

Subscribe Group to Feed

Group Settings

Group Notification Settings

Recent Activity

Trey A. logged in
21 hours ago

Mrs. Amy Egly is now connected to

Mrs. Jan Cook
Feb 12, 2013

Ms. Tarunya Govindarajan is now connected to

Coach Krishna Chandra Das - NBCT
Feb 11, 2013

6/20/2016

19



A. Excellent
B. Good
C. Adequate
D. Poor

[Learn More.](#)

Audience Polling for PowerPoint

Live anonymous feedback inside your existing presentations. No apps. No clickers.



No-hardware clicker-free polling using your audience members' devices.



Quick to install PowerPoint add-in for PC that doesn't require install rights.



Add polls to your existing slides, on the fly, before or during your presentations.



Doesn't require preloading of questions and responses before



Linda Cantoni, Deputy Executive Assistant District Attorney, Queens County, New York.

"I was amazed at how simple it is to install and use. I did a presentation last week and it was an instant hit. It was great to be able to convert the audience's smartphones into fun learning devices."

Start Polling Now!

(no card required)

แบบสอบถาม



แบบสอบถาม

visual * aural * read/write * kinesthetic

VARK[®]
a guide to learning styles

© copyright 2016 VARK Learn Limited



แต่การใช้เทคโนโลยียังมีความเสี่ยงที่ต้อง ระมัดระวัง คือ

- ไฟดับ
- ตัวเก็บข้อมูลสูญหาย
- ระบบล่ม
- ลงทุนสูง
- ฯลฯ



ตัวอย่าง

ระบบสารสนเทศทางการพยาบาล ที่เกี่ยวข้องกับด้านการศึกษาพยาบาล



สารสนเทศในหลักสูตรการเรียนการสอน ทางการพยาบาล

- เป็นการใช้งานระหว่างผู้เรียนและผู้สอน
- บุรณาการในรายวิชา
 - เพื่อกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้
 - เพื่อให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในการเรียนการสอน



