

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง  
คู่มือประสานงานการฝึกปฏิบัติทางการพยาบาล  
วิชา ปฏิบัติการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ 3

สำหรับ  
อาจารย์นิเทศ



สถาบันพะบรมราชชนก สำนักงานปลัดกระทรวง  
กระทรวงสาธารณสุข

## คำนำ

คู่มือการฝึกภาคปฏิบัติฉบับนี้ ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับนักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 3 วิชาปฏิบัติการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ 3 ที่ได้ผ่านการเรียนภาคทฤษฎีในวิชาการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ 1 2 และ 3 ซึ่งการฝึกปฏิบัติวิชานี้เป็นการใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแล และแก้ไขปัญหาสุขภาพของบุคคลทุกช่วงวัยแบบองค์รวม บนพื้นฐานการดูแล ด้วยความเอื้ออาทร ด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงสิทธิมนุษยชนและหลักจริยธรรม ผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เหมาะสมกับผู้รับบริการ โดยมุ่งเน้นการเสริมสร้างศักยภาพของบุคคลในการดูแลตนเอง เพื่อให้นักศึกษามีประสบการณ์ดังกล่าวข้างต้น ผู้รับผิดชอบวิชาจึงได้จัดทำคู่มือฝึกภาคปฏิบัติ ฉบับนี้ ซึ่งได้เพิ่มเติมรายละเอียดเกี่ยวกับการวางแผนการพยาบาลของทารก และวิธีประเมินผลจากข้อเสนอแนะของอาจารย์พี่เลี้ยงและอาจารย์ผู้สอนภาคปฏิบัติในปีที่ผ่านมา สำหรับการวางแผนการพยาบาลของผู้ใหญ่ที่ได้มีการปรับเปลี่ยนไปแล้วในปีที่ผ่านมาโดยใช้ FANCAS นั้นยังคงใช้ต่อไปในปีนี้ เนื่องจากนักศึกษาและอาจารย์ พี่เลี้ยงเห็นว่ามีความเหมาะสมในการใช้ประเมินและวางแผนการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต และในปีนี้ได้ทำเป็นคู่มือการใช้แบบประเมินผู้ป่วยวิกฤต FANCAS ซึ่งด้วยเพื่อความเข้าใจในการใช้แบบประเมินมากขึ้น ทั้งนี้ คู่มือฝึกภาคปฏิบัติฉบับนี้จะช่วยให้อาจารย์พี่เลี้ยง อาจารย์ผู้สอนภาคปฏิบัติ และนักศึกษา มีความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะวิชา กิจกรรมการฝึกภาคปฏิบัติ แบบฟอร์มการเขียนรายงาน การวัดและประเมินผล ตลอดจนระเบียบปฏิบัติในการฝึกภาคปฏิบัติต่างๆ ในและนอกสถานที่ ซึ่งจะส่งผลให้สามารถจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุวัตถุประสงค์ของรายวิชาและหลักสูตรการศึกษาต่อไป

วิภา เอี่ยมสำอางค์ จารามิลโล

พวงเพชร ใจอิน

26 ตุลาคม 2555

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
<b>สารบัญ</b>	<b>ข</b>
<b>ปฏิบัติการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ 3</b>	
ลักษณะวิชา	1
วัตถุประสงค์รายวิชา	1
ระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติ	1
สถานที่ฝึกปฏิบัติและรายชื่อนักศึกษา	2
การจัดการเรียนการสอนของวิทยาลัย	10
การจัดการเรียนการสอนที่แหล่งฝึก	10
การวัดและประเมินผล	11
แบบสรุปการประเมินผลภาคปฏิบัติ	12
แบบบันทึกประสบการณ์การฝึกภาคปฏิบัติ (ผู้ใหญ่)	13
แบบบันทึกประสบการณ์การฝึกภาคปฏิบัติ (เด็ก)	16
แบบบันทึกการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ	18
<b>ภาคผนวก</b>	
<b>แบบฟอร์มรายงาน</b>	
แบบฟอร์มการเขียนรายงานกรณีศึกษา (Case Study)	42
แบบฟอร์มการวางแผนการพยาบาลผู้ป่วยเฉพาะราย (ผู้ใหญ่) (Nursing Care Plan)	43
แบบประเมินผู้ป่วยวิกฤต FANCAS	44
แบบฟอร์มการวางแผนการพยาบาลผู้ป่วยประจำวันรายบุคคล (Kardex Plan)	58
แบบฟอร์มการวางแผนการพยาบาลผู้ป่วยเฉพาะราย (ทางราก) (Nursing Care Plan)	60
ตัวอย่างแบบฟอร์มการประชุมปรึกษาทางการพยาบาล	70

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

### การสอนปฏิบัติการพยาบาลในคลินิก

การประชุมปรึกษาก่อนการปฏิบัติการพยาบาล (Pre-Conference)	71
การประชุมปรึกษาหลังการปฏิบัติงาน (Post-Conference)	71
การประชุมปรึกษาทางการพยาบาล (Nursing Care Conference)	72
การเยี่ยมตรวจทางการพยาบาล (Nursing Round)	73
การอภิปรายรายบุคคล (Individual Conference)	74

