

ขอบเขตเนื้อหาวิชาการผดุงครรภ์ การพยาบาลมารดาและทารก ฉบับปรับปรุง 2555

ข้อสอบจำนวน 120 ข้อ

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา
1. บทนำที่เกี่ยวข้องกับการผดุงครรภ์และการพยาบาลมารดาและทารก	1.1 แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการผดุงครรภ์และการพยาบาลมารดา-ทารก 1.2 นโยบายระบบสุขภาพ/หลักประกันสุขภาพ/สิทธิประโยชน์ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับอนามัยแม่และเด็ก 1.3 สถิติชีพที่เกี่ยวข้องกับมารดาและทารก 1.4 ปัจจัยที่มีผลต่อภาวะสุขภาพมารดา-ทารกและประเด็นและแนวโน้มการผดุงครรภ์และการพยาบาลมารดา-ทารก 1.5 บทบาทของผดุงครรภ์ตามกฎหมายและสมรรถนะของผดุงครรภ์
2. แนวคิดเกี่ยวกับการรอนามัยเจริญพันธุ์และการวางแผนครอบครัว	2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการรอนามัยเจริญพันธุ์ 2.2 การให้คำปรึกษาก่อนสมรส 2.3 การวางแผนครอบครัวและการให้คำแนะนำ 2.4 ภาวะการมีบุตรยาก 2.5 การปฏิสนธิและการเจริญเติบโตของทารกในครรภ์ 2.6 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการของทารกในครรภ์
3. การพยาบาลหญิงในระยะตั้งครรภ์	3.1 การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของหญิงตั้งครรภ์ 3.2 การเปลี่ยนแปลงทางจิตสังคมของหญิงตั้งครรภ์ 3.3 อาการและอาการแสดงของการตั้งครรภ์ (presumptive signs , probable signs , positive signs) 3.4 กระบวนการพยาบาลหญิงในระยะตั้งครรภ์ 3.4.1 การประเมินภาวะสุขภาพของหญิงตั้งครรภ์และทารกในครรภ์ (การซักประวัติ การตรวจร่างกาย/การตรวจครรภ์ การตรวจร่างกาย/การตรวจครรภ์ การตรวจทางห้องปฏิบัติการและการแปลผล) 3.4.2 การคัดกรองภาวะเสี่ยง 3.4.3 การวินิจฉัยการตั้งครรภ์และภาวะสุขภาพของหญิงตั้งครรภ์ (สรีระและจิตสังคม) 3.4.4 การวางแผนการพยาบาลหญิงในระยะตั้งครรภ์ (heart burn , back pain , ตะคริว , ท้องผูก) 3.5 การส่งเสริมสุขภาพหญิงตั้งครรภ์ (โภชนาการ และการใช้ยา การมีเพศสัมพันธ์ การออกกำลังกาย การพักผ่อน การให้ภูมิคุ้มกัน การกระตุ้นพัฒนาการของทารกในครรภ์) 3.6 การเตรียมตัวเพื่อการคลอดและการเตรียมบทบาทการเป็นบิดา มารดา/การสร้างสัมพันธ์ภาพบิดามารดาและทารกในระยะตั้งครรภ์

หัวข้อ	เนื้อหาวิชา
4. การประเมินสภาวะทารกในครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยง	4.1 การประเมินสภาวะทารกในครรภ์และการแปลผล <ul style="list-style-type: none"> - Biochemical Assessment - Biophysical Assessment - Electronic fetal monitoring 4.2 วางแผนการพยาบาลมารดาที่ได้รับการประเมินสภาวะทารกในครรภ์
5. การพยาบาลหญิงที่มีภาวะเสี่ยงและภาวะแทรกซ้อนในระยะตั้งครรภ์	5.1 การพยาบาลหญิงที่มีภาวะเสี่ยงในระยะตั้งครรภ์ <ul style="list-style-type: none"> - Fetal anomalies - Dead fetus - Elderly gravida - Teenage pregnancy - Unwanted pregnancy - Drug addicted pregnancy - Abuse during pregnancy 5.2 การพยาบาลหญิงที่มีภาวะเสี่ยงในระยะตั้งครรภ์ <ul style="list-style-type: none"> - Hyperemesis gravidarum - PIH - Hydramnios/Oligohydramnios - Twins 5.3 การพยาบาลหญิงที่มีโรคร่วมกับการตั้งครรภ์ <ul style="list-style-type: none"> - โรคหัวใจ - โรคเบาหวาน - โรคเลือด (Thalassemia & Anemia) - โรคระบบทางเดินปัสสาวะ - ไทรอยด์ผิดปกติและโรคหืด/วัณโรคปอด 5.4 การพยาบาลสตรีที่มีเลือดออกในระยะตั้งครรภ์ <ul style="list-style-type: none"> - Abortion - Molar pregnancy - Ectopic pregnancy - Abruptio placenta - Placenta previa 5.5 การพยาบาลหญิงที่มีโรคติดเชื้อร่วมกับการตั้งครรภ์ <ul style="list-style-type: none"> - โรคตับอักเสบ - หัดเยอรมัน โรคสุกใส - ซิฟิลิส เริม Condyloma accuminata/ HPV - AIDS

