

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้ร่วบยอติวิชาการศึกษาบาลผู้ใหญ่ (จำนวน 75 ข้อ)

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2559

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
1. การพยาบาลผู้ป่วยนรีเวช (5 ข้อ)	1.1 Tumor/ Cyst : Cervix, Ovary, Uterus /displacement	-	-	1	1	ข้อ 1
	1.2 Infecton : Bacteria, Fungus, Parasites, Sexual transmitted disease	-	1	1	2	ข้อ 2-3
	1.3 Menstual cycle disorders : Dysmenorrhea, Post menstrual bleeding, Amenorrhea, Endometriosis , DUB , Menopause	-	1	1	2	ข้อ 4-5
2. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีการผันแปรออกซิเจน ในระยะเฉียบพลันวิกฤต และเรื้อรัง (13 ข้อ)	2.1 Heart: Coronary artery disease, CHF, Infection, Valvular disease	-	1	2	3	ข้อ 6-8
	2.2 Chest - Infection : Bronchitis, Pneumonia, Abscess, Empyema - Non-infection : Asthma, COPD, Tumor, Embolism	-	-	2	2	ข้อ 9-10
		-	1	1	2	ข้อ 11-12
	2.3 Hematologic: Anemia, Leukemia, Lymphoma, Bleeding disorders	-	1	1	2	ข้อ 13-14
	2.4 Vessels - Artery : Hypertension, Arterial occlusion, Aneurysm - Vein : DVT, varicose vein, Thrombophlebitis	-	-	1	1	ข้อ 15
		-	-	1	1	ข้อ 16
	2.5 Nose &Throat : Nasal bleeding, Nasal polyps, Sinusitis, Tonsillitis , CA nasopharynx, CA larynx	-	1	1	2	ข้อ 17-18
3. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการเคลื่อนไหวและประสาทสัมผัสในระยะเฉียบพลัน วิกฤตและเรื้อรัง (13 ข้อ)	3.1 Pain	-	-	1	1	ข้อ 19
	3.2 Neurological - Infection : Meningitis, Encephalitis, Brain abscess - Non infection : CVD, IICP, Seizure, Multiple sclerosis, Guillain-Barre Syndrome, Myasthenia Gravis, Tumor	-	1	1	2	ข้อ 20-21
		-	1	2	3	ข้อ 22-24
	3.3 Orthopedics : - Infection : Osteoarthritis , Osteomyelitis - Non infection : Osteoporosis, Fracture (joint replacement, amputation, gouty arthritis, bone tumor, traction)	-	-	1	1	ข้อ 25
		-	1	1	2	ข้อ 26-27
	3.4 Ear : Hearing loss , Tympanic membrane perforation , Otitis media , Mastoiditis , Meniere's disease (Vertigo)	-	1	1	2	ข้อ 28-29

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้ร่วบยอศวการพยาบาลผู้ใหญ่ (จำนวน 75 ข้อ)

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2559

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	3.5 Eye : Glaucoma ,Cataract, Retinal detachment, Eye injury, Hyphema, Diabetic retinopathy	-	1	1	2	ข้อ 30-31
4. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการย่อย การเผาผลาญ และการขับถ่าย ในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง (12 ข้อ)	4.1 GI: CA esophagus, Gastric ulcer, Gastroesophageal reflux, Appendicitis, Peritonitis, Intestinal diverticulum, GI obstruction , Hernia	-	1	2	3	ข้อ 32-34
	4.2 Procto : Ulcerative colitis, CA colon , Anal fistula , Hemorroid	-	-	1	1	ข้อ 35
	4.3 ตับ ถุงน้ำดี ตับอ่อน : Cirrhosis, Liver abscess, CA liver, Cholecystitis , Cholelithiasis, Pancreatitis, CA pancreas	-	1	1	2	ข้อ 36-37
	4.4 Endocrine : - Pituitary & adrenal gland problems (tumor, DI , SIADH , Cushing's syndrome, Addison's disease , Pheochromocytoma)	-	1	1	2	ข้อ 38-39
	- Thyroid & parathyroid glands problems : hypo/hyperthyroidism, hypo/hyperparathyroidism	-	1	1	2	ข้อ 40-41
	- DM	-	1	1	2	ข้อ 42-43
5. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาติดเชื้อ การเสียสมดุลน้ำเกลือแร่ ในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง (15 ข้อ)	5.1 Fluid & Electrolytes and Acid-base imbalance: Fluid volume deficit/excess, Hypo/Hyponatremia, Hypo/Hyperkalemia, Hypo/Hypermagnesemia, Hypo/Hyperphosphatemia, Hypo/Hypercalcemia, Acidosis, Alkalosis	-	1	2	3	ข้อ 45-46
	5.2 Infection: Malaria, Hepatitis, Leptospirosis, Melioidosis, Sepsis, Multiple organ failure	-	1	1	2	ข้อ 47-48
	5.3 Perioperative : Pre-Post operative care, Anesthesia : Operative complication : hypothermia	-	-	2	2	ข้อ 49-50
	5.4 Communicable diseases & Tropical diseases: TB, Typhoid, Cholera, Tetanus, Emerging infectious diseases (e.g. Avian flu, SARS)	-	-	2	2	ข้อ 51-52