สถานที่ในภาพนี้อยู่ที่ใด

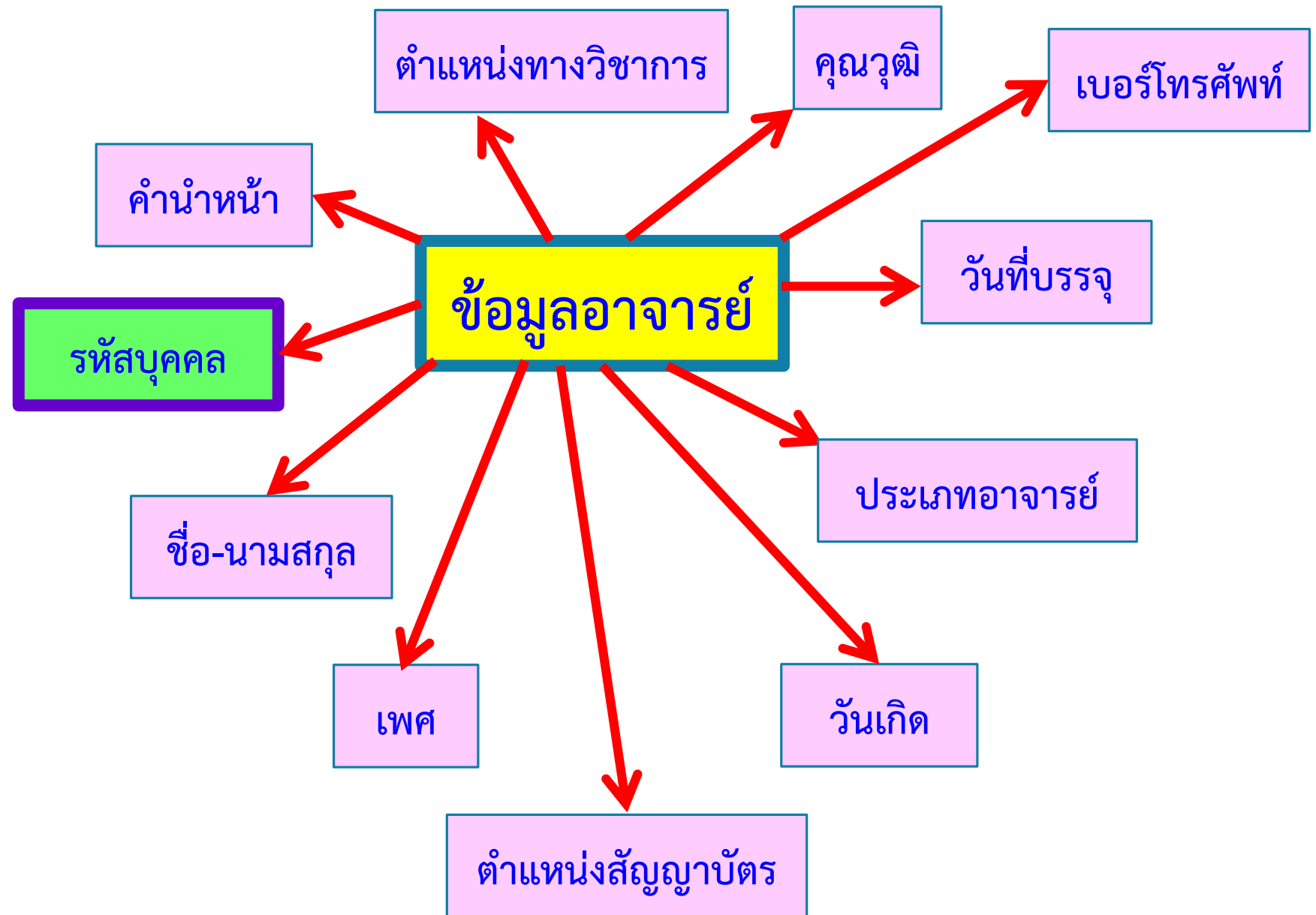
1	2	3
4	5	7
8	9	10

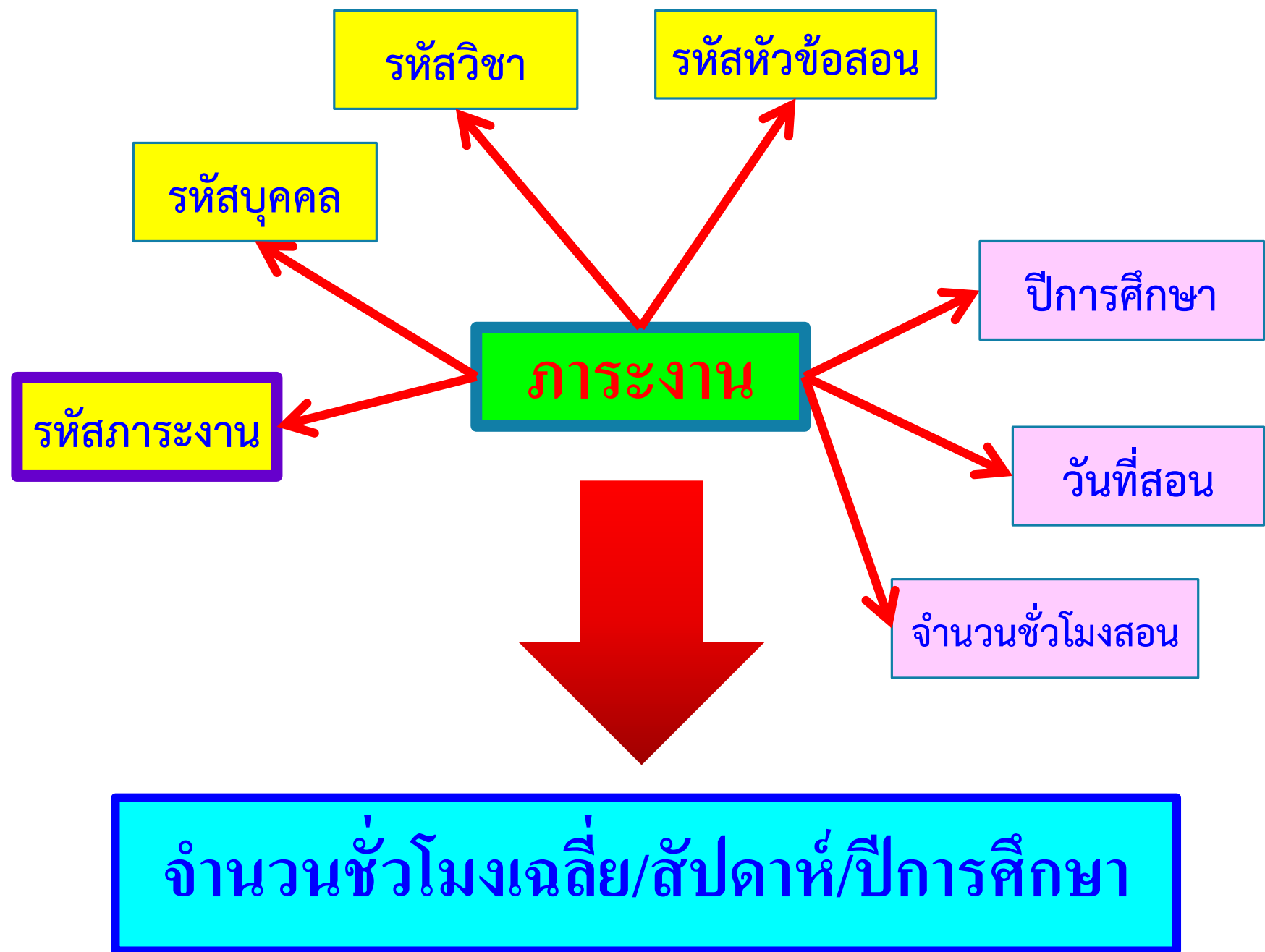


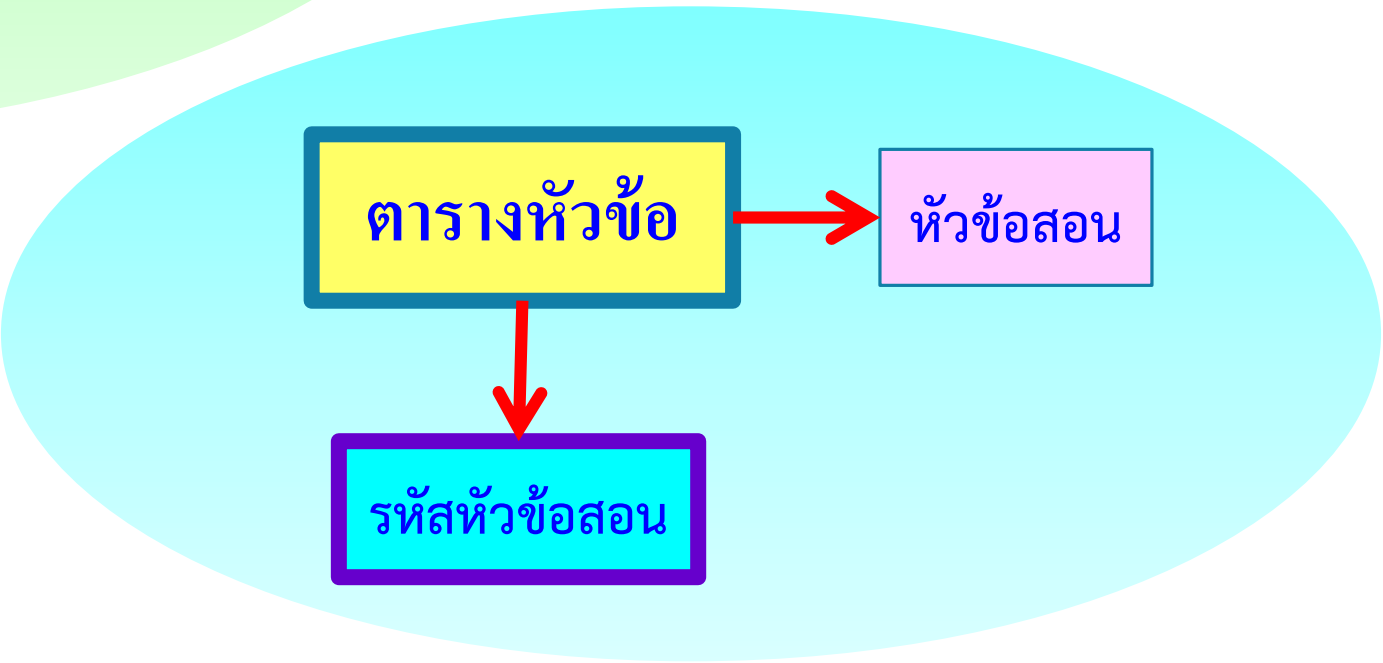
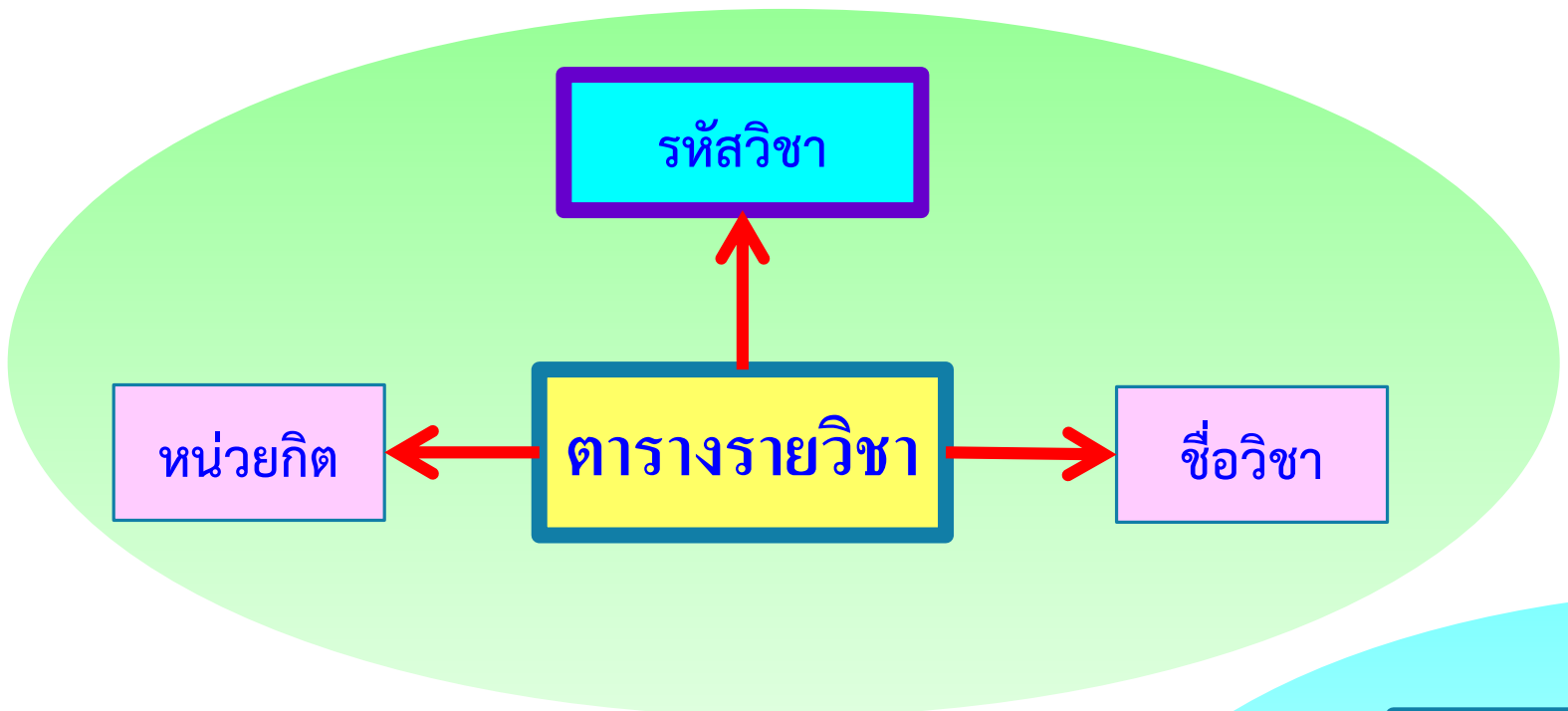
ระบบบันทึกข้อมูลภาระงานอาจารย์