หัวข้อ	เนื้อหาวิชา
6. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการคลอด	6.1 นิยามการคลอดและระยะของการคลอด 6.2 การเปลี่ยนแปลงทางสรีระและจิตสังคมของผู้คลอด (ระยะที่ 1 - 4 ของการคลอด) 6.3 ปัจจัยชักนำให้เกิดการคลอด 6.4 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการคลอด 6.5 กลไกการคลอด
7. การพยาบาลมารดาและทารกในครรภ์	7.1 การพยาบาลมารดาในระยะที่ 1 ของการคลอด - การรับผู้คลอดใหม่ - การเฝ้าคลอด และการเตรียมสำหรับคลอด - การพยาบาลทางด้านสรีระ จิตสังคมของมารดาในระยะคลอด - การดูแลเพื่อบรรเทาความเจ็บปวดของมารดาในระยะคลอด (ไม่ใช่ยา) - การส่งเสริมความสุขสบายในระยะคลอด 7.2 การพยาบาลผู้คลอดในระยะที่ 2-3 ของการคลอด - การวางแผนการพยาบาลในระยะที่ 2-3 ของการคลอด - การทำคลอดทารกปกติ - การลอกตัวของรก การทำคลอดรก และการตรวจรก - การฉีดขาด/การตัดและการซ่อมแซมฝีเย็บ 7.3 การพยาบาลผู้คลอดในระยะที่ 4 ของการคลอด(ยกเว้น hematoma)
8. การพยาบาลทารกแรกเกิดทันที	8.1 การประเมินทารกแรกเกิดทันที (Apgar score) 8.2 การดูแลทารกแรกเกิดทันที 8.3 การส่งเสริมสัมพันธภาพ
9. การพยาบาลผู้คลอดที่มีความผิดปกติและภาวะแทรกซ้อนในระยะคลอด	9.1 การพยาบาลผู้คลอดที่มีความผิดปกติเกี่ยวกับปัจจัยการคลอด - Power - Passage - Passenger - Psyche, Position / Physical condition 9.2 การพยาบาลผู้คลอดที่มีภาวะแทรกซ้อนในระยะคลอด (ระยะที่ 1 - 2 ของการคลอด) - PROM - Preterm/Post-term/IUGR - Prolonged labour/Obstructed labour - Uterine rupture - Amniotic fluid embolism - Vasa Previa - Prolapsed cord - Fetal distress

หัวข้อ	เนื้อหาวิชา
	9.3 การพยาบาลผู้คลอดที่มีภาวะแทรกซ้อนในระยะคลอด (ระยะที่ 3 ของการคลอด) - รกติด รกค้าง มดลูกปลิ้น - ภาวะช็อกทางสูติศาสตร์
10. การพยาบาลผู้คลอดที่ทำ สูติศาสตร์หัตถการ	วิธีการช่วยเหลือ/การพยาบาลขณะและหลังทำ 10.1 Induction of Labour 10.2 F/E 10.3 V/E 10.4 C/S 10.5 Version 10.6 การล้วงรก 10.7 การทำคลอดในภาวะฉุกเฉิน 10.8 Breech assisting
11. การพยาบาลมารดาและทารกหลังคลอด	11.1 การเปลี่ยนแปลงทางสรีระและการปรับตัวด้านจิตสังคมของมารดาหลังคลอด และ บทบาทการเป็นมารดาหลังคลอด (รวม postpartum blue) 11.2 การส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ 11.3 การส่งเสริมสุขภาพมารดาหลังคลอด - การดูแลความสะอาดและการป้องกันการติดเชื้อ - การมีเพศสัมพันธ์หลังคลอด - อาหาร - การพักผ่อน - การออกกำลังกาย - การขับถ่าย - อาการผิดปกติที่ควรมาพบก่อนวันนัด - การมาตรวจตามนัด - การให้คำแนะนำมารดา เรื่องการเลี้ยงลูกและสังเกตอาการผิดปกติของลูก 11.4 การส่งเสริมสัมพันธภาพมารดาทารกหลังคลอด
12. การพยาบาลมารดาหลังคลอด ที่มีภาวะเบี่ยงเบนทางสุขภาพและ ภาวะแทรกซ้อนหลังคลอด	12.1 การพยาบาลมารดาหลังคลอดที่มีภาวะเบี่ยงเบนทางสุขภาพ - Reactionary fever - After pain - เจ็บแผลฝีเย็บ - ริดสีดวงทวารอักเสบ - ท้องผูก - ปัสสาวะลำบาก

