

แบบประเมินสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัด
สมาคมพยาบาลห้องผ่าตัดแห่งประเทศไทย

ชื่อ-สกุล	<input type="checkbox"/> สมรรถนะด้านความปลอดภัย	<input type="checkbox"/> CARDIOTHORACIC	<input type="checkbox"/> ORAL SURGERY	<input type="checkbox"/> TRAUMATIC SURGERY
ตำแหน่ง	<input type="checkbox"/> สมรรถนะด้านการตอบสนองทางกาย	<input type="checkbox"/> GENERAL SURG.	<input type="checkbox"/> ORTHOPEDICS	<input type="checkbox"/> UROLOGY
ประสบการณ์	<input type="checkbox"/> สมรรถนะด้านการตอบสนองพฤติกรรม	<input type="checkbox"/> GYNECOLOGY	<input type="checkbox"/> OTORHINOLARYNGO	<input type="checkbox"/> VASCULAR SURGERY
ว.ด.ป ที่ประเมิน	<input type="checkbox"/> สมรรถนะด้านระบบสุขภาพ	<input type="checkbox"/> NEUROSURGERY	<input type="checkbox"/> PLASTIC	<input type="checkbox"/> OTHER SKILLS
<input type="checkbox"/> Age Appropriate NS Care	<input type="checkbox"/> ENDOSCOPY	<input type="checkbox"/> OPHTHALMOLOGY	<input type="checkbox"/> TRANSPLANTATION	<input type="checkbox"/> EQUIP & SUPPLIES

เกณฑ์ประเมินระดับสมรรถนะ 1 = novice 2 = beginner 3 = competent 4 = proficient 5 = expert

E = expect (ความคาดหวังของหน่วยงาน) S = self assess (ประเมินตนเอง) P = preceptor assess (assessor ประเมิน) G = gap (ความต่าง, ช่องว่าง)

พฤติกรรมบ่งชี้ perioperative nursing care	ระดับสมรรถนะที่ประเมิน			
	E	S	P	G
	สมรรถนะการดูแลความปลอดภัยผู้ป่วย			
1. การป้องกันการบาดเจ็บเนื้อเยื่อจากสารเคมี				
2. การป้องกันการบาดเจ็บเนื้อเยื่อจากเครื่องใช้ไฟฟ้า				
3. การป้องกันการบาดเจ็บเนื้อเยื่อจากรังสี				
4. การป้องกันการบาดเจ็บเนื้อเยื่อจากการเคลื่อนย้าย				
5. การป้องกันการบาดเจ็บเนื้อเยื่อจากการจัดทำ				
6. การป้องกันการบาดเจ็บเนื้อเยื่อจากเลเซอร์				
7. การป้องกันอันตรายจากการใช้ tourniquet				
8. การป้องกันอันตรายจากสิ่งแฉะลื่น/ อุปกรณ์				
9. การป้องกันอันตรายจากสาเหตุอื่นๆ				
9.1 การป้องกันอันตรายจากการใช้ยา				
9.2 การส่งสิ่งส่งตรวจ				
9.3 การป้องกันการผ่าตัดผิดพลาด				
9.4 การป้องกันสิ่งตกค้างในร่างกายผู้ป่วย				
สมรรถนะการพยาบาลผู้ป่วยด้านร่างกาย				
1. การป้องกันการติดเชื้อ				
1.1 การปฏิบัติการพยาบาลด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ				
1.2 การประเมินความเสี่ยงต่อการติดเชื้อของผู้ป่วย				
1.3 การจำแนกแผลผ่าตัดได้ถูกต้องตามมาตรฐานสากล				
1.4 การเตรียมความสะอาดผิวหนังบริเวณผ่าตัด				
1.5 การป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อโรค				
1.6 การวางแผนเพื่อลดระยะเวลาในกระบวนการผ่าตัด				
1.7 การทวนสอบการเตรียมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด				
1.8 การสอนและกระตุ้นผู้ป่วย เกี่ยวกับการไอ หายใจลึก และการออกกำลังกาย				
1.9 การดูแลแผลผ่าตัด				
2. การดูแลการกำซาบของเนื้อเยื่อ				
3. การดูแลอุณหภูมิกาย				
4. การดูแลภาวะสมดุลของสารน้ำ อิเล็กโทรไลต์ และกรดต่าง				
5. การดูแลการทำงานระบบหัวใจและหลอดเลือด				