อภิสิทธิ์ ตามสัจย์ (2555)









ฐานข้อมูลภาระงานการสอนอาจารย์
ภาคทฤษฎี
วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ



ข้อมูลอาจารย์

ข้อมูลภาระงาน

ข้อมูลรายวิชา

พิมพ์รายงาน

ตัวอย่างก่อนพิมพ์



ฟอร์มข้อมูลอาจารย์

ข้อมูลอาจารย์

ค้นหา **เพิ่มข้อมูล** บันทึกข้อมูล     

รหัสบุคคล 3100701035271

ตำแหน่ง **พ.ด.อ. หญิง**

ชื่อ **พรพรรณ** นามสกุล **กุสาฬส**

เพศ **หญิง**

วันเกิด 8/8/2508 วันที่บรรจุ 12/3/2525

ตำแหน่งสัญญาบัตร **สบ 4**

ตำแหน่งทางวิชาการ **ผู้ช่วยศาสตราจารย์**

ประเภทอาจารย์ **อาจารย์ประจำ**

คุณวุฒิ
-พย.ม. (การพยาบาลมารดาและทารก) มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2540
-ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร(เทียบเท่าปริญญาตรี)
วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ พ.ศ. 2526

เบอร์โทรศัพท์ 0898164138

ภาระงานด้านการสอนภาคทฤษฎี

รหัสบุคคล 1529900137517

คำนำหน้า ร.ด.ด.

ชื่อ อ.จองค์

นามสกุล ชุ่มสาย

ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

ประเภทอาจารย์ อาจารย์ประจำ

ค้นหา

เพิ่มข้อมูล

บันทึกข้อมูล



รหัสภาระงาน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสหัวข้อสอน	หัวข้อสอน	วันที่สอน	จำนวนชั่วโมงสอน
27	วตดท311	การพยาบาลมารดา-ทารก และการผดุงครรภ์ 3	311052555	การพยาบาลสตรีที่มีโรคติดต่อเรื้อรังกับการตั้งครรภ์ ๔.๑ Hepatitis ๔.๒ Rubella / โรคสุกใส ๔.๓ Syphilis / Herpes / Condiloma accuminata / HPV ๔.๔ AIDS		

ระเบียบ: 1 จาก 1

ข้อมูลรายวิชาสอน

รหัสวิชา

ชื่อวิชา

จำนวนหน่วยกิต

ค้นหา



ปีการศึกษา	รหัสหัวข้อสอน	หัวข้อสอน	จำนวนชั่วโมงสอน	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล
▶ 2557	311012555	การพยาบาลสตรีที่มีภาวะเสี่ยงในระยะตั้งครรภ์ ๑.๑ Fetal anomalies ๑.๒ Dead fetus ๑.๓ Elderly gravida ๑.๔ Teenage pregnancy ๑.๕ Unwanted pregnancy ๑.๖ Drug addicted pregnancy	20	ร.ด.ท.	อภิสิทธิ์	ตามลัดย
	311052555	การพยาบาลสตรีที่มีโรคติดต่อเกี่ยวกับการตั้งครรภ์ ๕.๑ Hepatitis ๕.๒ Rubella / โรคสุกใส ๕.๓ Syphilis / Herpes /Condiloma accuminata / HPV ๕.๔ AIDS		ร.ด.ด.	ททท	ททท
2555	311012555	การพยาบาลสตรีที่มีภาวะเสี่ยงในระยะตั้งครรภ์ ๑.๑ Fetal anomalies ๑.๒ Dead fetus	50	ร.ด.ท.	อภิสิทธิ์	ตามลัดย

ระเบียน:



1



จาก 4



III



III





ระบบบันทึกข้อมูลกิจกรรมนักศึกษา

ศุภกร หวานกระโทก (2555)



ส่วนประกอบทั้งหมด 5 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 บันทึกข้อมูลนักศึกษา

ส่วนที่ 2 บันทึกข้อมูลอาจารย์

ส่วนที่ 3 บันทึกกิจกรรม

ส่วนที่ 4 บันทึกการร่วมกิจกรรมของนักศึกษา

ส่วนที่ 5 พิมพ์รายงานการร่วมกิจกรรมของนักศึกษา



📄 ฟอรมข้อมูลนักศึกษา1

แบบบันทึกข้อมูลนักศึกษา

รหัสนักศึกษา 4610901001 คำนานหน้าชื่อ นางสาว ชื่อ กรองกาญจน์ สกุล กายสิทธิ์

วันเดือนปีเกิด 1/2/2527 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ 0891012938

คำนานหน้าชื่อผู้ติดต่อได้ นางสาว ชื่อผู้ติดต่อได้ สมศรี สกุลผู้ติดต่อได้ กายสิทธิ์

ควมสัมพันธ์ของผู้ติดต่อได้ พี่สาว เบอร์โทรศัพท์ของผู้ติดต่อได้ 0851058098



๒๒ ฟอรัมบันทึกกิจกรรมนักศึกษา



แบบบันทึกการร่วมกิจกรรมของนักศึกษา



คำนำหน้าชื่อ

นางสาว

ชื่อ

กรรณกาญจน์

สกุล

กมลสิทธิ์

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

0891012938

ฟอรัมบันทึกกิจกรรมนักศึกษา

	ลักษณะกิจกรรม	การร่วมกิจกรรม	วันเริ่มกิจกรรม	วันสิ้นสุดกิจกรรม	คำนำหน้าชื่อ	ชื่อ	สกุล	เบอร์โทรศัพท์ส่วนตัว
▶	ภายในวิทยาลัย	บังคับ	25/7/2555	25/7/2555	นาง	วิบูลย์ลักษณ์	ปรีชาวงศากุล	0876578899
	ภายในวิทยาลัย	บังคับ	17/4/2556	17/4/2556	นาง	จิราภรณ์	จันทร์อารักษ์	0856776567
	ภายในวิทยาลัย	บังคับ	29/5/2556	29/5/2556	นางสาว	ศิริรัตน์	อังคณาวัน	0819876796
	ภายในวิทยาลัย	บังคับ	30/1/2556	30/1/2556	นาง	กนกวรรณ	ทองตะนูนาม	0868578900
*								