หัวข้อ	เนื้อหาวิชา
	12.2 การพยาบาลมารดาที่มีภาวะแทรกซ้อนในระยะหลังคลอด <ul style="list-style-type: none"> - PPH(Late, Sheehan's syndrome) - Hematoma - Infection - Subinvolution - Phlebitis - Breast abscess - P.P.Depression and psychosis
13. การพยาบาลทารกแรกเกิด	13.1 การประเมินสภาพทารกแรกเกิด <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจร่างกายตามระบบ - การตรวจร่างกายทารกแรกเกิดเพื่อประเมินอายุครรภ์ (Ballard's scores) 13.2 การพยาบาลทารกแรกเกิดประจำวัน 13.3 การให้วัคซีน 13.4 การประเมินและการดูแลทารกแรกเกิดที่มีความผิดปกติเล็กน้อย <ul style="list-style-type: none"> - club foot, tongue-tie, meconium impact, lactose intolerance, Down syndrome, neonatal teeth, ตัวเหลือง, subtemperature, น้ำตาไหล, sucking defect, undescended testes
14. การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะแทรกซ้อน	14.1 Birth asphyxia และการกู้ชีพ 14.2 Meconium aspiration syndrome 14.3 Birth injuries
15. การเฝ้าระวังทางสูติกรรม	15.1 การเฝ้าระวังทางสูติกรรมในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด

ขอบเขตเนื้อหาวิชาการศึกษาพยาบาลผู้ใหญ่และการพยาบาลผู้สูงอายุ ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2555

ข้อสอบจำนวน 90 ข้อ

หัวข้อ	เนื้อหาวิชา
1. การพยาบาลผู้ป่วยนรีเวช	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 , tonsillitis , CA nasopharynx, CA larynx
3. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการเคลื่อนไหว และประสาทสัมผัสในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง	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. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการย่อย การเผาผลาญ และการขับถ่ายในระยะ เฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง	4.1 GI: CA esophagus, gastric ulcer, gastroesophageal reflux, appendicitis, peritonitis, intestinal diverticulum, GI obstruction , 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 - Thyroid & parathyroid glands problems : hypo/hyperthyroidism, hypo/hyperparathyroidism - DM

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

หัวข้อเรื่อง	เนื้อหาวิชา
9. มโนทัศน์เกี่ยวกับการพยาบาลผู้สูงอายุ	9.1 ความหมายและประเภทของผู้สูงอายุ 9.2 ผลกระทบจากการเปลี่ยนโครงสร้างประชากร/ บทบาทพยาบาล ผู้ดูแลครอบครัว สังคมต่อการดูแลผู้สูงอายุ/ นโยบาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องและแผนพัฒนาผู้สูงอายุแห่งชาติ 9.3 ระบบบริการสุขภาพและสังคม สำหรับผู้สูงอายุ
10. เจตคติการดูแลผู้สูงอายุ	10.1 จริยธรรมในการดูแลผู้สูงอายุ/ เจตคติต่อการดูแลผู้สูงอายุ
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 11.2 ทฤษฎีความสูงอายุเชิงจิตสังคม (1) Disengagement theory (2) Activity theory (3) Continuity theory
12. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของผู้สูงอายุ	12.1 ปัจจัยที่มีผลต่อกระบวนการเปลี่ยนแปลงของผู้สูงอายุ - ปัจจัยภายใน (สุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ ประสบการณ์ชีวิต ความเชื่อและวัฒนธรรม) - ปัจจัยภายนอก (การศึกษา เศรษฐฐานะและการเกษียณการทำงาน) 12.2 การเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย 12.3 การเปลี่ยนแปลงด้านจิตสังคม
13. การประเมินภาวะสุขภาพผู้สูงอายุ	13.1 การประเมินความสามารถในการทำกิจวัตรประจำวัน (Activity of Daily Living : ADL) 13.2 การประเมินสมรรถภาพจิต/สมองของผู้สูงอายุ
14. การพยาบาลเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	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
15. การพยาบาลผู้สูงอายุที่มีปัญหาสุขภาพ	การพยาบาลผู้สูงอายุที่มีปัญหาสุขภาพ 15.1 ประสาท : Alzheimer / Parkinson 15.2 ระบบกระดูก / ข้อต่อ : Osteoarthritis, Osteoporosis 15.3 ระบบทางเดินอาหาร 15.4 ระบบไหลเวียนเลือด