### แบบประเมินการฝึกปฏิบัติการพยาบาล

แบบประเมินการพยาบาลผู้ป่วยในภาวะวิกฤต	75
แบบประเมินการเขียนรายงานกรณีศึกษา (Case Study)	80
แบบประเมินการประชุมปรึกษาทางการพยาบาล	84
แบบประเมินความพึงพอใจพฤติกรรมการให้ด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์	86
ระเบียบการปฏิบัติตัวของนักศึกษาขณะฝึกภาคปฏิบัตินอกสถานที่	88
แบบบันทึกความเสี่ยงในคลินิก	92

**การประเมินโดยใช้ FANCAS**  
**สมดุลน้ำ (Fluid balance)**

**ระบบหัวใจและหลอดเลือด (Cardiovascular system)**

1. ประวัติ.....
  
2. การตรวจร่างกาย
  - A. การดู/คลำ – หลอดเลือด
 

ผิวหนัง: สีผิว..... อุณหภูมิผิว.....

การเปลี่ยนแปลง.....

ความผิดปกติของหลอดเลือด.....

ตำแหน่งที่กดเจ็บ.....

อาการบวม.....

ซีพจร: แครอตติด (Carotid)..... เบรเดียล (Brachial).....

เรเดียล (Radial)..... ฟีเมอรัล (Femoral).....

พอพลีเทียล (Popliteal)..... โพสทีเรียทิเบียล (Posterior tibial).....

ดอร์ซัลลิสพีดีส (Dorsalis pedis).....
  - B. การฟัง – หลอดเลือด
 

ความดันเลือด..... เสียงหีบ(Bruit).....

หลอดเลือดดำที่คอ .....

การดู/คลำ – หัวใจ
 

ตำแหน่งที่หัวใจเต้นแรงที่สุด (PMI).....

การเคลื่อนไหวของหัวใจ (Precordial movement).....
  - C. การฟัง – หัวใจ
 

เสียงหัวใจ      เสียง 1.....      เสียง 2 .....

เสียง 3.....      เสียง 4 .....

เสียงผู้ (Murmur) .....

เสียงเสียดสี (Rub) .....
3. การตรวจพิเศษและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
  - A. CBC: RBC..... Hb..... Hct.....
  - Differential (RBC).....

Reticulocyte.....WBC.....

Differential (WBC).....

Platelet.....

B. Clotting time.....

C. เอ็นไซม์ .....

D. คลื่นไฟฟ้าหัวใจ.....

E. เอกซเรย์ปอด / หัวใจ .....

F. Cardiac catheter.....

G. อื่น ๆ .....

#### 4. ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

#### ระบบไต (Kidney system)

1. ประวัติ.....

.....  
.....

2. การตรวจร่างกาย

.....  
.....

3. การตรวจพิเศษและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ปัสสาวะ : ปริมาณ.....

: ความถ่วงจำเพาะ.....สี.....

: pH.....Cell.....

: ผลึก.....ลิม (Cast).....

: แบคทีเรีย.....

BUN.....Creatinine.....

อื่น ๆ .....

#### 4. ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

.....  
.....

## สมดุลน้ำและอิเลคโทรลัยท์ (Fluid and electrolyte balance)

1. ประวัติ.....

.....

.....

2. การตรวจร่างกาย .....

.....

.....

3. การตรวจพิเศษและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ  
ปริมาตรน้ำเข้า / ออก 24 ชั่วโมง

.....

Blood sugar.....

Osmolality : serum ..... ปัสสาวะ .....

อิเลคโทรลัยท์ : serum Na..... K .....

Cl..... Ca .....

Mg .....

ปัสสาวะ Na..... K .....

Cl.....

อื่น ๆ .....

4. ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

.....

.....

## สมดุลกรด-ด่าง (Acid – Base balance)

ค่าก๊าซในเลือดแดง (Arterial blood gas): pH..... PaO<sub>2</sub>.....

PaCO<sub>2</sub> ..... HCO<sub>3</sub> .....

BE.....

## การหายใจ (Aeration)

### 1. ประวัติ

.....  
.....  
.....

### 2. การตรวจร่างกาย

#### A. การดู

รูปร่างของทรวงอก.....

การหายใจ: ยั้ดร่า..... จังหวะ.....

การขยายตัวของทรวงอก.....

#### B. การคลำ

ตำแหน่งหลอดลมคอด.....

การสั่นสะเทือนคลื่นเสียง (Tactile Fremitus).....

ตำแหน่งที่กัดเจ็บ.....

#### C. การเคาะ.....

#### D. การฟัง

เสียงหายใจ (Breath sound).....

เสียงหายใจที่ผิดปกติ (Adventitious sound) .....

.....  
.....  
.....

### 3. อาการแสดงอื่น ๆ

อาการเขียว..... ผิวบุบ.....

การใช้กล้ามเนื้อให้ล่และคงในการหายใจ.....

อื่น ๆ .....

### 4. การตรวจพิเศษและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

เอกซเรย์ปอด.....

#### การทดสอบหน้าที่ของปอด

Tidal volume.....

Vital capacity.....