ระบบการยืม-คืนวัสดุอุปกรณ์



นันทกาญจน์ ปักชี (2555)

ฐานข้อมูลการยืม-คืนวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์พยาบาล

การยืม-คืน

- รหัสการยืม
- รหัสผู้ให้บริการ
- จำนวนที่ยืม
- วันที่ยืม-คืน
- วัตถุประสงค์การยืม
- หมายเหตุ

ผู้ให้บริการ

- รหัสผู้ให้บริการ
- คำนำหน้าชื่อ
- ชื่อ-นามสกุล
- ประเภทผู้ให้บริการ
- สถานที่ทำงาน
- เบอร์โทรศัพท์

วัสดุอุปกรณ์

- รหัสอุปกรณ์
- ชื่ออุปกรณ์
- วันที่ซื้อ
- ราคาที่ซื้อ
- สถานที่ซื้อ



ฐานข้อมูลการยืม-คืนวัสดุอุปกรณ์

ห้องปฏิบัติการทางกระบวนวิชา วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี จังหวัดนนทบุรี

(NURSING LABORATORY OF BOROMRAJONANI COLLEGE OF NURSING CHANGWAT NONTABURI)



บันทึกข้อมูลการยืม-คืน



บันทึกข้อมูลผู้ใช้บริการ



บันทึกข้อมูลวัสดุอุปกรณ์



ปิดหน้านี้

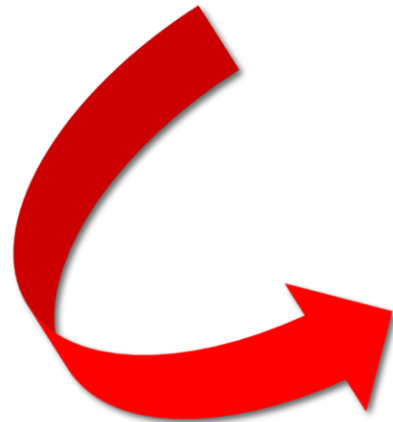


ฟังก์ชันหน้าหลักฐานข้อมูลการยืม-คืนวัสดุอุปกรณ์

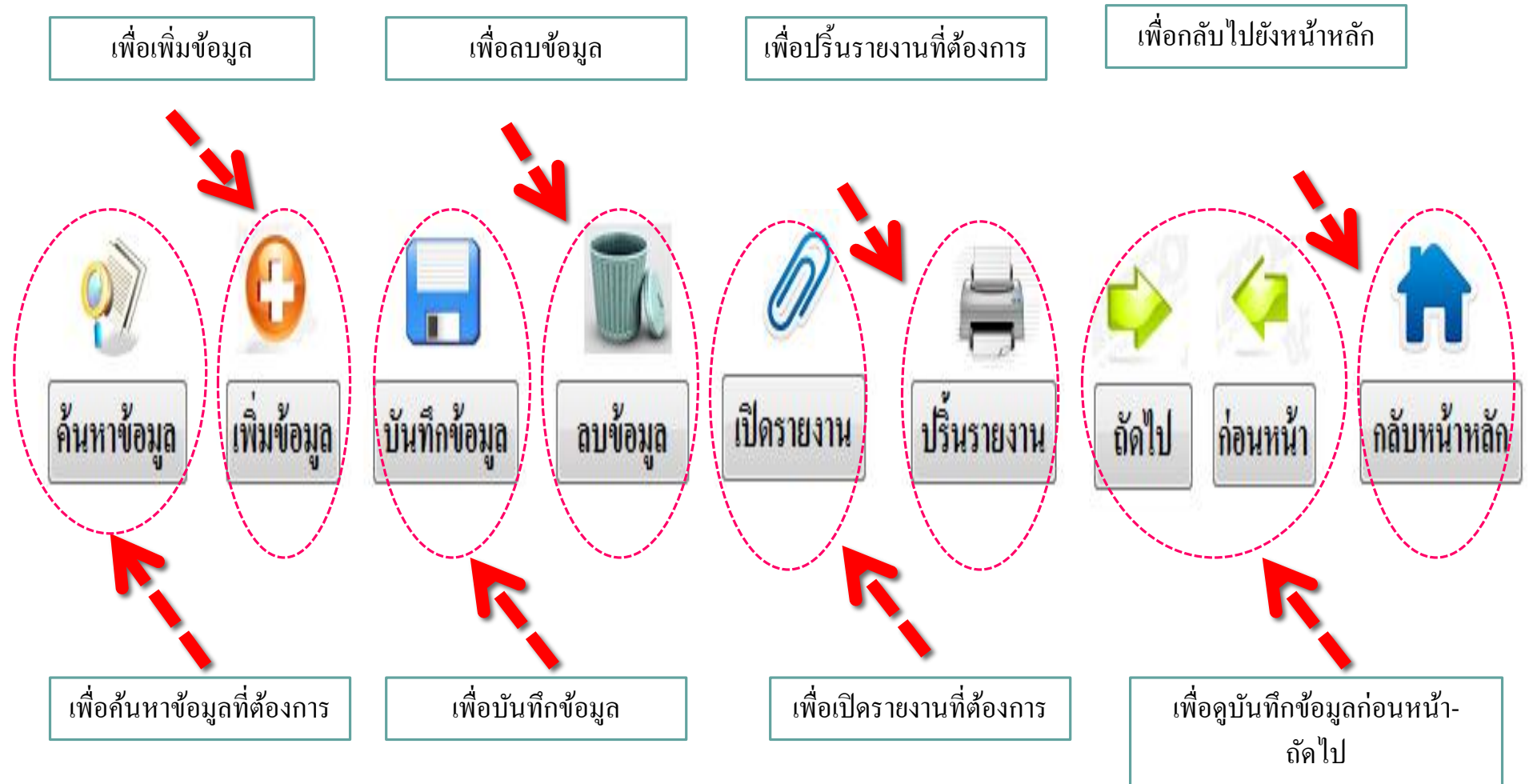
ส่วนที่ 1 บันทึกข้อมูลการยืม-คืน

ส่วนที่ 2 บันทึกข้อมูลผู้ใช้บริการ

ส่วนที่ 3 บันทึกข้อมูลวัสดุอุปกรณ์



เครื่องมือต่างๆในการทำงานฐานข้อมูล





บันทึกข้อมูลยืม-คืน

ห้องปฏิบัติการทางการพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครนครพนม จังหวัดนครพนม

(NURSING LABORATORY OF BOROMAJONANI COLLEGE OF NURSING CHANGWAT NONTHABURI)

ข้อมูลผู้ใช้บริการ

รหัสผู้ใช้

1101400691033

คำนำหน้าชื่อ

นางสาว

ชื่อ

นันทกาญจน์

นามสกุล

พิมพ์ทรัพย์

ประเภทผู้ใช้

อาจารย์

สถานที่ทำงาน

ภาควิชาพื้นฐานทางการพยาบาล วพบ.จ.นนทบุรี

ตารางการยืม-คืน

รหัสการยืม-คืน	รหัสอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์	จำนวนที่ยืม	วันที่ยืม	วันที่คืน
▶ 11	CL-S-001	กรรปักษ์ใส่สำลีทรงสูงแสดงขนาดเล็ก	1	5/5/2555	7/5/2555
12	NTF-001	Non Toot forceps	1	5/5/2555	5/5/2555
15	Ambu/A-002	Ambu bag ชนิดผู้ใหญ่	1	27/4/2555	29/4/2555