หัวข้อเรื่อง	เนื้อหาวิชา
	15.5 ระบบขับถ่ายปัสสาวะ : ต่อมลูกหมากโต/ ภาวะกลั้นปัสสาวะไม่อยู่ 15.6 ประสาทสัมผัส : การมองเห็น/ การได้ยิน
16. การพยาบาลเพื่อการฟื้นฟูสภาพ	16.1 การพยาบาลเพื่อการฟื้นฟูสภาพผู้สูงอายุที่มีปัญหาสุขภาพ : DM, HT, HD/ Stroke, Pressure sore, COPD / Pneumonia
17. การใช้ยาในผู้สูงอายุ	17.1 เกสัชจลศาสตร์ในผู้สูงอายุ และการทำปฏิกิริยาต่อกันของยา 17.2 ผลข้างเคียง และข้อพึงปฏิบัติจากการใช้ยา

ขอบเขตเนื้อหาวิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2555

ข้อสอบจำนวน 75 ข้อ

หัวข้อ	เนื้อหาวิชา
1. การส่งเสริมการเจริญเติบโตและพัฒนาการ	1.1 การเจริญเติบโตและพัฒนาการ 1.2 การส่งเสริมพัฒนาการตามวัย
2. การส่งเสริมภาวะโภชนาการในเด็ก	2.1 ความต้องการสารอาหารในเด็กแต่ละวัย 2.2 การส่งเสริมภาวะโภชนาการในเด็ก/อาหารเสริม ในเด็กแต่ละวัย 2.3 ปัญหาโภชนาการในเด็กและการดูแล
3. การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	3.1 แบบแผนการให้ภูมิคุ้มกันโรค 3.2 การให้คำแนะนำในการให้ภูมิคุ้มกันโรค
4. การดูแลเด็กเมื่อเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล	4.1 Family Centered Care 4.2 การพยาบาลในระยะเฉียบพลันและวิกฤติ - Separation anxiety - Pain management - Critical Care Concept - Stress and coping 4.3 การพยาบาลในระยะเรื้อรัง และ ระยะสุดท้าย - Body image - Death & Dying
5. การพยาบาลทารกแรกเกิด	5.1 การพยาบาลทารกเกิดก่อนกำหนด : RDS, Sepsis, Hypothermia, Hypoglycemia, Hyperbilirubinemia, NEC, ROP, BPD 5.2 การพยาบาลทารกครบกำหนดที่มีปัญหา : MAS, Jaundice, Hypoglycemia 5.3 การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีความพิการแต่กำเนิด : Cleft lip & palate, TE fistula, Imperforated anus, Down Syndrome, Spina bifida
6. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาการติดเชื้อ	6.1 การพยาบาลเด็กโรคติดเชื้อที่ป้องกันด้วยวัคซีน : หัด หัดเยอรมัน สุกใส คางทูม วัณโรค 6.2 การพยาบาลเด็กโรคติดเชื้ออื่นๆ : ไข้เลือดออก เอดส์ โรคผิวหนัง
7. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาทางระบบทางเดินอาหาร	7.1 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาทางระบบทางเดินอาหารที่รักษาทางยา : Diarrhea, Gastritis, Gastroenteritis 7.2 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาทางระบบทางเดินอาหารที่รักษาด้วยการผ่าตัด : Hirschsprung's disease, Intussusception

