

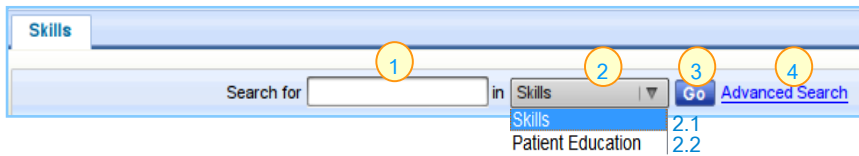
## คู่มืออบรมการใช้ฐานข้อมูล Mosby's Nursing Skill

เป็นฐานข้อมูลรวบรวมเนื้อหาเกี่ยวกับทักษะทางการแพทย์จากสำนักพิมพ์ Mosby and Sauder, Elsevier เพื่อเพิ่มทักษะทางการแพทย์แก่เจ้าหน้าที่พยาบาล อีกทั้งเพิ่มความมั่นใจแก่เจ้าหน้าที่พยาบาลในการดูแลผู้ป่วย

การสืบค้น สามารถทำได้ 2 แบบ คือ

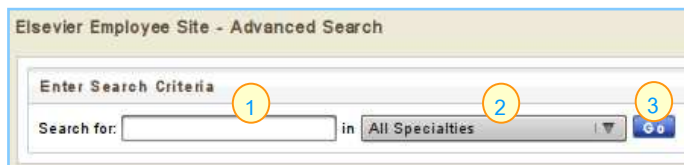
### 1. การสืบค้นแบบใช้คำค้น (Search)

#### 1.1 การสืบค้นขั้นพื้นฐาน (Basic Search)



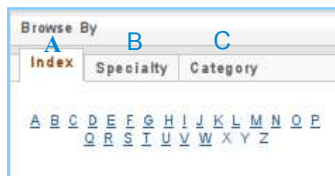
- 1) ใส่คำค้นในช่องสืบค้น
- 2) เลือกจำกัดขอบเขตการสืบค้น
  - 2.1) จำกัดการสืบค้นเนื้อหาในรูปแบบทักษะพยาบาล
  - 2.2) จำกัดการสืบค้นเนื้อหาในรูปแบบคู่มือผู้ป่วย
- 3) คลิก Go เพื่อเริ่มต้นการสืบค้น
- 4) เลือก Advance Search เพื่อสืบค้นขั้นสูง

#### 1.2 การสืบค้นขั้นสูง (Advance Search)



- 1) ใส่คำค้นลงในช่องสืบค้น
- 2) เลือกจำกัดขอบเขตการสืบค้นตามหมวดหมู่
- 3) คลิก Go เพื่อเริ่มการสืบค้น

### 2. การสืบค้นแบบไล่เรียง (Browse)



- A) การสืบค้นไล่เรียงตามตัวอักษร (By Alphabet)
- B) การสืบค้นไล่เรียงตามสาขาวิชาเฉพาะทาง (By Specialty)
- C) การสืบค้นไล่เรียงตามเนื้อหาทั้งหมด (By Category)

### หน้าแสดงผลการสืบค้น

Index: "B" > Skill - Burn Wound Care

Burn Wound Care

Quick Sheet Checklist Supplies Test Demos Illustrations Extended Text

Quick Sheet

1. Notify other appropriate health care professionals who need to assess the burn wound (e.g., physician) or perform a task (e.g., qual...
2. Verify correct...
3. Obtain baselin...
4. Ascertain wha...
5. Prepare all necessary equipment and supplies. The treatment area should be warmed.
6. Perform hand hygiene, apply examination gloves and personal protective equipment as indicated.
7. Remove old dressings, and discard them in infectious waste container. Place towel or pad under exposed extremity.
8. Remove and discard gloves; apply clean gloves.
9. Wash wound with mild pH-balanced soap solution or wound cleanser, rinse with warm tap water, and pat dry.
10. Use scissors and forceps to remove loose necrotic tissue and any broken blister tissue.
11. Assess the burn wound for color, size, odor, depth, drainage, bleeding, edema, cellulitis, epithelial budding, eschar separation, sensation, movement, peripheral pulses, and any signs of pressure areas from splints. For wet dressings, proceed to step 15.
12. Remove and discard gloves. Apply sterile gloves.