ระเบียบ: 1 จาก 8



ค้นหาข้อมูล



เพิ่มข้อมูล



บันทึกข้อมูล



ลบข้อมูล



เปิดรายงาน



ปริ้นรายงาน



ถัดไป



ก่อนหน้า



กลับหน้าหลัก

ส่วนที่ 1 ข้อมูลการยืม-คืน

ตารางแสดงรหัสอุปกรณ์และชื่ออุปกรณ์ เพื่อใช้สำหรับยืม-คืนวัสดุอุปกรณ์

ตารางแสดงรหัสอุปกรณ์และชื่ออุปกรณ์เพื่อใช้สำหรับยืม-คืนวัสดุอุปกรณ์

รหัสอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์
<u>Ambu/A-002</u>	<u>Ambu</u> bag ชนิดผู้ใหญ่
<u>Ambu/C-001</u>	<u>Ambu</u> bag ชนิดเด็ก
BedPan-001	Bed pan แสตนด์เลส
BP/A-001	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบ automatic
BP/A-002	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบ automatic
BP/D-001	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบพกพา
BP/D-002	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบพกพา
BPM-001	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบ manual
BPM-002	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบ manual

รหัสอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์
	คนเล็ขนาดเล็ก
	อาหารในครรภ์
	อาหารในครรภ์
	r ขนาดกลาง
	r ขนาดกลาง
	r ขนาดเล็ก
	r ขนาดเล็ก
	ไม้
	ไม้
	คใหญ่
	คใหญ่



ค้นหาและแทนที่

ค้นหา:

แทนที่:

สิ่งที่ค้นหา: 1101400691033

มองหาใน:

ตรงตาม:

ค้นหา:

☐ ตรงตามตัวพิมพ์ใหญ่-เล็ก

ค้นหาถัดไป

ยกเลิก

กรอกรหัสผู้ใช้ที่ท่านต้องการค้นหา (หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก) ลงในช่อง “สิ่งที่ค้นหา” คลิก “ค้นหาถัดไป” ท่านจะได้ข้อมูลปรากฏที่หน้าจอตามต้องการ



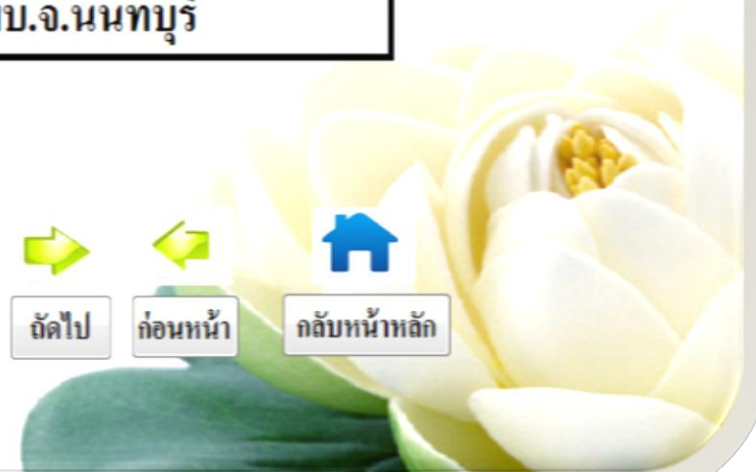
บันทึกข้อมูลผู้ใช้บริการ



ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดนนทบุรี

(NURSING LABORATORY OF BOROMAJONANI COLLEGE OF NURSING CHANGWAT NONTHABURI)

รหัสผู้ใช้	1101400691033	ประเภทผู้ใช้	อาจารย์					
คำนำหน้าชื่อ	นางสาว	ชื่อ	นันทกาญจน์	นามสกุล	พิมพ์ทรัพย์			
สถานที่ทำงาน	ภาควิชาพื้นฐานทางการแพทย์ วพบ.จ.นนทบุรี							
เบอร์โทรศัพท์	0877443494							
ค้นหาข้อมูล	เพิ่มข้อมูล	บันทึกข้อมูล	ลบข้อมูล	เปิดรายงาน	ปริ้นรายงาน	ถัดไป	ก่อนหน้า	กลับหน้าหลัก





บันทึกข้อมูลวัสดุอุปกรณ์

ห้องปฏิบัติการทางการพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดนนทบุรี

(NURSING LABORATORY OF BOROMAJONANI COLLEGE OF NURSING CHANGWAT NONTHABURI)

รหัสอุปกรณ์

Ambu/A-002

ชื่ออุปกรณ์

Ambu bag ชนิดผู้ใหญ่

วันที่ซื้อ

11 สิงหาคม 2550

ราคาซื้อ

1250

สถานที่ซื้อ

บริษัท ควอลิไต์ เทรคคิง จำกัด 4 ซอย 16 หมู่บ้านเสรี 1 रामคำแหง หัวหมาก
อ.บางกะปิ กรุงเทพฯ 10250 โทร. 3184793, 02-3184651 โทร. 02-31847933,
02-3184651 โทรสาร 02-3183270



ค้นหาข้อมูล



เพิ่มข้อมูล



บันทึกข้อมูล



ลบข้อมูล



เปิดรายงาน



ปริ้นรายงาน



ถัดไป



ก่อนหน้า



กลับหน้าหลัก





 **บันทึกข้อมูลวัสดุอุปกรณ์**
ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ โรงพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดนนทบุรี
(NURSING LABORATORY OF BOROMAJONANG HOSPITAL, CHANGWAT NONTABURI)

รหัสอุปกรณ์	Ambu/A-002	ชื่ออุปกรณ์	Ambu bag ชนิดผู้ใหญ่
วันที่ซื้อ	11 สิงหาคม 2550	ราคาซื้อ	1250
สถานที่ซื้อ			

ค้นหาและแทนที่

ค้นหา: แทนที่:

สิ่งที่ค้นหา: Ambu/A-002

มองหาใน: รหัสอุปกรณ์

ตรงตาม:

ค้นหา: All

☐ ตรงตามตัวพิมพ์ใหญ่-เล็ก ☒ ค้นหาเขตข้อมูลตามรูปแบบที่จัดไว้



รายการยืม-คืนวัสดุอุปกรณ์

ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดนนทบุรี

(NURSING LABORATORY OF BOROMRAJONANI COLLEGE OF NURSING CHANGWAT NONTHABURI)

รหัสอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์	จำนวนที่ยืม	วันที่ยืม	วันที่คืน
CL-S-001	กระปุกใส่สำลิตรงสูงแสดขนาดเล็ก	1	5/5/2555	7/5/2555
NTF-001	Non Toot forceps	1	5/5/2555	5/5/2555
DL-002	เครื่องฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์	1	7/6/2555	10/6/2555
M/Gyne	หุ่นจำลองฝึกปฏิบัติการคลอดพร้อมทารก	1	7/6/2555	10/6/2555
Ambu/A-002	Ambu bag ชนิดผู้ใหญ่	1	27/4/2555	29/4/2555
J-L-001	เหยือกน้ำ ขนาดใหญ่	1	12/8/2555	15/8/2555