หัวข้อเรื่อง	เนื้อหาวิชา
8. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาในระบบทางเดินหายใจ	8.1 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาในระบบทางเดินหายใจ : Asthma, Croup, Bronchitis ,Pneumonia, Bronchiolitis 8.2 การดูแลเด็กที่มีปัญหาในระบบทางเดินหายใจด้วยกายภาพบำบัดทรวงอกและออกซิเจน 8.3 การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันและการดูแลเด็กที่มีปัญหาในระบบทางเดินหายใจที่บ้าน
9. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาในระบบทางเดินปัสสาวะและต่อมไร้ท่อ	9.1 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาในระบบทางเดินปัสสาวะ : AGN, NS, UTI, Pyelonephritis 9.2 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาต่อมไร้ท่อ : DM, DI, Hypothyroidism 9.3 การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันและการดูแลเด็กที่มีปัญหาในระบบทางเดินปัสสาวะและต่อมไร้ท่อที่บ้าน
10. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาทางโลหิตวิทยาและนีโอพลาสซึม	10.1 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาทางโลหิตวิทยา : Anemia, Thalassemia, Hemophilia 10.2 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาทางนีโอพลาสซึม: Leukemia, Lymphoma, Wilm's tumor, Neuroblastoma
11. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาในระบบหัวใจ	11.1 การพยาบาลเด็กโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด : TOF, TGV, ASD, VSD, PDA 11.2 การพยาบาลเด็กโรคหัวใจที่เกิดขึ้นภายหลัง : Rheumatic Heart Disease Infective endocarditis 11.3 การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีภาวะหัวใจวาย
12. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาในระบบประสาท กล้ามเนื้อและกระดูก	12.1 การพยาบาลเด็กที่มีอาการชัก : Febrile Convulsion ,Epilepsy 12.2 การพยาบาลเด็กที่มีภาวะความดันในช่องกะโหลกศีรษะสูง : Hydrocephalus 12.3 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาการติดเชื้อในระบบประสาท : Meningitis,Encephalitis 12.4 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาเกี่ยวกับการเคลื่อนไหว : Cerebral palsy
13. การป้องกันและช่วยเหลือเด็กที่ได้รับอุบัติเหตุและสารพิษ	13.1 อุบัติเหตุ 13.2 สารพิษ/สิ่งแปลกปลอม

ขอบเขตเนื้อหาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2555

ข้อสอบจำนวน 75 ข้อ

หัวข้อ	เนื้อหาวิชา
<p>1. หลักการพื้นฐาน ลักษณะและขอบเขตของงานการพยาบาลสุขภาพจิต และจิตเวช บทบาทของพยาบาลด้านสุขภาพจิตและจิตเวช</p>	<p>1.1 หลักการพื้นฐานของการพยาบาลสุขภาพจิต และจิตเวช (คุณลักษณะของพยาบาล , เจตคติต่อการเจ็บป่วย , หลักการพยาบาล)</p> <p>1.2 ลักษณะและขอบเขตงานทั้ง 4 มิติ ของการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช</p> <p>1.3 บทบาทของพยาบาลด้านสุขภาพจิตและจิตเวช</p> <p>1.4 เครื่องมือและการใช้เครื่องมือคัดกรองปัญหาสุขภาพจิต</p> <p>1.5 ระบบและการดูแลต่อเนื่องด้านสุขภาพจิตและจิตเวช</p>
<p>2. แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช</p>	<p>2.1 แนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพจิตและความผิดปกติทางจิต</p> <p>(1) องค์ประกอบของผู้มีสุขภาพจิตดี / ผู้มีความผิดปกติทางจิตและปัจจัยที่มีผลกระทบต่อภาวะสุขภาพจิต</p> <p>(2) ลักษณะสำคัญและเกณฑ์การจำแนกโรคทางจิตเวชที่พบได้บ่อย</p> <p>(3) หลักการสัมพันธประวัติทางจิตเวช วิธีการตรวจและประเมินสุขภาพจิตเบื้องต้น</p> <p>2.2 ทฤษฎีทางการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช</p> <p>(1) ทฤษฎีจิตวิเคราะห์ สัมพันธภาพระหว่างบุคคล และจิตสังคม</p> <p>(2) ทฤษฎีทางพฤติกรรมนิยม พฤติกรรมปัญญานิยม</p> <p>(3) ทฤษฎีทางชีวภาพทางการแพทย์</p> <p>(4) ทฤษฎีมนุษยนิยม</p> <p>(5) ทฤษฎีการพยาบาล(เพ็พพลาว รอย โอเรม)</p>
<p>3. เครื่องมือในการบำบัดทางการพยาบาลจิตเวช</p>	<p>3.1 การตระหนักรู้ในตนเอง และการใช้ตนเองเพื่อการบำบัด</p> <p>3.2 เงื่อนไขที่สำคัญในการสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด หลักการและขั้นตอนของการสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด</p> <p>3.3 เทคนิคการสื่อสารเพื่อการบำบัด</p> <p>3.4 ปัญหาและการแก้ไขปัญหาในแต่ละขั้นตอนของการสร้างสัมพันธภาพ</p>
<p>4. การพยาบาลผู้ที่มีปัญหาสุขภาพจิตและจิตสังคม</p>	<p>4.1 ผู้ที่มีความวิตกกังวล/เครียดอย่างเฉียบพลัน/เรื้อรัง</p> <p>(1) ลักษณะและอาการของผู้ที่มีภาวะวิตกกังวลหรือเครียด/เฉียบพลัน / เรื้อรัง</p> <p>(2) วิธีการบำบัดทางการพยาบาล</p> <p>4.2 ผู้ที่มีภาวะสูญเสีย/ เศร้าโศก</p> <p>(1) ลักษณะและ/อาการสำคัญในแต่ละระยะของ loss & grief process</p> <p>(2) วิธีบำบัดทางการพยาบาล</p>