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้ร่วบยอติวิชากรพยาบาลผู้ใหญ่ (จำนวน 75 ข้อ)

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2559

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	5.5 Immune : Hypersensitivity-anaphylaxis, Allergy, Contact dermatitis	-	-	1	1	ข้อ 53
	: Immune deficiency - AIDS	-	-	1	1	ข้อ 54
	: Autoimmune - SLE, Rheumatoid arthritis	-	-	1	1	ข้อ 55
	5.6 Skin: Psoriasis, Cellulitis, Steven-Johnson syndrome, Herpes zoster/ simplex, Fungal infection	-	1	1	2	ข้อ 56-57
	5.7 Burn	-	1	-	1	ข้อ 58
6. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาขับถ่าย ปัสสาวะในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง (6 ข้อ)	6.1 Uro - Infection : Cystitis, UTI	-	-	1	1	ข้อ 59
	- Non infection : Lithiasis, CA bladder, Neurogenic bladder	-	-	1	1	ข้อ 60
	6.2 Nephro - Infection : Pyelonephritis, Acute glomerulonephritis,	-	-	1	1	ข้อ 61
	- Non infection : ARF ,CRF	-	1	1	2	ข้อ 62-63
	6.3 Male reproductive disorders	-	-	1	1	ข้อ 64
7. การพยาบาลผู้ป่วยมะเร็งในระยะเฉียบพลัน วิกฤตและเรื้อรัง (5 ข้อ)	7.1 Oncology concept	-	1	-	1	ข้อ 65
	7.2 Death & dying	-	-	1	1	ข้อ 66
	7.3 Chemotherapy	-	-	1	1	ข้อ 67
	7.4 Radiation	-	-	1	1	ข้อ 68
	7.5 CA Breast	-	-	1	1	ข้อ 69
8. การพยาบาลฉุกเฉินบาดเจ็บและสาธาณภัย (6 ข้อ)	8.1 Concept of trauma care : Prehospital care, Triage, Primary assessment & resuscitation, Secondary assessment & Intervention, Immobilizing & stabilization, Post trauma care	-	1	1	2	ข้อ 70-71
	8.2 Shock	-	-	1	1	ข้อ 72
	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	1	2	ข้อ 73-74
	8.4 Disaster nursing: Preparedness, Rescue & Response, Rehabilitation	-	-	1	1	ข้อ 75
รวม		0	24	51	75	

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบตัว วิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช (จำนวน 75 ข้อ)

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
1. หลักการพื้นฐาน ลักษณะและขอบเขตของงานการพยาบาลสุขภาพจิต และจิตเวช บทบาทของพยาบาลด้านสุขภาพจิต และจิตเวช (6 ข้อ)	1.1 หลักการพื้นฐานของการพยาบาลสุขภาพจิต และจิตเวช (คุณลักษณะของพยาบาล , เจตคติต่อการเจ็บป่วย , หลักการพยาบาล)	-	1	-	1	ข้อ 1
	1.2 ลักษณะและขอบเขตงานทั้ง 4 มิติของการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	-	1	-	1	ข้อ 2
	1.3 บทบาทของพยาบาลด้านสุขภาพจิตและจิตเวช	-	1	1	2	ข้อ 3-4
	1.4 เครื่องมือและการใช้เครื่องมือคัดกรองปัญหาสุขภาพจิต	-	1	-	1	ข้อ 5
	1.5 ระบบและการดูแลอย่างต่อเนื่องด้านสุขภาพจิต และจิตเวช	-	1	-	1	ข้อ 6
2. แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช (10 ข้อ)	2.1 แนวคิดสุขภาพจิตและความผิดปกติทางจิต					
	(1) องค์ประกอบของผู้มีสุขภาพจิตดี / ผู้มีความผิดปกติทางจิตและปัจจัยที่มีผลกระทบต่อภาวะสุขภาพจิต	-	1	-	1	ข้อ 7
	(2) ลักษณะสำคัญและเกณฑ์การจำแนกโรคทางจิตเวชที่พบได้บ่อย	-	1	-	1	ข้อ 8
	(3) หลักการสัมภาษณ์ประวัติทางจิตเวช วิธีการตรวจและประเมิน สภาพจิตเบื้องต้น	-	1	1	2	ข้อ 9-10
	2.2 ทฤษฎีที่ใช้ทางการพยาบาลสุขภาพจิตและ จิตเวช					
	(1) ทฤษฎีจิตวิเคราะห์ สัมพันธภาพระหว่างบุคคลและจิตสังคม	-	1	-	1	ข้อ 11
	(2) ทฤษฎีทางพฤติกรรมนิยม พฤติกรรมปัญญานิยม	-	-	1	1	ข้อ 12
	(3) ทฤษฎีทางชีวภาพทางการแพทย์	-	1	-	1	ข้อ 13
	(4) ทฤษฎีมนุษยนิยม	-	1	-	1	ข้อ 14
	(5) ทฤษฎีการพยาบาลของเพ็พพลาว รอย โอเรม	-	1	1	2	ข้อ 15-16
3. เครื่องมือในการบำบัดทางการพยาบาลจิตเวช (11 ข้อ)	3.1 การตระหนักรู้ในตนเอง และการใช้ตนเองเพื่อการบำบัด	-	1	1	2	ข้อ 17-18
	3.2 เงื่อนไขที่สำคัญในการสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด หลักการและขั้นตอนของการสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด	-	1	1	2	ข้อ 19-20
	3.3 เทคนิคการสื่อสารเพื่อการบำบัด	-	2	2	4	ข้อ 21-24
	3.4 ปัญหาและการแก้ไขปัญหาในแต่ละขั้นตอนของการสร้างสัมพันธภาพ	-	1	2	3	ข้อ 25-27

