

ขอบเขตเนื้อหาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2550

ข้อสอบจำนวน 75 ข้อ

หัวข้อเรื่อง	เนื้อหาวิชา
1. การพยาบาลผู้ป่วยสตรีเวช	1.1 Tumor/ cyst: cervix, ovary, uterus/displacement 1.2 Infecton: bacteria, fungus, parasites, sexual transmitted disease 1.3 Menstual cycle disorders: dysmenorrhea, post menstrual bleeding amenorrhea, endometriosis , DUB , menopause
2. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีการผันแปร ออกซิเจน ในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง	2.1 Heart: coronary artery disease, CHF, infection, valvular disease 2.2 Chest : Infection : bronchitis, pneumonia, abscess, empyema Non infection : asthma, COPD, tumor, embolism 2.3 Hematologic: anemia, leukemia, lymphoma, bleeding disorders, 2.4 Vessels : Artery : hypertension, arterial occlusion, aneurysm, Vein : DVT, varicose vein, thrombophlebitis 2.5 Nose & Throat: nasal bleeding, nasal polyps, sinusitis , tonsilitis , CA nasopharynx, CA larynx
3. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการเคลื่อนไหวและประสาทสัมผัส ในระยะเฉียบพลัน วิกฤตและเรื้อรัง	3.1 Pain 3.2 Neurological : - Infection : meningitis, encephalitis, brain abscess - Non infection : CVD, IICP, seizure, multiple sclerosis, Guillain-Barre syndrome, myasthenia gravis, tumor 3.3 Orthopedics : - Infection : osteoarthritis , osteomyelitis - Non infection : osteoporosis, fracture (joint replacement, amputation , gouty arthritis , bone tumor , traction, ORIF) 3.4 Ear : hearing loss , tympanic membrane perforation , otitis media , mastoiditis , Meniere's disease (vertigo) 3.5 Eye : glaucoma , cataract , retinal detachment , eye injury , hyphema , diabetic retinopathy
4. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการย่อยการเผา ผลาญ และการขับถ่ายในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง	4.1 GI: CA esophagus, gastric ulcer, gastroesophageal reflux, appendicitis, peritonitis, intestinal diverticulum, GI obstruction , hernia 4.2 Procto : ulcerative colitis, CA colon , anal fistula , hemorrhoid 4.3 ตับ ถุงน้ำดี ตับอ่อน: cirrhosis, liver abscess, CA liver, cholecystitis , cholelithiasis, pancreatitis, CA pancreas 4.4 Endocrine : - Pituitary & adrenal gland problems (tumor, DI , SIADH , Cushing's syndrome, addison's disease , pheochromocytoma) - Thyroid & parathyroid glands problems : hypo/hyperthyroidism, hypo/hyperparathyroidism - DM

หัวข้อเรื่อง	เนื้อหาวิชา
5. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาติดเชื้อ การเสียสมดุล น้ำ เกลือแร่ ในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง	5.1 Fluid & Electrolytes and Acid-base imbalance: Fluid volume hypo/hyponatremia, hypo/hyperkalemia, hypo/hypermagnesemia, hypo/hyperphosphatemia, hypo/hypercalcemia, acidosis, alkalosis 5.2 Infection: malaria, hepatitis, leptospirosis, melioidosis, sepsis, multiple organ failure 5.3 Perioperative: pre-post operative care, anesthesia, operative complication : hypothermia 5.4 Communicable diseases & Tropical diseases: TB, typhoid, cholera, tetanus, emerging infectious diseases (e.g. avian flu, SARS) 5.5 Immune : hypersensitivity-anaphylaxis, allergy, contact dermatitis Immune deficiency : AIDS Autoimmune : SLE, rheumatoid arthritis 5.6 Skin: psoriasis, cellulitis, Steven-Johnson syndrome, herpes zoster/ simplex, fungal infection 5.7 Burn
6. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาขับถ่ายปัสสาวะ ในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง	6.1 Uro : Infection : cystitis, UTI Non infection : lithiasis, CA bladder, neurogenic bladder 6.2 Nephro: Infection : pyelonephritis, acute glomerulonephritis, Non infection : ARF ,CRF 6.3 Male reproductive disorders
7. การพยาบาลผู้ป่วยมะเร็งในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง	7.1 Oncology concept 7.2 Death & dying 7.3 Chemotherapy 7.4 Radiation 7.5 CA Breast
8. การพยาบาลฉุกเฉิน บาดเจ็บและสาธารณสุข	8.1 Concept of trauma care: prehospital care, triage, primary assessment & resuscitation, secondary assessment & intervention, immobilizing & stabilization, post trauma care 8.2 Shock 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 8.4 Disaster nursing: preparedness, rescue & response, rehabilitation