หัวข้อเรื่อง	เนื้อหาวิชา
	<p>4.3 ผู้มีภาวะซึมเศร้า</p> <p>(1) ลักษณะสำคัญและปัจจัยเหตุของภาวะซึมเศร้า</p> <p>(2) วิธีการบำบัดทางการพยาบาล</p> <p>4.4 ผู้มีภาวะโกรธ</p> <p>(1) ลักษณะสำคัญและปัจจัยเหตุของผู้ที่มีภาวะโกรธ</p> <p>(2) วิธีบำบัดทางการพยาบาล</p>
<p>5. การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติทางจิต</p>	<p>5.1 การพยาบาลผู้ที่มีความวิตกกังวลและความเครียดผิดปกติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยโรควิตกกังวล (Panic disorder , Phobia disorder . Obsessive-Compulsive Disorders , Acute Stress Disorders , Post Traumatic Stress Disorders , Generalized Anxiety Disorders) - Adjustment Disorders - Somatoform Disorders (Somatization , Hypochondria , Conversion) <p>5.2 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติด้านความคิดและการรับรู้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยโรคจิตเภท (Delusion, Paranoid, Hallucination, Illusion, Withdrawal) - ผู้ป่วยโรคสมองเสื่อม (Dementia) ภาวะสับสนเฉียบพลัน(Delirium) <p>5.3 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติทางด้านอารมณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยโรคจิตซึมเศร้า (Depressive Disorder) - ผู้ป่วยโรคอารมณ์สองขั้ว (Bipolar Disorder) <p>5.4 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติด้านพฤติกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aggression / Hostility/ Violence - Suicidal / Self Destructive Behavior <p>5.5 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติด้านบุคลิกภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dependence personality - Antisocial personality - Borderline personality <p>5.6 การพยาบาลผู้ติดสารเสพติด (Substance - related Disorders)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alcohol - Tobacco / Prescription Drugs / Illicit Substances <p>5.7 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติทางเพศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sexual function disorder - Gender identity disorder