เครื่องมือแบ่งแยกประเภทเนื้อหาของทักษะพยาบาล

## เครื่องมือที่ช่วยในการจัดการทักษะพยาบาล (Tools)

1. Quick Sheet แสดงเนื้อหาลำดับขั้นตอนของทักษะหนึ่งๆ สามารถทำการพิมพ์เอกสารดังกล่าวได้

The screenshot shows the Mosby's Nursing Skills interface. The main content area displays the 'Quick Sheet' for the skill 'Caps, Masks, and Protective Eyewear'. The 'Quick Sheet' section includes a 'Nursing Alert' and a list of steps: 1. Apply cap (with sub-steps a and b) and 2. Apply mask (with sub-steps a, b, c, d, and e). Navigation buttons for 'Quick Sheet', 'Checklist', 'Supplies', 'Test', 'Demos', 'Illustrations', and 'Extended Text' are visible. A yellow box highlights the 'Quick Sheet' button (1) and the content area (2). On the right, buttons for 'Add to My Saved Skills' (3) and 'Print' (4) are also highlighted.

2. Checklist เอกสารที่ใช้ประเมินติดตามผู้ปฏิบัติว่าได้ปฏิบัติตามขั้นตอนของแต่ละทักษะพยาบาลนั้นหรือไม่

The screenshot shows the Mosby's Nursing Skills interface with the 'Checklist' tool selected for 'Caps, Masks, and Protective Eyewear'. The checklist table is as follows:

	S	U	N/A	Comments
Applied cap.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1. Combed and secured long hair behind ears with pins.				
2. Applied cap over all of hair.				
Applying mask.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1. Located top edge of mask.				

A yellow box highlights the 'Checklist' button (1) and the checklist table (2). On the right, buttons for 'Add to My Saved Skills' (3) and 'Print' (4) are also highlighted.

1) เลือก Checklist

2) แสดงเนื้อหาอยู่ในรูป HTML โดยผู้ใช้ทำการติ๊กเลือกระดับการประเมินผลที่ต้องการในแต่ละหัวข้อที่ต้องการ ซึ่งสามารถสั่งพิมพ์เอกสารดังกล่าวได้

3) คลิก Add to My Saved Skills เพื่อบันทึกทักษะพยาบาลที่ต้องการ

4) คลิก Print เพื่อพิมพ์เนื้อหาหน้านั้นๆ

3. Supplies แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ใช้ในทักษะพยาบาลหนึ่งๆ

1) เลือก Supplies 2) แสดงเนื้อหาอยู่ในรูป HTML

3) คลิก Add to My Saved Skills เพื่อบันทึกทักษะพยาบาลที่ต้องการ

4) คลิก Print เพื่อพิมพ์เนื้อหาหน้านั้นๆ

Index: "C" > Skill - Caps, Masks, and Protective Eyewear

Caps, Masks, and Protective Eyewear

Quick Sheet Checklist **Supplies** Test Demos Illustrations Extended Text

Supplies [Submit Content Comments](#)

**Nursing Alert**  
testing nursing alert - 11/17/08

- Mask (different types are available for people with different skin sensitivities)
- Surgical cap (NOTE: Use only if hospital policy requires, or use to secure hair if there is a possibility of contamination of a sterile field)
- Hairpins, rubber bands, or both
- Protective eyewear (e.g., goggles or glasses with appropriate side shields)
- Test item - pen and pencil

4. Test การทำแบบทดสอบของทักษะพยาบาลหนึ่งๆ ซึ่งจะเป็นการส่งแบบทดสอบผ่านทางออนไลน์

1) เลือก Test 2) แสดงเนื้อหาอยู่ในรูป HTML จะเป็นการทำแบบทดสอบออนไลน์เท่านั้นไม่สามารถสั่งพิมพ์ได้

3) คลิก Add to Saved Skills เพื่อบันทึกทักษะพยาบาลที่ต้องการ

Search for [ ] in Skills [ ] [Go](#) [Advanced Search](#) [Search Mosby's Nursing Consult](#)

Browse By

Index: "C" > Skill - Caps, Masks, and Protective Eyewear

Caps, Masks, and Protective Eyewear

Quick Sheet Checklist Supplies **Test** Demos Illustrations Extended Text

Test [Submit Content Comments](#)

**(Please select only one answer for each of the following questions)**

1. The nurse is changing a central line dressing on a patient who is immunosuppressed. In addition to sterile gloves, the nurse will AT LEAST need to wear which of the following?