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รายยศ วิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช (จำนวน 75 ข้อ)

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
4. การพยาบาลผู้ที่มีปัญหาสุขภาพจิตและจิตสังคม (10 ข้อ)	4.1 ผู้ที่มีความวิตกกังวล/เครียดอย่างเฉียบพลัน/เรื้อรัง (1) ลักษณะและอาการของผู้ที่มีภาวะวิตกกังวลหรือเครียด/เฉียบพลัน /เรื้อรัง	-	1	-	1	ข้อ 28
	(2) วิธีการบำบัดทางการพยาบาล	-	-	1	1	ข้อ 29
	4.2 ผู้ที่มีภาวะสูญเสีย/ เสร้าโศก (1) ลักษณะและ/อาการสำคัญในแต่ละระยะของ loss & grief process	-	1	-	1	ข้อ 30
	(2) วิธีบำบัดทางการพยาบาล	-	-	2	2	ข้อ 31-32
	4.3 ผู้มีภาวะซึมเศร้า (1) ลักษณะสำคัญและปัจจัยเหตุของภาวะซึมเศร้า	-	1	-	1	ข้อ 33
	(2) วิธีการบำบัดทางการพยาบาล	-	-	2	2	ข้อ 34-35
	4.4 ผู้มีภาวะโกรธ (1) ลักษณะสำคัญและปัจจัยเหตุของผู้ที่มีภาวะโกรธ	-	1	-	1	ข้อ 36
	(2) วิธีบำบัดทางการพยาบาล	-	-	1	1	ข้อ 37
5. การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติทางจิต (25 ข้อ)	5.1 การพยาบาลผู้ที่มีความวิตกกังวลและความเครียดผิดปกติ (1) ผู้ป่วยโรควิตกกังวล :Panic disorder, Phobia disorder, Obsessive Compulsive Disorders, Acute Stress Disorders , Post Traumatic Stress Disorders , Generalized Anxiety Disorder	-	-	2	2	ข้อ 38-39
	(2) Adjustment Disorders	-	-	1	1	ข้อ 40
	(3) Somatoform Disorders : Somatization , Hypochondria, Conversion	-	-	2	2	ข้อ 41-42
	5.2 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติด้านความคิดและการรับรู้ (1) ผู้ป่วยโรคจิตเภท : Delusion, Paranoid, Hallucination, Illusion, Withdrawal	-	1	2	3	ข้อ 43-45
	(2) ผู้ป่วยโรคสมองเสื่อม (Dementia) ภาวะสับสนเฉียบพลัน (Delirium)	-	1	1	2	ข้อ 46-47
	5.3 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติทางด้านอารมณ์ (1) ผู้ป่วยโรคจิตซึมเศร้า (Depressive Disorder)	-	1	1	2	ข้อ 48-49
	(2) ผู้ป่วยโรคอารมณ์สองขั้ว (Bipolar Disorder)	-	-	1	1	ข้อ 50

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบตัว วิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช (จำนวน 75 ข้อ)

