

ขอบเขตเนื้อหาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และการพยาบาลผู้สูงอายุ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2556

ข้อสอบจำนวน 90 ข้อ

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับที่ต้องการวัด		
		รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้
1. การพยาบาลผู้ป่วยนรีเวช	1.1 Tumor/ cyst: cervix, ovary, uterus/ displacement	-	1	-
	1.2 Infection: bacteria, fungus, parasites, sexual transmitted disease	1	-	-
	1.3 Menstual cycle disorders: dysmenorrhea, post menstrual bleeding amenorrhea, endometriosis , DUB , menopause	-	-	1
2. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีการผันแปรออกซิเจนในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง	2.1 Heart : Coronary artery disease, CHF, infection, valvular disease	-	-	1
	2.2 Chest : Infection : bronchitis, pneumonia, abscess, empyema : Non infection : asthma, COPD, tumor, embolism	1	1	3
	2.3 Hematologic : anemia, leukemia, lymphoma, bleeding disorders,	-	-	2
	2.4 Vessels : Artery : hypertension, arterial occlusion, aneurysm, : Vein : DVT, varicose vein, thrombophlebitis	-	1	2
	2.5 Nose & Throat: nasal bleeding, nasal polyps, sinusitis , tonsilitis , CA nasopharynx, CA larynx	-	-	2
3. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการเคลื่อนไหวและประสาทสัมผัสในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง	3.1 Pain	-	-	1
	3.2 Neurological : - Infection : meningitis, encephalitis, brain abscess - Non infection : CVD, IICP, seizure, multiple sclerosis, Guillain-Barre syndrome, myasthenia gravis, tumor	-	-	3
	3.3 Orthopedics : - Infection : osteoarthritis , osteomyelitis - Non infection : osteoporosis, fracture (joint replacement, amputation , gouty arthritis , bone tumor , traction, ORIF)	-	1	2

หัวข้อเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับที่ต้องการวัด		
		รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้
	3.4 Ear : hearing loss, tympanic membrane perforation, otitis media, mastoiditis , Meniere's disease (vertigo)	-	-	1
	3.5 Eye : glaucoma, cataract, retinal detachment, eye injury, hyphema ,diabetic retinopathy	-	-	2
4. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการย่อย การเผาผลาญ และการขับถ่ายในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง	4.1 GI: CA esophagus, gastric ulcer, gastroesophageal reflux, appendicitis, peritonitis, intestinal diverticulum, GI obstruction	1	-	2
	4.2 Procto : ulcerative colitis, CA colon , anal fistula , hemorrhoid	-	1	1
	4.3 ตับ ถุงน้ำดี ตับอ่อน: cirrhosis, liver abscess, CA liver, cholecystitis , cholelithiasis, pancreatitis, CA pancreas	-	-	3
	4.4 Endocrine : - Pituitary & adrenal gland problems : tumor, DI , SIADH , Cushing's syndrome, addison's disease - Thyroid & parathyroid glands problems : hypo/hyperthyroidism, hypo/ hyperparathyroidism - DM	-	1	3
5. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาติดเชื้อ การเสียสมดุลน้ำเกลือแร่ในระยะเฉียบพลัน วิกฤตและเรื้อรัง	5.1 Fluid & Electrolytes and Acid-base imbalance: Fluid volume deficit/excess, hypo/hypermnatremia, hypo/hyperkalemia, hypo/hypercalcemia, acidosis, alkalosis	1	-	1
	5.2 Infection: malaria, hepatitis, Leptospirosis, melioidosis, sepsis, multiple organ failure	-	-	1
	5.3 Perioperative: pre-post operative care, anesthesia, operative complication : hypothermia	-	-	2
	5.4 Communicable diseases & Tropical diseases: TB, typhoid, cholera, tetanus, emerging infectious diseases (e.g. avian flu, SARS)	-	1	2

หัวข้อเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับที่ต้องการวัด		
		รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้
	5.5 Immune : hypersensitivity-anaphylaxis, allergy, contact dermatitis Immune deficiency : AIDS Autoimmune : SLE, rheumatoid arthritis	1	-	2
	5.6 Skin: psoriasis, cellulitis, Steven-Johnson syndrome, herpes zoster/simplex, fungal infection	-	-	2
	5.7 Burn	-	1	-
6. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาขับถ่ายปัสสาวะในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง	6.1 Uro : Infection : cystitis, UTI Non infection : lithiasis, CA bladder, neurogenic bladder	-	-	1
	6.2 Nephro: Infection : pyelonephritis, acute glomerulonephritis, Non infection : ARF ,CRF	-	1	-
7. การพยาบาลผู้ป่วยมะเร็งในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง	7.1 Death & dying & Palliative care	1	-	-
	7.2 Chemotherapy	-	-	1
	7.3 Radiation	-	-	1
	7.4 CA Breast	-	-	1
8. การพยาบาลฉุกเฉิน บาดเจ็บ และสาธารณสุข	8.1 Concept of trauma care: prehospital care, triage, primary assessment & resuscitation, secondary assessment & intervention, immobilizing & stabilization, post trauma care	-	-	2
	8.2 Shock	-	-	1
	8.3 Multiple organ injury : -Chest : flail chest, pneumo/hemothorax, cardiac tamponade -Abdomen : tear of spleen/ liver/ intestine - Pelvic : ruptured bladder, fractured pelvic - Head injury : cerebral contusion/ concussion / hemorrhage Spinal cord injury	-	1	2
	8.4 Disaster nursing: preparedness, rescue & response, rehabilitation	-	-	1
9. มโนทัศน์เกี่ยวกับการพยาบาลผู้สูงอายุ	9.1 ความหมายและประเภทของผู้สูงอายุ	1	-	-