พฤติกรรมบ่งชี้ perioperative nursing care	ระดับสมรรถนะที่ประเมิน			
	E	S	P	G
	สมรรถนะการพยาบาลเพื่อตอบสนองผู้ป่วยด้านพฤติกรรม			
6. การจัดการความปวด				
1. การให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและญาติ				
1.1 การประเมินความสามารถในการสื่อสารของผู้ป่วย				
1.2 การประเมินระดับความรู้ของผู้ป่วย				
1.3 การประเมินความพร้อมในการเรียนรู้ของผู้ป่วย				
1.4 การให้ความรู้/คำแนะนำแก่ผู้ป่วยและญาติ ตามความต้องการ				
1.5 การประเมินสภาวะด้านจิตสังคม				
1.6 การดูแลด้านจิตใจผู้ป่วย				
1.7 การให้คำแนะนำการปฏิบัติตัวแก่ผู้ป่วยในห้องผ่าตัด				
1.8 การให้ความรู้ด้านโภชนาการ				
1.9 การให้ความรู้ด้านการบริหารยา				
1.10 การให้ความรู้ด้านการจัดการความปวด				
1.11 การให้ความรู้เรื่องการดูแลแผลผ่าตัด				
2. จริยธรรมและการพิทักษ์สิทธิผู้ป่วย				
2.1 การตรวจสอบการยินยอมผ่าตัด				
1) กรณีผู้ป่วยยินยอมผ่าตัด				
2) กรณีผู้ป่วยผ่าตัดเร่งด่วน				
3) กรณีผู้ป่วยยังไม่เซ็นใบยินยอมการผ่าตัด				
4) กรณีผู้ป่วยอยู่ในภาวะไร้ความสามารถ				
2.2 การให้ความสำคัญกับคุณค่าและความต้องการของผู้ป่วย				
2.3 การวางแผนจำหน่ายโดยให้ผู้ป่วยและญาติมีส่วนร่วม				
2.4 การให้ข้อมูลและอธิบายแนวปฏิบัติตามความต้องการผู้ป่วย				
2.5 การดูแลผู้ป่วยตามมาตรฐานวิชาชีพ				
2.6 การรักษาความเป็นส่วนตัวของผู้ป่วย				
2.7 การปฏิบัติต่อผู้ป่วยโดยยึดหลักจริยธรรม และมาตรฐานตามกฎหมาย				
2.8 การดูแลอย่างเสมอภาค ปราศจากอคติ และเหมาะสมตามสถานการณ์				

สมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดตามชนิดของหัตถการ

เกณฑ์ประเมินระดับสมรรถนะ 1 = novice 2 = beginner 3 = competent 4 = proficient 5 = expert
 E = expect (ความคาดหวังของหน่วยงาน) S = self assess (ประเมินตนเอง) P = preceptor assess (assessor ประเมิน) G = gap (ความต่าง, ช่องว่าง)

พฤติกรรมบ่งชี้ PROCEDURES	ระดับสมรรถนะที่ ประเมิน			
	E	S	P	G
ENDOSCOPY				
1. Bronchoscopy				
2. Colonoscopy				
3. Cystoscopy				
4. Gastrosopy				
5. Hysteroscopy				
6. Laparoscopy				
a) Appendectomy				
b) Cholecystectomy				
c) cholangiogram				
d) Colon resection				
e) Herniorrhaphy				
f) Nissen fundoplication				
g) Salpingoophorectomy				
h) Tubal ligation				
i) Vaginal hysterectomy				
7. Laryngoscopy & microlaryngoscopy				
8. Mediastinoscopy				
9. Sigmoidoscopy				
10. Thoracoscopy				
11. Ureteroscopy				
CARDIOTHORACIC SURGERY				
1. CABG				
2. Chest tube insertion				
3. Closed thoracotomy				
4. Coarctation resection, aorta				
5. Open heart procedures				
a) Patent ductus arteriosus				
b) Septal defect repairs				
c) Tetralogy of Fallot				
d) Commissurotomy, valve repair/ replacement				
6. Pacemaker implantation				
a) Endocardial				
b) Myocardial				
7. Pectus excavatum correction				

พฤติกรรมบ่งชี้ PROCEDURES	ระดับสมรรถนะที่ ประเมิน			
	E	S	P	G
8. Pericardectomy				
9. Pneumonectomy/ Lobectomy				
10. Rib resection				
11. Thoracoplasty				
12. Tracheal resection				
13. Transthoracic diaphragmatic herniorrhaphy				
14. Vein Harvesting				
a) Endoscopic				
b) Open				
GENERAL SURGERY				
1. Abdominal perineal resection				
2. Adrenalectomy				
3. Anal fissurectomy				
4. Appendectomy				
5. Breast biopsy				
6. Central Line Insertion				
a) Hickman				
b) Groshong				
c) Port -A cath				
7. Cholecystectomy/ cholangiogram				
8. Colectomy				
9. Colon resection				
10. Colostomy/ileostomy				
11. Gastrectomy				
12. Gastroplasty				
13. Hemorrhoidectomy				
14. Hepatic resection				
15. Herniorrhaphy				
a) Inguinal				
b) Umbilical				
16. Hiatal herniorrhaphy				
a) Transabdominal				
b) Transthoracic				
17. Hydrocelectomy				
18. Imperforate anus reconstruction				