A.  Mask

B.  Gown

C.  Protective eyewear

D.  Cap

2. At the end of a procedure requiring sterile technique, the nurse FIRST removes:

A.  Gloves

5. Demos เป็นการใช้สื่อผสม(Animation) แสดงขั้นตอนปฏิบัติของทักษะพยาบาลหนึ่งๆ ช่วยให้เข้าใจได้ง่ายมากขึ้น โดยสามารถเลือกที่จะ หยุด/เล่นต่อ/ข้ามไปยังขั้นตอนถัดไป/ย้อนหลังไปยังขั้นตอนก่อนหน้านี้ ก็ได้

1) เลือก Demos

2) คลิกที่ลิงค์เพื่อแสดงวิดีโอของเนื้อหา

3) แสดงหน้าวิดีโอของเนื้อหาทักษะพยาบาลนั้นๆ

4) คลิก Add to Saved Skills เพื่อบันทึกทักษะพยาบาลที่ต้องการ

6. Illustrations แสดงตาราง ภาพจำลอง หรือรูปภาพประกอบในแต่ละเนื้อหาของทักษะพยาบาลหนึ่งๆ

1) เลือก Illustrations

2) แสดงเนื้อหาที่อยู่ในรูปตาราง ภาพจำลอง รูปภาพประกอบที่มีในทักษะพยาบาลนั้นๆ

3) คลิก Add to Saved Skills เพื่อบันทึกทักษะพยาบาลที่ต้องการ

4) คลิก Print เพื่อพิมพ์เนื้อหาหน้านั้นๆ



7. Extended Text แสดงเนื้อหาโดยรวมของทักษะพยาบาลหนึ่งๆ

1) เลือก Extended Text

2) แสดงเนื้อหาโดยรวมของทักษะพยาบาลนั้นๆอยู่ในรูป HTML

3) Add to My Saved Skills

4) Print

1) Extended Text

2) PATIENT ALERT

**PATIENT ALERT**

The use of caps, gowns, and protective eyewear (protective barriers) by nurses is required during bedside care or surgical procedures in patients in whom there is a risk for exposure to blood and/or body fluids.

**OVERVIEW**

The Centers for Disease Control and Prevention (CDC) (1996) has established standard precautions as the minimum standard for infection control.<sup>1</sup> Standard precautions should be used for potential contact with blood and certain body fluids (peritoneal, pericardial, pleural, cerebrospinal fluid [CSF], vaginal, seminal, and amniotic). These are considered infectious for human immunodeficiency virus (HIV), hepatitis B virus (HBV), hepatitis C virus (HCV), and other blood-borne pathogens. Standard precautions also apply to body fluids containing visible blood. The use of standard precautions calls for the wearing of masks in combination with eye protection devices such as goggles or glasses with solid side shields whenever splashes, spray, splatter, or droplets of blood or other potentially infectious fluids may be generated. These barriers keep the eyes, nose, and mouth free from exposure. Similarly, gowns are to be worn when there is risk for being splattered with blood or other infectious materials. All health care institutions should ensure that personal protective equipment and instructions for their use are provided to all employees (Occupational Safety and Health Administration [OSHA]).<sup>2,4</sup>

เครื่องมือที่ช่วยในการสืบค้นเพิ่มเติม

1) RELATED SKILLS

- Hand Hygiene
- Peripherally Inserted Central Catheter Care
- more.....

2) REFERENCES

- References

3) RELATED BOOK CHAPTER

- Caps, Masks, and Protective Eyewear

1) RELATED SKILLS

2) REFERENCES

3) RELATED BOOK CHAPTER

**PATIENT ALERT**

The use of caps, gowns, and protective eyewear (protective barriers) by nurses is required during bedside care or surgical procedures in patients in whom there is a risk for exposure to blood and/or body fluids.

