

ขอบเขตเนื้อหา rays ข้อสอบวิชา การพยาบาลผู้ใหญ่ ชั้นหนึ่ง

หัวข้อเรื่อง	เนื้อหา rays วิชา
1. การพยาบาลผู้ป่วยวัยรีเวช	1.1 CA/Tumor/Cyst/Displacement: Cervix, Ovary, Uterus 1.2 Infection: PID, Tubo-ovarian abscess (TOA), Sexual transmitted diseases 1.3 Menstrual cycle disorders: Dysmenorrhea, Post menstrual bleeding, Amenorrhea, Endometriosis, DUB, Menopause
2. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีการผันแปร ออกซิเจน ในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง	2.1 Heart - Infection: Infective endocarditis, Pericarditis, Myocarditis - Non-infection: Coronary artery disease, Heart failure, Valvular disease 2.2 Chest - Infection: Bronchitis, Pneumonia, Abscess, Empyema - Non infection: Asthma, COPD, CA lung, Pulmonary embolism - ARDS 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, Tonsillitis, CA nasopharynx, CA larynx, Oral cancer, Obstructive sleep apnea, Pharyngitis
3. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหา การเคลื่อนไหวและประสาทสัมผัส ในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง	3.1 Pain: Acute and chronic 3.2 Neurology - Infection: Meningitis, Encephalitis, Brain abscess - Non infection: Stroke, TIA, Brain tumor, Multiple sclerosis, Guillain-Barre syndrome, Myasthenia gravis, Seizure, IICP 3.3 Orthopedics - Infection: Osteoarthritis, Osteomyelitis, Septic arthritis - Non infection: Fracture, Gouty arthritis, Bone tumor, TB spine, Joint replacement, Amputation 3.4 Ear: Hearing loss, Tympanic membrane perforation, Otitis media, Mastoiditis, Meniere's disease/Vertigo 3.5 Eye: Corneal ulcer, Glaucoma, Cataract, Retinal detachment, Eye injury, Hyphema, Diabetic retinopathy

หัวข้อ	เนื้อหารายวิชา
<p>4. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการย่อย การเผาผลาญ และการขับถ่ายในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง</p>	<p>4.1 GI: CA esophagus, CA stomach, Peptic ulcer, Upper GI bleeding, GERD, Appendicitis, Peritonitis, GI obstruction, Hernia</p> <p>4.2 Procto: Ulcerative colitis, CA colon, Anal fistula, Hemorrhoid, CA rectum, Colonoscopy</p> <p>4.3 ตับ ถุงน้ำดี ตับอ่อน: Cirrhosis, Liver abscess, CA liver, Cholangio CA, Cholangitis, Cholecystitis, Cholelithiasis/ Gall stone, CA pancreas, Pancreatitis</p> <p>4.4 Endocrine</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pituitary & adrenal gland: Tumor, DI, SIADH, Cushing's syndrome - Thyroid & parathyroid glands: Thyroid and parathyroid CA, Hypo/hyperthyroidism, Hypo/hyperparathyroidism - DM
<p>5. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาติดเชื้อ การเสียสมดุลน้ำ เกลือแร่ในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง</p>	<p>5.1 Fluid & Electrolytes and Acid-base imbalance: Fluid volume deficit/excess, Hypo/hyponatremia, Hypo/hyperkalemia, Hypo/hypermagnesemia, Hypo/hyperphosphatemia, Hypo/hypercalcemia, Acidosis, Alkalosis</p> <p>5.2 Infection: Malaria, Hepatitis, Leptospirosis, Melioidosis, Sepsis</p> <p>5.3 Perioperative: Pre-post and intra- operative care, Anesthesia, Perioperative complications</p> <p>5.4 Communicable diseases & Tropical diseases: Pulmonary TB, Typhoid, Cholera, Tetanus, Emerging infectious diseases (e.g. Avian flu, flu, MERS, Zika)</p> <p>5.5 Immune</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hypersensitivity: Anaphylaxis, Allergy, Contact dermatitis - Immune deficiency: AIDS - Autoimmune: SLE, Rheumatoid arthritis <p>5.6 Skin : Psoriasis, Cellulitis, Steven-Johnson syndrome, Herpes zoster/simplex, Fungal infection, Toxic epidermal necrolysis (TEN)</p>
<p>6. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาขับถ่าย ปัสสาวะในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง</p>	<p>6.1 Infection (Uro&Nepho): Cystitis, UTI, Pyelonephritis, Acute glomerulonephritis</p> <p>6.2 Non-infection</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uro: Lithiasis, CA bladder - Nepho: AKI, CKD, Renal replacement therapy (CAPD, IPD, Hemodialysis) <p>6.3 Male reproductive disorders: BPH, CA prostate</p>
<p>7. การพยาบาลผู้ป่วยมะเร็งในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง</p>	<p>7.1 Oncology concept / ปัจจัยเสี่ยงการเกิดมะเร็ง</p> <p>7.2 Palliative care and end of life care</p> <p>7.3 Chemotherapy</p> <p>7.4 Radiation</p> <p>7.5 CA Breast</p>

หัวข้อ	เนื้อหารายวิชา
8. การพยาบาลฉุกเฉิน บาดเจ็บและสาธรมภ์	<p>8.1 Concept of trauma care: Prehospital care, Triage, Primary assessment & resuscitation, Secondary assessment & intervention, Immobilization & stabilization, Post trauma care</p> <p>8.2 Shock</p> <p>8.3 Multiple organ injury</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chest: Flail chest, Pneumo/ hemothorax, Cardiac tamponade - Abdomen: Tear of spleen/ liver/ intestine/ kidney - Pelvic: Ruptured bladder, Fractured pelvic - Head injury: Cerebral contusion/ concussion/ hemorrhage, Fracture base of skull, Skull depression, PTSD - Spinal cord injury <p>8.4 Burn</p> <p>8.5 Disaster nursing: Preparedness, Prevention, Response, Rehabilitation</p>