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	5.4 การพยาบาลผู้มีความผิดปกติด้านพฤติกรรม (1) Aggression / Hostility/ Violence	-	-	1	1	ข้อ 51
	(2) Suicidal / Self Destructive Behavior	-	-	1	1	ข้อ 52
	5.5 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติด้านบุคลิกภาพ (1) Dependence personality (2) Antisocial personality (3) Borderline personality	-	1	1	2	ข้อ 53-54
	5.6 การพยาบาลผู้ติดสารเสพติด (Substance - related Disorders) (1) Alcohol (2) Tobacco / Prescription Drugs / Illicit Substances	- -	- 1	1 -	1 1	ข้อ 55 ข้อ 56
	5.7 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติทางเพศ (1) Sexual function disorder (2) Gender identity disorder	- -	- -	1 1	1 1	ข้อ 57 ข้อ 58
	5.8 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติทางการกิน (1) Anorexia (2) Bulimia	-	-	1	1	ข้อ 59
	5.9 การพยาบาลผู้ป่วยจิตเวชเด็ก (1) Mental Retardation (2) Autistic Disorders	-	-	1	1	ข้อ 60
	(3) Conduct Disorders	-	1	-	1	ข้อ 61
	(4) Attention Deficit Hyperactivity Disorders	-	-	1	1	ข้อ 62
	6.1 การจัดการในภาวะวิกฤตและฉุกเฉิน (1) แนวคิดของภาวะวิกฤตทางอารมณ์และปัจจัยที่ทำให้เกิดภาวะวิกฤต	-	1	-	1	ข้อ 63
	(2) วิธีการช่วยเหลือในภาวะวิกฤต และแนวทางการพยาบาลในภาวะฉุกเฉิน	-	-	1	1	ข้อ 64
	6.2 กระบวนการและเทคนิคการให้คำปรึกษาปัญหาสุขภาพจิต	-	-	1	1	ข้อ 65
6. แนวคิดการบำบัดรักษาทางจิตเวช (13 ข้อ)	6.3 การรักษาด้วยไฟฟ้า (1) แนวคิดการรักษาด้วยไฟฟ้า (2) อาการแทรกซ้อนของการรักษาด้วยไฟฟ้า (3) หลักการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยไฟฟ้า	-	1	1	2	ข้อ 66-67

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับการวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	6.4 การบำบัดด้วยยาทางจิตเวช					
	(1) ชนิดและคุณสมบัติของยาทางจิตเวช	1			1	ข้อ 68
	(2) การพยาบาลผู้ที่ได้รับยาทางจิตเวช		1	1	2	ข้อ 69-70
	6.5 แนวคิดการบำบัดทางจิต (รายบุคคล กลุ่ม ครอบครัว) -บทบาทของพยาบาลในการบำบัดทางจิต	-	-	2	2	ข้อ 71-72
	6.6 การบำบัดด้วยสิ่งแวดล้อม					
	(1) แนวคิด หลักการ และกิจกรรมในสิ่งแวดล้อมบำบัด	-	-	1	1	ข้อ 73
	(2) บทบาทของพยาบาลในการจัดสิ่งแวดล้อมบำบัด	-	-	1	1	ข้อ 74
	(3) หลักการและแนวทางในการจำกัดพฤติกรรม (Setting limits)	-	-	1	1	ข้อ 75
	รวม	1	30	44	75	

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบตัววิชาการพยาบาลอนามัยชุมชนและรักษาพยาบาลขั้นต้น (จำนวน 75 ข้อ)

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2559

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับการวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
1. การสาธารณสุข และการพยาบาล อนามัยชุมชน และบทบาทหน้าที่ของ พยาบาลอนามัยชุมชน (3 ข้อ)	1.1 แนวคิด หลักการสาธารณสุข และการ พยาบาลอนามัยชุมชน	1	-	-	1	ข้อที่ 1
	1.2 ระบบบริการสาธารณสุขของประเทศไทย	-	1	-	1	ข้อที่ 2
	1.3 บทบาทและหน้าที่ของพยาบาลอนามัย ชุมชน	-	1	-	1	ข้อที่ 3
	1.4 ลักษณะงานพยาบาลอนามัยชุมชน	-	-	-	-	-
2. แผนพัฒนาสุขภาพ (3 ข้อ)	2.1 สภาพปัญหาสาธารณสุขของประเทศ	-	1	-	1	ข้อที่ 4
	2.2 นโยบายและแผนพัฒนาสุขภาพ	1	-	-	1	ข้อที่ 5
	2.3 แนวทางการแก้ปัญหาสาธารณสุข	-	-	1	1	ข้อที่ 6
3. วิทยาการระบาด (8 ข้อ)	3.1 แนวคิดและหลักการทางวิทยาการระบาด	1	-	-	1	ข้อที่ 7
	3.2 การเกิดและการกระจายโรคในชุมชน	-	2	1	3	ข้อที่ 8-10
	3.3 ดัชนอนามัย	-	2	-	2	ข้อที่ 11-12
	3.4 การเฝ้าระวัง การสอบสวน และการ ป้องกัน การควบคุมโรคติดต่อและไม่ติดต่อ	-	-	2	2	ข้อที่ 13-14
4. นวัตกรรมและกลวิธีการสาธารณสุข (4 ข้อ)	4.1 ความหมาย แนวคิดของนวัตกรรม สาธารณสุข	1	-	-	1	ข้อที่ 15
	4.2 แนวทางและกลวิธีดำเนินงานสาธารณสุข : สาธารณสุขมูลฐาน, จปฐ., ปรีชญา เศรษฐกิจพอเพียงม ชุมชนเข้มแข็ง, การมี ส่วนร่วมของชุมชน ฯลฯ	-	1	2	3	ข้อที่ 16-18
5. กระบวนการพยาบาลอนามัยชุมชน (12 ข้อ)	5.1 การประเมินชุมชน : การรวบรวม การ วิเคราะห์ การนำเสนอข้อมูลสุขภาพชุมชน	-	2	1	3	ข้อที่ 19-21
	5.2 การวินิจฉัยชุมชนและการจัดลำดับ ความสำคัญ	-	1	2	3	ข้อที่ 22-24
	5.3 การวางแผนงาน	-	-	2	2	ข้อที่ 25-26
	5.4 การดำเนินงานตามแผน	-	-	2	2	ข้อที่ 27-28
	5.5 การประเมินผล	-	1	1	2	ข้อที่ 29-30
6. แนวทางการดำเนินงานอนามัย ชุมชน (20 ข้อ)	6.1 การอนามัยครอบครัว (1) แนวคิดและหลักการบริการอนามัย ครอบครัว	-	1	-	1	ข้อที่ 31
	(2) บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในการ อนามัยครอบครัว	-	1	1	2	ข้อที่ 32-33
	(3) การดูแลครอบครัวในสถานการณ์ต่าง ๆ	-	1	2	3	ข้อที่ 34-36