หน้า 1

ระบบบันทึกข้อมูลการผ่าตัด

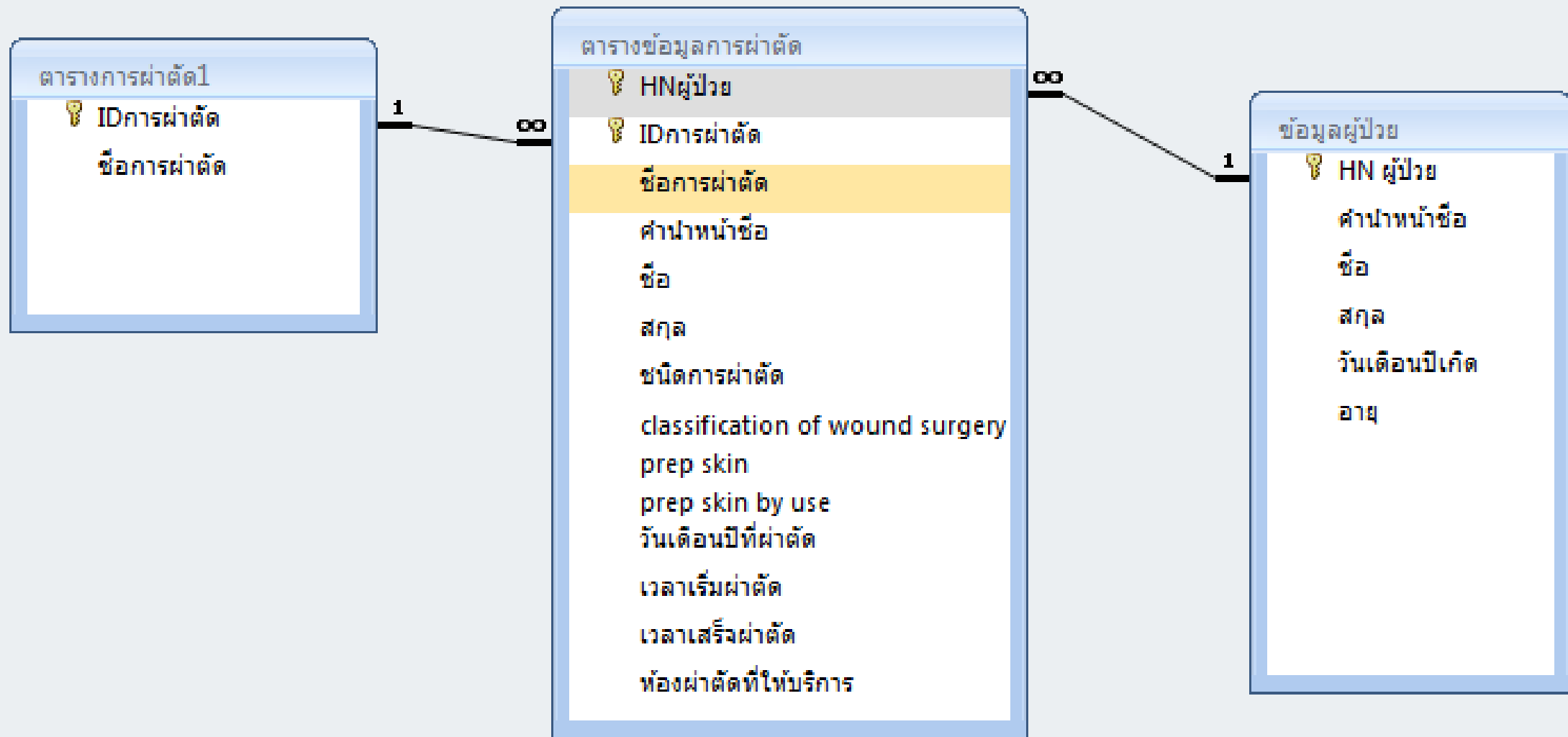


สุนีรัตน์ เกตเวชสุริยา (2555)



ลักษณะข้อมูลที่ใช้ได้แก่

1. ข้อมูลการผ่าตัด ประกอบด้วย รหัสผ่าตัด ชื่อการผ่าตัด
2. ข้อมูลผู้ป่วย ประกอบด้วย HN เพศ คำนำหน้าชื่อ ชื่อ สกุล อายุ วันเดือนปีเกิด
3. ข้อมูลอื่นๆ ได้แก่ วันเดือนปีที่ผ่าตัด เวลาเริ่มผ่าตัด เวลาเสร็จผ่าตัด ข้อมูลการ prep skin ก่อนผ่าตัด ชนิดของแผล ชนิดการผ่าตัด ห้องผ่าตัดที่ให้บริการ



ข้อมูลบันทึกการผ่าตัดโรงพยาบาลกรุงเทพ

HNผู้ป่วย

00-10-234567

IDการผ่าตัด

0376

ชื่อ

สมรศรี

ชื่อการผ่าตัด

Mirena Insertion IUD

สกุล

วิชาญ

ชนิดการผ่าตัด

obstetrics & gynecology surgery

วันเดือนปีที่ผ่าตัด

4/9/2012

classification of wound surgery

clean contaminate wound

เวลาเริ่มผ่าตัด

8:00

prep skin

yes

เวลาเสร็จผ่าตัด

10:35

prep skin by use

2%chohexidine in alcohol 70%

ห้องผ่าตัดที่ให้บริการ

room 5

การผ่าตัด

ข้อมูลผู้ป่วย

Find Record



ข้อมูลการใช้บริการผ่าตัด - Microsoft Access

Print Preview

Print Size Portrait Landscape Margins Columns Page Setup Zoom One Page Two Pages More Pages Refresh All Excel SharePoint List PDF or XPS Word Text File More Close Print Preview Close Preview

ข้อมูลการใช้บริการผ่าตัด

HNผู้ป่วย	classification of wound surgery	prep skin	ชนิดการผ่าตัด	prep skin by use	วันเดือนปีที่ผ่าตัด	เวลาเริ่มผ่าตัด	เวลาเสร็จผ่าตัด	ห้องผ่าตัดที่ใช้บริการ
00-10-23								
	clean contaminate wound	yes	obstetrics & gynecology a	2%chlorhexidine in alcohol	4/9/2012	8:00	10:35	room 5
00-11-12								
	clean contaminate wound	yes	urology surgery	betadine solution	3/9/2012	12:00	16:00	room 6
00-11-34								
	clean wound	yes	orthopedic surgery	betadine solution	1/9/1012	9:15	12:05	room 1
00-12-45								
	clean contaminate wound	yes	urology surgery	4%chloritene in water	4/9/2012	6:30	8:55	room 7
01-00-56								
	clean contaminate wound	yes	eye nose throat surgery	4%chloritene in water	6/9/2012	7:05	8:15	room 8

Page: 1 No Filter

ระบบบันทึกการดูแลผู้ป่วยเด็กธาลัสซีเมีย



สัณห์ฤทัย พิล่า (2555)



ส่วนประกอบ

- ส่วนที่ 1 บันทึกข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย
- ส่วนที่ 2 บันทึกประวัติการรักษา
- ส่วนที่ 3 บันทึกข้อมูลการให้ยา
- ส่วนที่ 4 บันทึกข้อมูลการให้เลือด
- ส่วนที่ 5 บันทึกข้อมูลการรักษาอื่น
- ส่วนที่ 6 บันทึกข้อมูลกิจกรรมการพยาบาล
- ส่วนที่ 7 พิมพ์รายงานข้อมูลการรักษา
- ส่วนที่ 8 พิมพ์รายงานสรุปสถิติธาลัสซีเมีย