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับที่ต้องการวัด		
		รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้
	9.2 ผลกระทบจากการเปลี่ยนโครงสร้างประชากร/ บทบาทพยาบาล ผู้ดูแลครอบครัวสังคมต่อการ ดูแลผู้สูงอายุ/ นโยบาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องและ แผนพัฒนาผู้สูงอายุแห่งชาติ	-	-	1
	9.3 ระบบบริการสุขภาพและสังคม สำหรับผู้สูงอายุ	-	-	1
10. เจตคติการดูแลผู้สูงอายุ	10.1 จริยธรรมในการดูแลผู้สูงอายุ/ เจตคติต่อการ ดูแลผู้สูงอายุ	-	-	1
11. ทฤษฎีความสูงอายุ	11.1 ทฤษฎีความสูงอายุเชิงชีวภาพ (1) Cross linkage theory (2) Free radical theory (3) Wear and tear theory (4) Accumulative theory (5) Genetic program and error theory	1	-	-
	11.2 ทฤษฎีความสูงอายุเชิงจิตสังคม (1) Disengagement theory (2) Activity theory (3) Continuity theory	-	1	-
12. กระบวนการเปลี่ยนแปลง ของผู้สูงอายุ	12.1 ปัจจัยที่มีผลต่อกระบวนการเปลี่ยนแปลงของ ผู้สูงอายุ - ปัจจัยภายใน (สุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ ประสบการณ์ชีวิต ความเชื่อและวัฒนธรรม) - ปัจจัยภายนอก (การศึกษา เศรษฐฐานะและการ เกษียณการทำงาน)	-	1	-
	12.2 การเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย	-	-	1
	12.3 การเปลี่ยนแปลงด้านจิตสังคม	-	-	1
13. การประเมินภาวะสุขภาพ ผู้สูงอายุ	13.1 การประเมินความสามารถในการทำกิจวัตร ประจำวัน (Activity of Daily Living : ADL)	-	1	-
	13.2 การประเมินสมรรถภาพจิต/สมองของผู้สูงอายุ	-	-	1
14. การพยาบาลเพื่อการสร้าง เสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	การพยาบาลเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ 14.1 Physical activity (Exercise) 14.2 Fall / Environment 14.3 Injury / Abuse 14.4 Nutrition 14.5 Sleep/ Sexual relation (เพศสัมพันธ์ในผู้สูงอายุ) 14.6 Stress management/ Social participation / Recreation	-	-	4

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับที่ต้องการวัด		
		รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้
15. การพยาบาลผู้สูงอายุที่มีปัญหาสุขภาพ	<p>การพยาบาลผู้สูงอายุที่มีปัญหาสุขภาพ</p> <p>15.1 ประสาท : Alzheimer / Parkinson</p> <p>15.2 ระบบกระดูก / ข้อต่อ : Osteoarthritis, Osteoporosis</p> <p>15.3 ระบบทางเดินอาหาร</p> <p>15.4 ระบบไหลเวียนเลือด</p> <p>15.5 ระบบขับถ่ายปัสสาวะ : ต่อมลูกหมากโต ภาวะกลั้นปัสสาวะไม่อยู่</p> <p>15.6 ประสาทสัมผัส : การมองเห็น การได้ยิน</p>	1	1	3
16. การพยาบาลเพื่อการฟื้นฟู	16.1 การพยาบาลเพื่อการฟื้นฟูผู้สูงอายุที่มีปัญหาสุขภาพ : DM, HT, HD/Stroke. Pressure sore, COPD/Pneumonia	-	1	2
17. การใช้ยาในผู้สูงอายุ	<p>17.1 เภสัชจลศาสตร์ในผู้สูงอายุ และการทำปฏิกิริยาต่อกันของยา</p> <p>17.2 ผลข้างเคียง และข้อพึงปฏิบัติจากการใช้ยา</p>	1	-	2
รวม		10	15	65