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบตัววิชาการพยาบาลอนามัยชุมชนและรักษาพยาบาลขั้นต้น (จำนวน 75 ข้อ) ²

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2559

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับการวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	6.2 การอนามัยโรงเรียน					
	(1) แนวคิดและหลักการให้บริการอนามัยโรงเรียน	-	1	-	1	ข้อที่ 37
	(2) บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในการให้บริการอนามัยโรงเรียน	-	1	1	2	ข้อที่ 38-39
	(3) การให้บริการในสถานการณ์ต่าง ๆ			2	2	ข้อที่ 40-41
	6.3 การอาชีวอนามัย					
	(1) แนวคิดและหลักการดำเนินงานอาชีวอนามัย	-	1		1	ข้อที่ 42
	(2) บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในงานอาชีวอนามัย	-	-	1	1	ข้อที่ 43
	(3) การให้บริการอาชีวอนามัย	-	1	2	3	ข้อที่ 44-46
	6.4 อนามัยสิ่งแวดล้อม					
	(1) แนวคิดและหลักการอนามัยสิ่งแวดล้อม	-	1	-	1	ข้อที่ 47
	(2) บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในงานอนามัยสิ่งแวดล้อม	-	1	-	1	ข้อที่ 48
	(3) การดูแลและจัดการด้านสุขาภิบาลอาหาร น้ำดื่ม น้ำใช้ ขยะและสิ่งปฏิกูล การควบคุมแมลงและสัตว์นำโรค การแก้ไขเหตุรำคาญและมลพิษ	-	1	1	2	ข้อที่ 49-50
7. การบรรเทาสาธารณภัย (4 ข้อ)	7.1 หลักการบรรเทาสาธารณภัย	1	-	-	1	ข้อที่ 51
	7.2 การวางแผนการดูแลผู้ประสบปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ ณ ที่จุดเกิดเหตุและระหว่างการเคลื่อนย้ายไปโรงพยาบาล	-	1	2	3	ข้อที่ 52-54
8. การรักษาพยาบาลขั้นต้น (21 ข้อ)	8.1 การประเมินภาวะสุขภาพ :					
	(1) การซักประวัติ การตรวจร่างกาย	-	2	1	3	ข้อที่ 55-57
	(2) การส่งตรวจและแปลผลทางห้องปฏิบัติการ	-	1	1	2	ข้อที่ 58-59

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบตัววิชาการพยาบาลอนามัยชุมชนและรักษาพยาบาลขั้นต้น (จำนวน 75 ข้อ) ³