อายุ(ปี) ▾	วันที่มารักษา ▾	นัดครั้งที่ ▾	เหตุผลที่มา ▾	นน.(kg) ▾	สูง(cm) ▾	Hct ก่อนให้เลือด(%) ▾	Hct หลังให้เลือด(%) ▾	ระดับ Serum Ferritin (ng/mL) ▾
2	2/2/2555	01	ตามนัด	13	92	25	35	50
2	2/2/2555	01	ตามนัด	12	91	28	37	50
2	2/2/2555	01	ตามนัด	13	93	24	34	50
2	4/3/2555	02	ตามนัด	14	93	26	35	55
2	4/3/2555	02	ตามนัด	13	92	27	36	55
2	4/3/2555	02	ตามนัด	14	94	26	36	55
2	5/4/2555	03	ตามนัด	15	95	25	35	55
2	5/4/2555	03	ตามนัด	14	94	27	36	57
2	5/4/2555	03	ตามนัด	15	96	27	35	58
2	6/5/2555	04	ตามนัด	16	96	24	35	57
2	6/5/2555	04	ตามนัด	15	96	25	34	58
2	6/5/2555	04	ตามนัด	16	97	24	34	58
2	7/6/2555	05	ตามนัด	17	97	24	35	58
2	7/6/2555	05	ตามนัด	16	97	24	34	58
2	7/6/2555	05	ตามนัด	17	98	24	34	58
2	8/7/2555	06	ตามนัด	18	98	26	35	57
2	7/8/2555	07	ตามนัด	18	98	26	35	57
2	8/9/2555	08	ตามนัด	19	99	26	35	57
2	9/10/2555	09	ตามนัด	20	100	26	35	57

Record: 1 of 34
No Filter
Search



ชื่อผู้ป่วย ไสรวีศ

นามสกุลผู้ป่วย

บุญเกิด

บันทึกข้อมูลทั่วไปผู้ป่วย

ข้อมูลกิจกรรมการพยาบาล

HN	วันที่มารักษา	นัดครั้ง	รหัสกิจกรรม	การพยาบาล	หัวข้อเรื่อง
463571	2/2/2555	01	E01	ให้คำแนะนำ	การรับประทานยา
463571	4/3/2555	02	E01	ให้คำแนะนำ	การรับประทานยา
463571	5/4/2555	03	E01	ให้คำแนะนำ	การรับประทานยา
463571	6/5/2555	04	E01	ให้คำแนะนำ	การรับประทานยา
463571	7/6/2555	05	E02	ให้คำแนะนำ	การรับประทานอาหาร
463571	8/7/2555	06	E02	ให้คำแนะนำ	การรับประทานอาหาร
463571	7/8/2555	07	E02	ให้คำแนะนำ	การรับประทานอาหาร
463571	8/9/2555	08	E02	ให้คำแนะนำ	การรับประทานอาหาร
463571	9/10/2555	09	E02	ให้คำแนะนำ	การรับประทานอาหาร
463571	10/11/2555	10	E02	ให้คำแนะนำ	การรับประทานอาหาร
*					

Record: 1 of 10

No Filter

Search



ฐานข้อมูลงานบริการพยาบาล

หน่วยประสานงานระหว่างโรงพยาบาลและบ้าน

โรงพยาบาลรามธิบดี



บันทึกข้อมูลผู้ป่วย

บันทึกการรับ-จำหน่าย-ส่งต่อผู้ป่วย

บันทึกกิจกรรมเตรียมจำหน่าย

บันทึกการให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์



บันทึกประวัติอุปกรณ์

บันทึกการเยี่ยมอุปกรณ์

บันทึกการซ่อมอุปกรณ์

บันทึกกิจกรรมเยี่ยมบ้าน

บันทึกการประเมินการดูแล

สินีนุช ขำดี (2555)



แบบบันทึกการรับ-จำหน่ายผู้ป่วย

HCN 20000

AN 00001

รหัสโรงพยาบาล 2444001

นาง

สินี

มีมงคล

วันที่นอนโรงพยาบาล 7/4/2555

วันที่รับส่งต่อผู้ป่วย 8/8/2555

หอผู้ป่วย NONE

ประเภทหอผู้ป่วย OPD

รูปแบบการรับผู้ป่วย walk in

รหัสICD10 A05

โรค Other bacterial
foodborne

ประเภทผู้ป่วย 1

วันที่ให้การพยาบาล 15/8/2555

วันที่สิ้นสุดการให้บริการ 19/9/2555

พยาบาลผู้เตรียมจำหน่าย นางสินีหุช ขำดี

พยาบาลเจ้าของไข้ นางสินีหุช ขำดี

การเยี่ยมบ้าน ☒

First contact 7 วัน

ระยะเวลาให้บริการจากหน่วยเยี่ยมบ้าน 42 วัน

เหตุผลการจำหน่าย Improved condition

กรณี Readmitted กรุณากรอกข้อมูลเพิ่ม

กรณี ส่งต่อ ศูนย์สาธารณสุข กรุณากรอกข้อมูลเพิ่ม

รายงานเหตุการณ์ยุติบริการ

วันที่Readmitted

สถานที่ส่งต่อ

รายงานหน้ายุติบริการ

แผนการReadmitted

การส่งต่อ

เหตุผลการReadmitted

วันที่ตอบกลับ

การตอบกลับ

เพิ่มบันทึกข้อมูลส่วนตัวผู้ป่วย

เพิ่มบันทึกการเตรียมจำหน่าย

เพิ่มบันทึกการเยี่ยมบ้าน



หัวข้อการประเมิน

คะแนนการดูแลด้านความสะอาด

3

คะแนนการดูแลด้านการแต่งกาย

4

คะแนนการดูแลด้านการขับถ่าย

4

คะแนนการดูแลด้านการจัดทำทาง

4

คะแนนการบริหารยา

4

คะแนนการดูแลด้านสารอาหาร

4

คะแนนการดูแลด้านฟื้นฟูร่างกาย

4

คะแนนการดูแลสิ่งแวดล้อม

4

คะแนนการใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์

3

คะแนนเฉลี่ย

3.8



บันทึกกิจกรรมเยี่ยมบ้าน

รหัสบันทึก

1

วันที่ยุติบริการ 19/9/2555

พยาบาลเจ้าของไข้ นางสินีนาฏ ขำดี

HCN 20000

รหัสโรงพยาบาล 2444001

นาง

สินี

มีมงคล

วันที่จำหน่ายออกจากโรงพยาบาล 20/8/2555

พยาบาลเยี่ยมบ้าน รหัสพยาบาล 003354

นางสินีนาฏ ขำดี

ทีม

ศัลยกรรม

กิจกรรมพยาบาล

วันที่เยี่ยมบ้าน

30/8/2555

ครั้งที่เยี่ยม

1

ให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ ☒

ให้คำแนะนำความรู้เรื่องโรค ☒

ให้คำแนะนำการดูแลADL ☒

ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสารอาหาร ☒

ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวน ☐

ให้คำแนะนำเกี่ยวกับภาวะแทรกซ้อน ☐

ให้คำแนะนำเกี่ยวกับยา ☐

ให้คำแนะนำการมาตรวจตามนัด ☐

ให้คำแนะนำการเตรียมอุปกรณ์ที่บ้าน ☐

สาธิตการใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ ☐

สาธิตการจัดสิ่งแวดล้อม ☐

สาธิตการดูแลอาการปวด ☐

Mental_support ☐

Spiritual_support ☐

Counseling ☐

Prepare_death_and_dying ☐

บริจาค/ให้ยืมอุปกรณ์การแพทย์ ☐

ตรวจร่างกาย ☒

Change_NG ☐

Change_gastrostomy_tube ☐

Change_Foley's_cath ☐

Change_SPC ☐

ทำแผล Surgical_Wound ☐

ทำแผล Pressue_ulcer ☐

ทำแผล Tracheostomy ☐

ทำแผล Gastrostomy ☐

ทำแผล Colostomy ☐

ทำแผลอื่น ๆ ☐

ดูดเสมหะในปาก ☐

ดูดเสมหะในท่อเจาะคอ ☒

นวดยา ☐

ประสานงานกับแพทย์ ☐

ประสานงานกับเภสัชกร ☒

ประสานงานกับนักโภชนาการ ☐

ประสานงานกับนักสังคม ☒

ประสานงานกับศูนย์ส.ธ. ☐

ประสานงานกับชุมชน ☐

รวมเวลาให้บริการ 45 นาที

แผนการให้บริการต่อ

เยี่ยมบ้านต่อ

ระยะเวลาจำหน่ายจากร.พ.