**OVERVIEW**

The Centers for Disease Control and Prevention (CDC) (1996) has established standard precautions as the minimum standard for infection control.<sup>1</sup> Standard precautions should be used for potential contact with blood and certain body fluids (peritoneal, pericardial, pleural, cerebrospinal fluid [CSF], vaginal, seminal, and amniotic). These are considered infectious for human immunodeficiency virus (HIV), hepatitis B virus (HBV), hepatitis C virus (HCV), and other blood-borne pathogens. Standard precautions also apply to body fluids containing visible blood. The use of standard precautions calls for the wearing of masks in combination with eye protection devices such as goggles or glasses with solid side shields.

- 1) Related Skills ดึงต่อไปยังทักษะพยาบาลอื่นๆที่มีความสัมพันธ์กับทักษะพยาบาลที่ทำกรสืบค้นอยู่
- 2) References แหล่งอ้างอิงของเนื้อหาทักษะพยาบาลนั้นๆ
- 3) Related Book Chapter เนื้อหาเกี่ยวกับทักษะพยาบาลนั้นๆที่มีความสัมพันธ์ในบทใดบทหนึ่งของหนังสือ ซึ่งจะอยู่ในรูปไฟล์ PDF

เครื่องมือที่ใช้ในการจัดการทักษะพยาบาล

a) Skill History แสดงประวัติทักษะพยาบาลที่ผู้ใช้ได้ผ่านการทดสอบในส่วนของ Checklist และ/หรือ Test ซึ่งเกณฑ์ที่ใช้วัดว่าผ่านการทดสอบ ผู้ทำข้อสอบจะต้องได้คะแนนอย่างน้อย 80% ขึ้นไป

1) เลือก Skill History  
2) เลือกช่วงเวลาของการทำแบบทดสอบทักษะพยาบาลนั้นๆ  
3) คลิก Go ไปเริ่มการสืบค้น  
4) คลิก Clear เพื่อล้างค่าช่วงเวลาข้างต้น  
5) แสดงรายการทักษะพยาบาลที่ผู้ใช้ผ่านเกณฑ์การทดสอบ

Task Name	Skill Name	Completed	Tests	Attempts	Checklist
Self assigned	Cold Therapy	2/12/2009	100 %	13	N/A

b) Tasks แสดงรายการการบ้านทักษะพยาบาลที่ Admin เป็นผู้กำหนด พร้อมทั้งระยะเวลาที่กำหนดเริ่ม-ส่งการบ้าน ทั้งที่เป็นแบบทดสอบ Checklist หรือ Test ก็ตาม

1) เลือก Tasks  
2) แสดงรายการทักษะพยาบาลที่ผู้ใช้เคยทำ พร้อมทั้งช่วงเวลาที่ยินยอมให้ส่งแบบทดสอบ  
3) คลิก Export to Excel เพื่อทำการส่งออกรายการทักษะพยาบาลข้างต้นให้อยู่ในรูปแบบไฟล์นามสกุล xls หรือเพื่อใช้เปิดกับโปรแกรมไมโครซอฟท์เอ็กเซล

Task Name	Start Date	Due Date	Test	Checklist
Jtask2 03-24-2009	3/24/2009	5/23/2009	Yes	No
Jtask3 03-24-2009	3/24/2009	5/23/2009	Yes	No
TEST - Thai	6/30/2009	7/1/2009	Yes	No
Thailand	7/14/2009	7/15/2009	Yes	No
Test 5	7/23/2009	7/23/2009	Yes	No
test - 6	8/5/2009	10/4/2009	Yes	No
Test-Lampang	10/5/2009	12/4/2009	Yes	No
CMU-Test	10/7/2009	1/11/2010	Yes	No
TEST-CMU	10/7/2009	10/7/2009	Yes	Yes
tesst MSK	10/15/2009	12/14/2009	Yes	No
vel task	10/24/2009	12/24/2009	Yes	Yes
zzzzzz	11/16/2009	1/16/2010	No	Yes