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2559

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับการวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	8.2 การรักษาพยาบาลขั้นต้นด้านอายุรกรรม : ไข้ตัวร้อน ไข้และมีผื่นหรือจุด ไข้จับสั่น ไอ ปวดศีรษะ ปวดหลัง ปวดเอว ปวดท้อง ท้องผูกท้องเดิน คลื่นไส้ อาเจียน การ อักเสบต่าง ๆ โลหิตจาง ดีซ่าน โรคขาด สารอาหาร อาหารเป็นพิษ โรคพยาธิลำไส้ โรคบิด โรคหวัด โรคหัด โรคสุกใส โรคคาง ทูม โรคไอกรน โรคฉี่หนู และโรคติดต่อ ตามโครงการของกระทรวงสาธารณสุข	-	2	4	6	ข้อที่ 60-65
	8.3 การรักษาพยาบาลขั้นต้นด้านศัลยกรรม : การผ่าฝี เย็บบาดแผลที่ไม่สาหัส ชะล้าง ทำแผล ตกแต่งบาดแผล ผ่าเอาสิ่ง แปลกปลอมซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่ไม่เป็น อันตรายต่ออวัยวะสำคัญ	-	2	3	5	ข้อที่ 66-70
	8.4 การรักษาพยาบาลขั้นต้นด้านปัจจุบัน พยาบาลและภาวะฉุกเฉิน					
	(1) ผู้ได้รับสารพิษ สัตว์กัดต่อย การแพ้ยา การแพ้เซรัมและวัคซีน	-	-	1	1	ข้อที่ 71
	(2) ผู้ที่มีภาวะเสียโลหิต ซ็อกเป็นลมหมดสติ หยุดหายใจ	-	-	1	1	ข้อที่ 72
	(3) ผู้ที่มีภาวะกระดูกหัก ข้อเคล็ด ข้อเคลื่อน	-	-	1	1	ข้อที่ 73
	(4) ผู้ที่จมน้ำ ไฟไหม้ น้ำร้อนลวก ไฟฟ้าดูด สิ่งแปลกปลอมเข้าตา หู คอ	-	-	1	1	ข้อที่ 74
	(5) ผู้ที่ท้องเดินอย่างรุนแรง หรือท้องสว่น ปัสสาวะหรือล้างท้อง	-	-	1	1	ข้อที่ 75
	รวม	5	30	40	75	

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบตัว วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ (จำนวน 40 ข้อ)

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2559

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
1. มโนทัศน์เกี่ยวกับการพยาบาลผู้สูงอายุ (5 ข้อ)	1.1 ความหมายและประเภทของผู้สูงอายุ	-	1	-	1	ข้อ 1
	1.2 ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร	-	1	-	1	ข้อ 2
	1.3 บทบาทพยาบาล ผู้ดูแล ครอบครัว สังคมต่อการดูแลผู้สูงอายุ	-	-	1	1	ข้อ 3
	1.4 นโยบาย กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และแผนพัฒนาผู้สูงอายุแห่งชาติ	1	-	-	1	ข้อ 4
	1.5 ระบบบริการสุขภาพและสังคม สำหรับผู้สูงอายุ	-	1	-	1	ข้อ 5
2. เจตคติการดูแลผู้สูงอายุ (2 ข้อ)	2.1 จริยธรรมในการดูแลผู้สูงอายุ	-	-	1	1	ข้อ 6
	2.2 เจตคติต่อการดูแลผู้สูงอายุ	-	1	-	1	ข้อ 7
3. ทฤษฎีความสูงอายุ (3 ข้อ)	3.1 ทฤษฎีความสูงอายุเชิงชีวภาพ (1) Cross linkage theory (2) Free radical theory (3) Wear and tear theory (4) Accumulative theory (5) Genetic program and error theory		1	1	2	ข้อ 8-9
	3.2 ทฤษฎีความสูงอายุเชิงจิตสังคม (1) Disengagement theory (2) Activity theory (3) Continuity theory		1	-	1	ข้อ 10
4. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของผู้สูงอายุ (4 ข้อ)	4.1 ปัจจัยที่มีผลต่อกระบวนการเปลี่ยนแปลงของ - ปัจจัยภายใน : สุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ ประสบการณ์ชีวิต ความเชื่อและวัฒนธรรม - ปัจจัยภายนอก : การศึกษา เศรษฐฐานะและการ เกษียณการทำงาน		1	-	1	ข้อ 11
	4.2 การเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย	-	1	1	2	ข้อ 12-13
	4.3 การเปลี่ยนแปลงด้านจิตสังคม	-	1	-	1	ข้อ 14
5. การประเมินภาวะสุขภาพผู้สูงอายุ (2 ข้อ)	5.1 การประเมินความสามารถในการทำกิจวัตรประจำวัน (Activity of Daily Living : ADL)	-	1	-	1	ข้อ 15
	5.2 การประเมินสมรรถภาพจิต/สมองของผู้สูงอายุ	-	1	-	1	ข้อ 16

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบตัว วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ (จำนวน 40 ข้อ)