10

วัน

เหตุผลเยี่ยมบ้านเกิน 7 วัน

ขาดรถเยี่ยมบ้าน

(กรุณابันทึกเพิ่ม กรณีเยี่ยมบ้านครั้งแรกเกิน 7 วัน)



แบบบันทึกการให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์

รหัสบันทึก

HCN

วันที่ให้การพยาบาล

เวลาโทรปรึกษา

หัวข้อคำปรึกษา

- ให้คำแนะนำความรู้เรื่องโรค ☐
- ให้คำแนะนำการดูแลADL ☒
- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสารอาหาร ☐
- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเคลื่อนไหว ☐
- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับภาวะแทรกซ้อน ☐
- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับยา ☒
- ให้คำแนะนำการมาตรวจตามนัด ☒
- ให้คำแนะนำการเตรียมอุปกรณ์ที่บ้าน ☐

รหัสโรงพยาบาล

นาง

สินี

มีมงคล

รหัสพยาบาล

พยาบาล

ทีม

การใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ ☐

สาริตการจัดสิ่งแวดล้อม ☐

สาริตการดูแลอาการปวด ☐

Mental_support ☐

Spritual_support ☐

Counseling ☐

Prepare_death_and_dying ☐

รวมเวลาให้บริการ นาที

รายงานกิจกรรมการ
ให้คำปรึกษาทาง
โทรศัพท์

เพิ่มบันทึก

เพิ่มบันทึก

BMI 3D - The App



Height
(cm) 178.0



Weight
(kg) 84.0



BMI 26.5



Fat Male fat slider available in PRO

Share

Info

Settings

การใช้ Application บนโทรศัพท์ ในการเรียนการสอน ทางการแพทย์ ทางการพยาบาล

Length:

cm

cm

inch

+ft

Weight:

kg

kg

lbs

stone

Optional: (for age under 19)

Age

M

F

Calculate BMI

BMI Calculator
By Data Supply



Calculate

Settings

Graph

Information



Heartgram

Estimate the 10-year risk of myocardial infarction or cardiovascular death based on

Framingham Risk Score (ATP-III)

Improve risk factor comprehension using
Progressive Risk Bracketing

> New Assessment



ทางด่วนโรคอัมพาต



บทความ

ความรู้เรื่องโรคหลอดเลือดสมอง



คัดกรอง

ประเมินโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นอัมพาต



Stroke KCU

โดย Khon Kaen University



ค้นหา



ฉุกเฉิน

เรียกรถพยาบาลฉุกเฉิน

EuroSCORE II

Calculator

Stored Patients

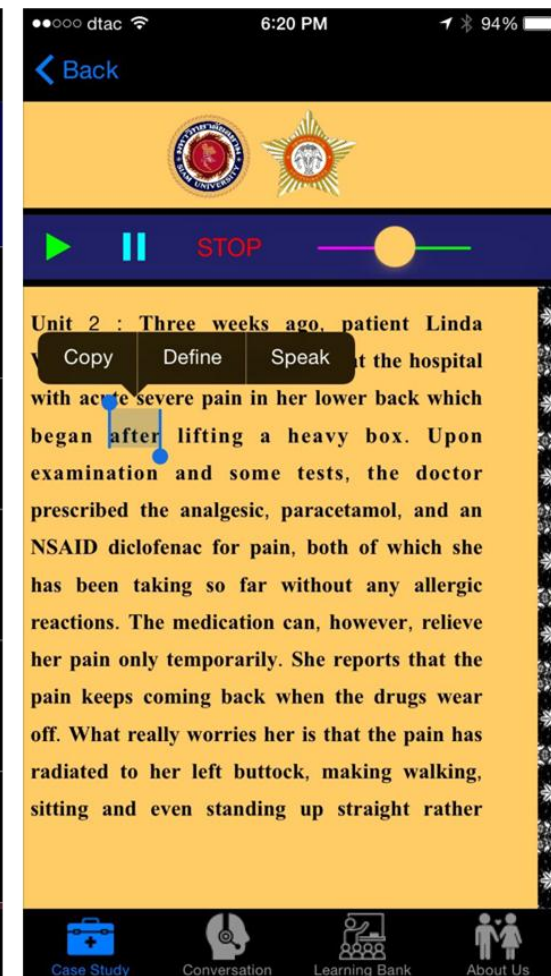
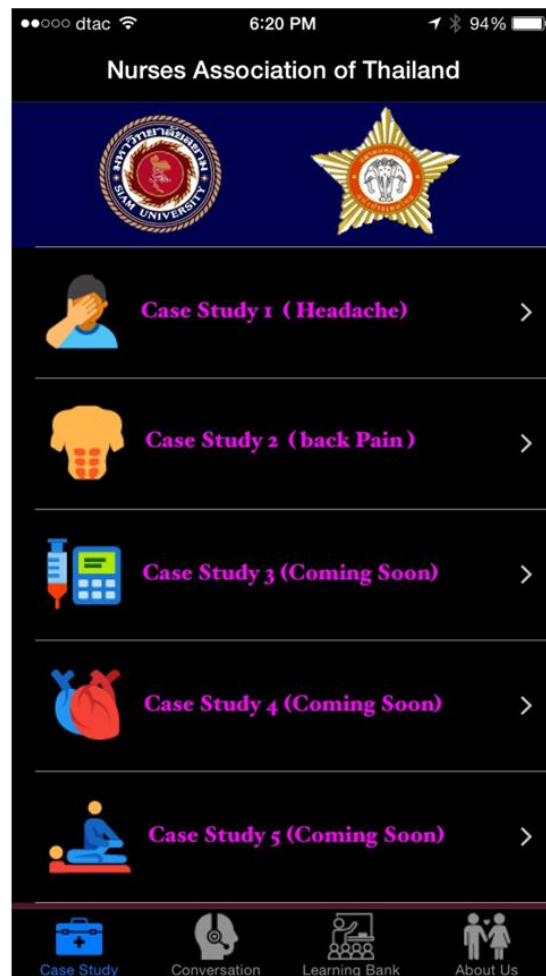
About EuroSCORE II





E-Learning for Nurses

Md. Jahidul Islam (jim)





สรุปแนวทางการนำเสนอเทคโนโลยีทางการแพทย์ มาใช้ในการศึกษาพยาบาล

- วัตถุประสงค์เพื่อ แก้ปัญหาที่เกี่ยวกับการศึกษาพยาบาล
- พัฒนาความรู้ ทักษะ และผลการเรียนรู้
- ระลึกเสมอว่า เทคโนโลยี มีไว้เพื่อสนับสนุน ไม่ใช่ทดแทน
- ใช้อย่างมีสติ รอบคอบ และ รู้เท่าทัน
- อย่าลืมรากเงาของศาสตร์และศิลป์ในการพยาบาล



ทบทวนความรู้



ขอบคุณที่ตั้งใจฟังนะ