- 1) เลือก Tasks
- 2) แสดงรายการทักษะพยาบาลที่ผู้ใช้เคยทำ พร้อมทั้งช่วงเวลาที่ยินยอมให้ส่งแบบทดสอบ
- 3) คลิก Export to Excel เพื่อทำการส่งออกรายการทักษะพยาบาลข้างต้นให้อยู่ในรูปแบบไฟล์นามสกุล xls หรือเพื่อใช้เปิดกับโปรแกรมไมโครซอฟท์เอ็กเซล

c) Saved Skills เก็บบันทึกทักษะพยาบาลที่ผู้ใช้ต้องการ

- 1) เลือก Saved Search
- 2) แสดงรายการทักษะพยาบาลที่ผู้ใช้ได้บันทึกเอาไว้
- 3) เลือก Select All เพื่อเลือกรายการทักษะพยาบาลทั้งหมด
- 4) ดึงเลือกทักษะเฉพาะพยาบาลที่ต้องการ
- 5) คลิกปุ่ม Delete เพื่อลบรายการทักษะพยาบาลที่เลือกไว้จากข้อ 3 และ 4
- 6) ส่งออกรายการทักษะพยาบาลข้างต้นอยู่ในรูปไฟล์นามสกุล xls หรือเพื่อใช้เปิดกับโปรแกรมไมโครซอฟท์เอ็กเซล

d) Recent Searches แสดงประวัติการสืบค้นทักษะพยาบาลที่ผู้ใช้ทำการสืบค้นภายใน 30 วัน

- 1) เลือก Recent Searches
- 2) แสดงรายการทักษะพยาบาลที่เคยสืบค้น
- 3) เลือก Select All เพื่อเลือกทักษะพยาบาลทั้งหมด
- 4) ดึงเลือกเฉพาะทักษะพยาบาลที่ต้องการ
- 5) กดปุ่ม Delete เพื่อลบรายการทักษะพยาบาลที่เลือกไว้จากข้อ 3 และ 4
- 6) คลิก Export to Excel เพื่อส่งออกรายการทักษะพยาบาลอยู่ในรูปไฟล์ xls หรือเพื่อไว้เปิดในโปรแกรมไมโครซอฟท์เอ็กเซล

e) Transcript ใบรับรองผ่านการทดสอบของทักษะพยาบาลหนึ่งๆ ซึ่งผู้ใช้ได้ผ่านเกณฑ์การทดสอบ

The screenshot shows the Mosby's Nursing Skills website interface. At the top, it says 'MOSBY'S NURSING SKILLS' and 'Welcome Rodmui, Arisara | Logout | MyAccount'. Below this is a navigation bar with 'Skills' and 'Admin' tabs. A search bar is present with 'Search for' and 'Skills' dropdown, and buttons for 'Go' and 'Advanced Search'. There is also a link to 'Search Mosby's Nursing Consult'. The main content area is titled 'Elsevier Employee Site - Transcript' and includes buttons for 'Export to Excel' (6) and 'Print' (7). A 'View transcript from:' section has two date input fields (2), a 'Go' button (3), and a 'Clear' button (4). Below this is a table titled 'Transcript: Arisara Rodmui' with columns for Skill Name, Task Name, Completed Date, Test Score, Attempts, Checklist Grade, and Certificate. The table contains one row for 'Cold Therapy' with a 'PDF' icon (5) in the Certificate column. On the left side, there is a 'Browse By' section with 'Index' and 'Specialty' tabs, and a 'Tools' section with 'Transcript' highlighted (1).

- 1) เลือก Transcript
- 2) เลือกช่วงเวลาของทรานสคริปที่ต้องการ
- 3) กดปุ่ม Go เพื่อเริ่มต้นการสืบค้น
- 4) กดปุ่ม Clear เพื่อล้างค่าช่วงเวลาที่กำหนดจากข้อ 2
- 5) คลิก PDF เพื่อแสดงทรานสคริปอยู่ในรูปไฟล์ PDF สามารถเก็บบันทึกไว้ได้
- 6) คลิก Export to Excel เพื่อส่งออกรายการทักษะพยาบาลให้อยู่ในรูปแบบไฟล์ xls หรือเพื่อนำไปเปิดใช้กับไมโครซอฟท์เอ็กเซล
- 7) คลิก Print เพื่อสั่งพิมพ์รายการทักษะพยาบาลที่ปรากฏอยู่ในหน้ารายการทักษะพยาบาล