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2559

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
6. การพยาบาลเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ (10 ข้อ)	6.1 Physical activity (Exercise)	-	-	1	1	ข้อ 17
	6.2 Fall / Environment	-	-	1	1	ข้อ 18
	6.3 Injury / Abuse	-	1	1	2	ข้อ 19-20
	6.4 Nutrition	-	-	1	1	ข้อ 21
	6.5 Sleep	-	-	1	1	ข้อ 22
	6.6 Sexual relation (เพศสัมพันธ์ในผู้สูงอายุ)	-	-	1	1	ข้อ 23
	6.7 Stress management	-	-	1	1	ข้อ 24
	6.8 Social participation / Recreation	-	1	1	2	ข้อ 25-26
7. การพยาบาลผู้สูงอายุที่มีปัญหาสุขภาพ (12 ข้อ)	7.1 ประสาท : Dementia / Dilirium/Alzheimer / Parkinson	-	-	1	1	ข้อ 27
	7.2 ระบบกระดูก / ข้อต่อ : (1) Osteoarthritis (2) Osteoporosis	-	-	1	1	ข้อ 28
	7.3 ระบบทางเดินอาหาร	-	-	1	1	ข้อ 29
	7.4 ระบบไหลเวียนเลือด	-	1	1	2	ข้อ 30-31
	7.5 ระบบขับถ่ายปัสสาวะ : (1) ต่อมลูกหมากโต (2) ภาวะกลั้นปัสสาวะไม่อยู่	-	-	1	1	ข้อ 32
	(2) ภาวะกลั้นปัสสาวะไม่อยู่	-	-	1	1	ข้อ 33
	7.6 ประสาทสัมผัส : (1) การมองเห็น (2) การได้ยิน	-	-	1	1	ข้อ 34
	7.7 การพยาบาลเพื่อการฟื้นฟูสภาพ					
	- DM	-	-	1	1	ข้อ 35
	- HT, HD	-	-	1	1	ข้อ 36
	- Stroke / Pressure sore	-	-	1	1	ข้อ 37
	- COPD / Pneumonia	-	-	1	1	ข้อ 38
8. การไต่ถามในผู้สูงอายุ (2 ข้อ)	8.1 เกษขจลศาสตร์ในผู้สูงอายุ และการทำปฏิกิริยาต่อกันของยา	-	1	-	1	ข้อ 39
	8.2 ผลข้างเคียง และข้อพึงปฏิบัติจากการไต่ถาม	-	-	1	1	ข้อ 40
	รวม	1	15	24	40	

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับการวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
1. ความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย ทั่วไป (1 ข้อ)	1.1 องค์ประกอบของกฎหมาย ลำดับศักดิ์ของ กฎหมายลายลักษณ์อักษร การบังคับใช้และการ ยกเลิกกฎหมาย	-	1	-	1	ข้อ 1
2. กฎหมายอาญาที่เกี่ยวข้อง กับการประกอบวิชาชีพการ พยาบาลและการผดุงครรภ์ (3 ข้อ)	2.1 องค์ประกอบของความรับผิดชอบตามกฎหมายใน การประกอบวิชาชีพการพยาบาล	-	1	-	1	ข้อ 2
	2.2 การกระทำผิด (1) ประมาท (2) ทอดทิ้งผู้ป่วย (3)เปิดเผยความลับของผู้ป่วย (4) ปฏิเสธการช่วยเหลือผู้ที่ตกอยู่ในอันตราย แห่งชีวิต (5) เอกสาร : ทำคำรับรองเท็จ/ปลอมเอกสาร (6) การทำแท้ง	-	1	1	2	ข้อ 3-4
3. กฎหมายแพ่งที่เกี่ยวข้องกับ การประกอบวิชาชีพการ พยาบาลและการผดุงครรภ์ (2 ข้อ)	3.1 หลักเกณฑ์การให้ความยินยอมเพื่อการรักษา	-	1	-	1	ข้อ 5
	3.2 องค์ประกอบของความรับผิดฐานละเมิด และ การชดเชยค่าสินไหมทดแทน	-	1	-	1	ข้อ 6
4. พระราชบัญญัติวิชาชีพ การ พยาบาลและการผดุงครรภ์พ.ศ. 2528 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2540 ข้อบังคับสภาการ พยาบาลที่เกี่ยวข้อง (11 ข้อ)	4.1 ความหมายหรือขอบเขตของการพยาบาล การ ผดุงครรภ์ และการประกอบวิชาชีพการพยาบาล และการผดุงครรภ์	-	1	-	1	ข้อ 7
	4.2 สมาชิกสภาการพยาบาล - ประเภท : สามัญและกิตติมศักดิ์ - คุณสมบัติ - สิทธิและหน้าที่ - เหตุและผลของการพ้นจากสมาชิกภาพ สมาชิกสามัญ	-	1	-	1	ข้อ 8
	4.3 คุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาล และการผดุงครรภ์	-	1	-	1	ข้อ 9
	4.4 กรรมการสภาการพยาบาลและกรรมการที่ ปรึกษา - คุณสมบัติ - เหตุของการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ - การเลือกบุคคลเข้ารับตำแหน่งกรรมการที่ว่าง ลงก่อนครบวาระ - การดำเนินงานกิจการของสภาการพยาบาล * การประชุมและการลงมติ	-	2	-	2	ข้อ 10-11