เกณฑ์ประเมินระดับสมรรถนะ 1 = novice 2 = beginner 3 = competent 4 = proficient 5 = expert
E = expect (ความคาดหวังของหน่วยงาน) **S = self assess** (ประเมินตนเอง) **P = preceptor assess** (assessor ประเมิน) **G = gap** (ความต่าง, ช่องว่าง)

พฤติกรรมบ่งชี้ PROCEDURES	ระดับสมรรถนะที่ประเมิน			
	E	S	P	G
19. Lumbar sympathectomy				
20. Omphalocele repair				
21. Pancreatectomy/ pancreatogram				
22. Pilonidal cystectomy				
23. Portal caval shunt				
24. Pyloric stenosis				
25. Radical mastectomy				
26. Saphenous vein ligation & stripping				
27. Sentinel node biopsy				
28. Splenectomy				
29. Tenckhoff catheter placement				
30. Thyroglossal duct cyst excision				
31. Thyroidectomy				
32. Vagotomy				
33. Whipple (Open)				
GYNECOLOGY				
1. Cesarean section				
2. Colpotomy				
3. D & C				
4. Hysterectomy				
a) Abdominal				
b) Vaginal				
5. Marshall-Marchetti				
6. Marsupialization- Bartholin cyst				
7. Ovarian cystectomy				
8. Radium insertion				
9. Sacral spinus fixation				
10. Salpingoplasty				
11. Shirodkar procedure				
12. Suction curettage				
13. Vaginal reconstruction				
14. Vaginectomy				
15. Vulvectomy				
NEUROSURGERY				
1. A-V malformation				
2. Anterior cervical fusion				
3. Anterior laparoscopic spine procedure				

พฤติกรรมบ่งชี้ PROCEDURES	ระดับสมรรถนะที่ประเมิน			
	E	S	P	G
4. Anterior lumbar interbody fusion				
5. Burr holes for subdural hematoma				
6. Carotid ligation				
7. Cervical sympathectomy				
8. Craniectomy for decompression fracture				
9. Cranioplasty /Craniotomy				
a) Aneurysm clipping				
b) Tumor excision				
c) Stealth				
10. Crutchfield tong insertion				
11. Discectomy				
12. Hypophysectomy				
13. Insertion nerve stimulators				
14. Insertion medication pumps				
15. Myelomeningocele repair				
16. Pedicle screw insertion				
17. Posterior lumbar interbody fusion				
18. Shunt procedure, VP & VA				
19. Ulnar nerve transfer				
20. Ventriculography				
21. Ventriculostomy				
OPHTHALMOLOGY				
1. Cataract extraction				
2. Corneal transplant				
3. Dacryocystectomy				
4. Dacryocystorhinostomy				
5. Diathermy				
6. Enucleation				
7. Iridectomy				
8. Lid & muscle procedures				
9. Orbital implant				
10. Phaco emulsification				
11. Pterygium repair				
12. Recession resection				
13. Repair orbital blowout fracture				
14. Scleral buckle				
15. Vitrectomy				

เกณฑ์ประเมินระดับสมรรถนะ 1 = novice 2 = beginner 3 = competent 4 = proficient 5 = expert
E = expect (ความคาดหวังของหน่วยงาน) **S = self assess** (ประเมินตนเอง) **P = preceptor assess** (assessor ประเมิน) **G = gap** (ความต่าง, ช่องว่าง)