อื่น ๆ .....

5. ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง .....

.....

.....

### ภาวะโภชนาการ (Nutrition)

1. ประวัติ .....

.....

2. การตรวจร่างกาย

ลักษณะที่ปรารถนา

ช่องปาก : พ่น ..... ลิ้น .....

สุขอนามัยช่องปาก .....

รีเฟล็กซ์การขย้อน (Gag reflex) .....

รีเฟล็กซ์การกลืน (Swallowing reflex) .....

ช่องท้อง : การดู .....

การพั้ง .....

การเดาและการคลำ .....

อาการกดเจ็บ ..... เชือกเกร็ง .....

ห้องม่าน .....

ตับ .....

ม้าม .....

ไส้ตรงและทวารหนัก .....

### สภาวะเกี่ยวกับการได้รับอาหาร (Nourishment)

ประวัติ :

แบบแผนการกินและการขับถ่าย

.....

.....

สภาวะที่ทำให้เกิดข้อจำกัดในการได้รับอาหาร

.....

.....

## สภาวะที่ทำให้ความต้องการอาหารเพิ่มขึ้น

การตรวจร่างกาย : ความสูง .....	เซนติเมตร	น้ำหนัก.....	กิโลกรัม
น้ำหนักปัจจุบัน .....	กิโลกรัม		
ค่าปกติตามมาตรฐาน.....		กิโลกรัม	
Mid-upper arm circumference.....		เซนติเมตร	
Triceps skinfold.....			

## การตรวจทางห้องปฏิบัติการ

### ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

### การติดต่อสื่อสาร (Communication)

#### วิธีการติดต่อสื่อสาร (Process)

##### 1. ประวัติ .....

.....  
.....

##### 2. การตรวจร่างกาย

การมองเห็น.....

ความสามารถในการอ่าน.....

การได้ยิน.....

การรับรู้สัมผัส.....

การพูด.....

ความสามารถในการเขียน.....

ความสามารถในการแสดงท่าทาง.....

### 3. การตรวจพิเศษและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

.....

### 4. ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง .....

.....

.....

### เนื้อหา (Content)

#### 1. ประวัติ .....

ภูมิหลังทางชาติพันธุ์ธรรมชาติ (Ethnic background)

ศาสนา..... การศึกษา..... อาชีพ.....

#### วิธีการเชิงปัญญา

เมื่อเจ็บปวด.....

เมื่อโกรธ.....

การใช้สารเสพติดหรือยาประจำ .....

ปัญหาทางด้านอารมณ์.....

#### 2. ข้อมูลปัจจุบัน

การแสดงออกด้านอารมณ์

ความคาดหวังต่อการอยู่รักษาในโรงพยาบาล

.....

.....

บุคคลที่มีความสำคัญต่อผู้ป่วย.....

ระยะเวลาของการปรับตัวที่ปรากฏ

.....

.....

#### 3. การตรวจพิเศษอื่น ๆ .....

#### 4. ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง.....

.....

.....

### การทำกิจกรรม (Activity)

#### 1. ประวัติ :

ระดับของการกระทำการทำกิจกรรมในอดีต

---



---



---

ระดับของการกระทำการทำกิจกรรมในปัจจุบัน

---



---



---

ตามแผนการเรียน (ระบุระยะเวลา) .....

ตามที่ปรากฏจริง.....

#### 2. การตรวจร่างกาย

การรับรู้ต่อแรงกด : ปกติหรือไม่มีหรือลดลง.....

สภาพผิวน้ำ

---



---



---

สิ่งขัดขวางการทำการทำกิจกรรม : เฝือก..... เคลื่อนไหวข้อได้น้อย.....

ความทนต่อการออกกำลังกายลดลง.....

อื่น ๆ .....

#### 3. การตรวจพิเศษและการตรวจทาง

ห้องปฏิบัติการ .....

---



---



---

#### 4. ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

---



---



---



---



---



---

## การกระตุ้น (Stimulation)

**1. ประวัติ.....**

.....  
.....

**2. การตรวจร่างกาย**

ระดับความรู้สึกตัว (Level of Conscious: LOC).....

สภาวะทางอารมณ์และพฤติกรรมที่แสดงออก.....

ศีรษะและคอ.....

ตา : ปฏิกิริยาของคอร์เนีย (Cornea reaction).....

ขนาดรูม่านตา (Pupil size).....

ปฏิกิริยาต่อแสง (Pupil reaction) .....

แขนขา : ความรู้สึก .....

ความสามารถในการเคลื่อนไหว.....

รีเฟล็กซ์เกี่ยวกับการเคลื่อนไหว : Babinski.....

รีเฟล็กซ์.....

การทรงตัว (Posturing) .....

DTRs (Deep tendon reflex) .....

ความสม่ำเสมอและความล้มเหลวในการเคลื่อนไหว .....

**3. การตรวจพิเศษและตรวจทางห้องปฏิบัติการ**

.....  
.....

**4. ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง .....**

.....  
.....

**สรุปผู้ป่วยมีปัญหาเกี่ยวกับ**

Fluid balance

Aeration

Nutrition

Communication

Activity

Stimulation