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับการวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	*การให้ความเห็นชอบและการคัดค้านมติ ของสภานายกพิเศษ					
	4.5 สิทธิและหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่	-	-	1	1	ข้อ 12
	4.6 การกระทำการพยาบาลและการผดุงครรภ์ โดยผู้ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ และ ช้อยกเว้น	-	-	1	1	ข้อ 13
	4.7 จริยธรรมแห่งวิชาชีพการพยาบาลและการผดุง ครรภ์ตามข้อบังคับสภาการพยาบาล	-	-	1	1	ข้อ 14
	4.8 กระบวนการสืบสวนและสอบสวนพยาบาลที่ ประพฤติดังจริยธรรมแห่งวิชาชีพฯ	-	-	1	1	ข้อ 15
	4.9 โทษ (1) ทางอาญาที่ระบุไว้ในพรบ.วิชาชีพการ พยาบาลและการผดุงครรภ์	-	-	1	1	ข้อ 16
	(2) ทางวิชาชีพสำหรับพยาบาลที่ประพฤติดัง จริยธรรมแห่งวิชาชีพ	-	-	1	1	ข้อ 17
5. กฎหมายสาธารณสุขอื่นที่ เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบวิชาชีพ การพยาบาลและการผดุงครรภ์ (3 ข้อ)	5.1 ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยบุคคลที่ กระทรวง ทบวง กรม กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา มอบหมายให้ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ.2539	-	1	-	1	ข้อ 18
	5.2 พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ.2541 (ออก ข้อสอบชุด 1)	-	1	-	1	ข้อ 19
	5.3 พระราชบัญญัติโรคติดต่อพ.ศ.2523 (ออก ข้อสอบชุด 2)	-	1	-	1	ข้อ 20
	5.4 - พระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.2545 (ออกข้อสอบชุด 1) - พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2550 (ออกข้อสอบชุด 2)	-	-	1	1	ข้อ 20
6. ทฤษฎีจริยศาสตร์ (2 ข้อ)	6.1 เกณฑ์ตัดสินจริยธรรมตามทฤษฎีหน้าที่นิยม	-	-	1	1	ข้อ 21
	6.2 เกณฑ์ตัดสินจริยธรรมตามทฤษฎีประโยชน์นิยม	-	-	1	1	ข้อ 22
7. การพัฒนาจริยธรรมในวิชาชีพ (2 ข้อ)	7.1 ทฤษฎีพัฒนาจริยธรรมของโคลเบอร์ก	-	-	1	1	ข้อ 23
	7.2 ค่านิยมและการทำความเข้าใจในค่านิยม	-	-	1	1	ข้อ 24
8. หลักจริยธรรมในวิชาชีพ (6 ข้อ)	8.1 เอกสิทธิ์หรือความมีอิสระ (Autonomy) การทำให้เป็นประโยชน์ (Beneficence)	-	-	1	1	ข้อ 25
	8.2 การไม่ทำในสิ่งที่เป็นอันตราย (Nonmaleficence)	-	-	1	1	ข้อ 26

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับการวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	8.3 ความยุติธรรม (Justice)	-	-	1	1	ข้อ 27
	8.4 ความซื่อสัตย์ (Fidelity)	-	-	1	1	ข้อ 28
	8.5 การรักษาความลับ (Confidentiality)	-	-	1	1	ข้อ 29
	การบอกความจริง (Veracity)	-	-	1	1	ข้อ 30
9. จรรยาบรรณพยาบาล (2 ข้อ)	9.1 จรรยาบรรณพยาบาลของสมาคมพยาบาลฯ พ.ศ. 2546	-	-	2	2	ข้อ 31-32
10. สิทธิผู้ป่วย (1 ข้อ)	10. คำประกาศสิทธิผู้ป่วย	-	-	1	1	ข้อ 33
11. สิทธิพยาบาล (1 ข้อ)	11. สิทธิพยาบาล	-		1	1	ข้อ 34
12. พฤติกรรมเชิงจริยธรรม (6 ข้อ)	12. ปัญหาจริยธรรมในวิชาชีพการพยาบาลเกี่ยวกับ					
	12.1 การบอกความจริง	-	-	1	1	ข้อ 35
	12.2 ชีวิตและการตายอย่างมีศักดิ์ศรี	-	-	1	1	ข้อ 36
	12.3 ปฏิสัมพันธ์และการสื่อสารกับผู้รับบริการและผู้ร่วมงาน	-	-	1	1	ข้อ 37
	12.4 การยินยอมรับการรักษาโดยได้รับข้อมูล	-	-	1	1	ข้อ 38
	12.5 การใช้เทคโนโลยีและให้บริการเกินความจำเป็น	-	-	1	1	ข้อ 39
	12.6 ด้านความรู้และทักษะทางการพยาบาล	-	-	1	1	ข้อ 40
	รวม	0	12	28	40	