พฤติกรรมบ่งชี้ PROCEDURES	ระดับสมรรถนะที่ ประเมิน			
	E	S	P	G
ORAL SURGERY				
1. Closed reduction facial fractures				
2. Excision odontoma				
3. Fractured jaws				
4. LeFort osteotomy				
5. Maxillary graft				
6. Pediatric dentistry				
7. Sagittal osteotomy				
8. Teeth extraction				
9. TMJ with arthroplasty				
10. TMJ exploration				
ORTHOPEDICS SURGERY				
1. Acetabular/pelvic ORIF				
2. Achilles tendon repair				
3. Anterior cruciate ligament repair				
4. Arthroscopy				
a) Ankle				
b) Elbow				
c) Knee				
d) Shoulder				
5. Arthrotomy				
6. Bipolar/unipolar hips				
7. Bunionectomy				
8. Calcaneal reconstruction				
9. Capsulorrhaphy				
10. Carpel tunnel release				
11. Closed reduction fracture				
12. External fixator application				
a) Extremities				
b) Pelvis				
13. Extremity amputation				
14. Halo traction application				
15. Hammer toe repair				
16. Hand surgery				
17. Harrington rod insertion				
18. Heel cord lengthening				
19. Hip compression & lag screws				

พฤติกรรมบ่งชี้ PROCEDURES	ระดับสมรรถนะที่ ประเมิน			
	E	S	P	G
a) Rush				
b) Schneider				
c) Smith & Richards				
d) Zimmer				
e) Other				
20. Hip prosthesis insertion				
21. Iliac crest bone graft				
22. Intramedullary rods, insertion				
a) Femoral				
b) Humeral				
c) Supracondylar				
d) Tibial				
23. Laminectomy				
24. Olecranon bursa, excision				
25. Reduction w/ compression				
26. Reimplantation of digits				
27. Rotator cuff repair				
a) Putti Platt				
b) Bankart				
28. Sacro-iliac joint screws				
29. Spica cast, application				
30. Spinal fusion				
31. Tendon transplants				
32. Total joint replacements				
a) Hip				
b) Knee				
c) Shoulder				
OTORHINOLARYNGOLOGY				
1. Adenoidectomy				
2. Caldwell-Luc				
3. Cleft lip/palate repair				
4. Closed reduction nasal fracture				
5. Ethmoidectomy				
6. Excision salivary gland tumor				
7. Fenestration				
8. Frontal flap sinus				
9. Glossectomy				

เกณฑ์ประเมินระดับสมรรถนะ 1 = novice 2 = beginner 3 = competent 4 = proficient 5 = expert
 E = expect (ความคาดหวังของหน่วยงาน) S = self assess (ประเมินตนเอง) P = preceptor assess (assessor ประเมิน) G = gap (ความต่าง, ช่องว่าง)

พฤติกรรมบ่งชี้ PROCEDURES	ระดับสมรรถนะที่ประเมิน			
	E	S	P	G
10. Laryngectomy				
11. Mandibulectomy				
12. Mastoidectomy .2005 FASTAFF.				
13. Maxillary advancement with hip graft				
14. Maxillectomy				
15. Myringoplasty w/ PE tube insertion				
16. Nasal polypectomy				
17. Open reduction				
a) Facial fractures				
b) Nasal fractures				
18. Parotidectomy				
19. Pharyngeal flap				
20. Radical neck dissection				
21. Ranulectomy				
22. Rhinoplasty/septoplasty				
23. Selective osteotomy				
24. Sinus Endoscopy				
25. Sinusotomy				
26. Stapedectomy				
27. Submucous resection				
28. Tonsillectomy				
29. Tracheostomy				
30. Tympanoplasty				
PLASTIC SURGERY				
1. Abdominal lipectomy				
2. Blepharoplasty				
3. Face Lift				
4. Mammoplasty				
a) Augmentation				
b) Reduction				
c) TRAM flap				
5. Mentoplasty				
6. Otoplasty				
7. Pedicle grafts				
8. Scar revisions				
9. Split thickness skin grafting				
10. Tissue expanders				

พฤติกรรมบ่งชี้ PROCEDURES	ระดับสมรรถนะที่ประเมิน			
	E	S	P	G
TRANSPLANTATION				
1. Bone				
2. Bone marrow				
3. Corneal				
4. Heart				
5. Kidney				
6. Liver				
7. Lung				
8. Multi-organ				
9. Pancreas				
10. Skin				
11. Harvesting				
TRAUMATIC SURGERY				
1. Burns				
2. Gunshot/stab wounds				
a) Abdomen				
b) Chest				
c) Head				
3. Multiple injury accidents				
UROLOGY				
1. Adult circumcision				
2. Bladder suspension				
3. Cystectomy				
4. Hypospadias repair				
5. Implants				
6. Lithotripsy				
7. Nephrectomy				
8. Nephrolithotomy				
9. Orchiopexy				
10. Prostatectomy				
a) Perineal				
b) Supra-pubic				
11. Pyeloplasty				
12. Radical node dissection				
13. Radium seed implants				
14. Scott incontinence devise				
15. TUR-P/TUR-BT				

เกณฑ์ประเมินระดับสมรรถนะ 1 = novice 2 = beginner 3 = competent 4 = proficient 5 = expert
E = expect (ความคาดหวังของหน่วยงาน) **S = self assess** (ประเมินตนเอง) **P = preceptor assess** (assessor ประเมิน) **G = gap** (ความต่าง, ช่องว่าง)

พฤติกรรมบ่งชี้ PROCEDURES	ระดับสมรรถนะที่ ประเมิน			
	E	S	P	G
16. Ureterolithotomy				
17. Vasectomy				
18. Vasotomy				
VASCULAR SURGERY				
1. A-V access graft				
2. Aortic aneurysm w/ graft replacement				
3. Carotid aneurysm resection w/ graft				
4. Endarterectomy				
a) Carotid				
b) Femoral				
5. Endoscopic aortic aneurysm repair				
6. Peripheral vascular bypasses				
7. Thrombectomy/				
8. Vena cava filter				
9. Vena cava ligation				
ORTHER SKILLS				
1. Blood & blood products infusion				
a) Packed RBCs				
b) Whole blood				
2. Chest Tube & Drainage System Care				
3. Foley Catheter Insertion & Care				
i. Female				
ii. Male				
4. Extubation				
5. Gastric Suction				
6. Hemodynamic Monitoring, Noninvasive				
a) Auscultation				
b) Electronic				
7. Intravenous Therapy				
a) Angiocath insertion				
b) A-line insertion (assist)				
c) CVP insertion (assist)				
d) Swan-Ganz insertion (assist)				
8. Intubation (assist)				
9. Malignant Hyperthermia Crisis				
a) Assessment				
b) Management				

พฤติกรรมบ่งชี้ PROCEDURES	ระดับสมรรถนะที่ ประเมิน			
	E	S	P	G
10. Oxygen Therapy Administration				
a) Face mask				
b) Nasal cannula				
c) Trach collar				
11. Phlebotomy				
a) Venous blood draw				
b) Central line blood draw				
12. Restraints				
13. Suctioning				
a) Nasal-pharyngeal				
b) Oral-pharyngeal				
c) Tracheostomy				
14. Temperature				
a) Axillary				
b) Oral				
c) Rectal				
d) Tympanic				
15. Wound Care				
a) Incisional dressing assessment				
b) Surgical wounds with drains				
EQUIPMENT & SUPPLIES				
1. Argon beam coagulator				
2. Bair Hugger				
3. Blood/fluid warmer				
4. Camera/video systems				
a) Camera controller				
b) Light source				
c) Printers				
d) VCRs				
5. Cardiac monitor				
6. Cell saver				
7. Cry-ophthalmic unit				
8. Defibrillator				
9. Dermatome				
a) Padgett				
b) Zimmer				
10. Drills				

เกณฑ์ประเมินระดับสมรรถนะ 1 = novice 2 = beginner 3 = competent 4 = proficient 5 = expert
 E = expect (ความคาดหวังของหน่วยงาน) S = self assess (ประเมินตนเอง) P = preceptor assess (assessor ประเมิน) G = gap (ความต่าง, ช่องว่าง)

พฤติกรรมบ่งชี้ PROCEDURES	ระดับสมรรถนะที่ ประเมิน			
	E	S	P	G
a) 3-M maxi driver				
b) Codman craniotome				
c) Hall air driver				
d) Hall dental				
e) Hall neurotome				
f) Midax Rex/Anspach				
g) Minidriver				
h) Stryker				
i) Surgairtome				
j) Synthes A-O Drill				
11. Emerson thoracic pump				
12. ESU cautery				
13. Fiber optic luminator				
14. Flash autoclave				
15. Fracture tables				
a) Chick				
b) Jackson				
c) Skytron				

พฤติกรรมบ่งชี้ PROCEDURES	ระดับสมรรถนะที่ ประเมิน			
	E	S	P	G
16. Infusion Delivery Devises				
17. Internal stapling devises				
18. Kreiselman resuscitator				
19. Laser				
a) CO2				
b) Holmium				
c) Yag				
d) Other:				
20. Mesh graft				
21. Microscopes				
22. Nitrous oxide bank				
23. Pleurevac chest drainage system				
24. Pneumatic tourniquet				
25. Pulse Oxymeter				
26. Steris unit				
27. Suction units				
28. Telethermometer				
29. Vac-pac positioner				

The information I have provided in this knowledge and skills checklist is true and accurate to the best of my knowledge.

ลงชื่อ ผู้ประเมิน
 ลงชื่อ พี่เลี้ยงประเมิน