หัวข้อเรื่อง	เนื้อหาวิชา
	<p>5.8 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติทางการกิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anorexia - Bulimia <p>5.9 การพยาบาลผู้ป่วยจิตเวชเด็ก</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mental Retardation - Autistic Disorders - Conduct Disorders - Attention Deficit Hyperactivity Disorders
6. แนวคิดการบำบัดรักษาทางจิตเวช	<p>6.1 การจัดการในภาวะวิกฤตและฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) แนวคิดของภาวะวิกฤตทางอารมณ์ และ ปัจจัยที่ทำให้เกิดภาวะวิกฤต (2) วิธีการช่วยเหลือในภาวะวิกฤต และการพยาบาลในภาวะฉุกเฉิน <p>6.2 กระบวนการและเทคนิคการให้คำปรึกษาปัญหาสุขภาพจิต</p> <p>6.3 การรักษาด้วยไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - แนวคิดการรักษาด้วยไฟฟ้า - อาการแทรกซ้อนของการรักษาด้วยไฟฟ้า - หลักการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยไฟฟ้า <p>6.4 การบำบัดด้วยยาทางจิตเวช</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) ชนิดและคุณสมบัติของยาทางจิตเวช (2) การพยาบาลผู้ที่ได้รับยาทางจิตเวช <p>6.5 แนวคิดการบำบัดทางจิต (รายบุคคล กลุ่ม ครอบครัว)</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) บทบาทของพยาบาลในการบำบัดทางจิต <p>6.6 การบำบัดด้วยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) แนวคิด หลักการ และกิจกรรมในสิ่งแวดล้อมบำบัด (2) บทบาทของพยาบาลในการจัดสิ่งแวดล้อมบำบัด (3) หลักการและแนวทางในการจำกัดพฤติกรรม (setting limits)

ขอบเขตเนื้อหาวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชนและการรักษาพยาบาลขั้นต้น ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2555

ข้อสอบจำนวน 75 ข้อ

หัวข้อ	เนื้อหาวิชา
1. การสาธารณสุข และการพยาบาล อนามัยชุมชน และบทบาทหน้าที่ของ พยาบาลอนามัยชุมชน	1.1 แนวคิด หลักการสาธารณสุข และการพยาบาล อนามัยชุมชน 1.2 ระบบสาธารณสุขของประเทศไทย 1.3 บทบาทและหน้าที่ของพยาบาลอนามัยชุมชน 1.4 ลักษณะงานพยาบาลอนามัยชุมชน
2. แผนพัฒนาสุขภาพ	2.1 สภาพปัญหาสาธารณสุขของประเทศ 2.2 นโยบายและแผนพัฒนาสุขภาพ 2.3 แนวทางการแก้ปัญหาสาธารณสุข
3. วิทยาการระบาด	3.1 แนวคิดและหลักการทางวิทยาการระบาด 3.2 การเกิดและการกระจายโรคในชุมชน 3.3 ดัชนีอนามัย 3.4 การเฝ้าระวัง การสอบสวน และการป้องกันการควบคุมโรคติดต่อและไม่ติดต่อ
4. นวัตกรรมและกลวิธีการสาธารณสุข	4.1 ความหมาย แนวคิดของนวัตกรรมสาธารณสุข 4.2 แนวทางและกลวิธีดำเนินงานสาธารณสุข : สาธารณสุขมูลฐาน, ๖๒๕, ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง, ชุมชนเข้มแข็ง, การมีส่วนร่วม ของชุมชน
5. กระบวนการพยาบาลอนามัยชุมชน	5.1 การประเมินชุมชน : การรวบรวม การวิเคราะห์ การนำเสนอข้อมูลสุขภาพชุมชน 5.2 การวินิจฉัยชุมชนและการจัดลำดับความสำคัญ 5.3 การวางแผนงาน 5.4 การดำเนินงานตามแผน 5.5 การประเมินผล
6. แนวทางการดำเนินงานอนามัยชุมชน	6.1 การอนามัยครอบครัว (1) แนวคิดและหลักการบริการอนามัยครอบครัว (2) บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในการอนามัยครอบครัว (3) การดูแลครอบครัวในสถานการณ์ต่าง ๆ 6.2 การอนามัยโรงเรียน (1) แนวคิดและหลักการให้บริการอนามัยโรงเรียน (2) บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในการบริการอนามัยโรงเรียน (3) การให้บริการในสถานการณ์ต่าง ๆ 6.3 การอาชีพอนามัย (1) แนวคิดและหลักการดำเนินงานอาชีพอนามัย (2) บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในงานอาชีพ อนามัย (3) การให้บริการอาชีพอนามัย

ขอบเขตเนื้อหาวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชนและการรักษาพยาบาลขั้นต้น ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2555

ข้อสอบจำนวน 75 ข้อ

หัวข้อ	เนื้อหาวิชา
	6.4 อนามัยสิ่งแวดล้อม (1) แนวคิดและหลักการอนามัยสิ่งแวดล้อม (2) บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในงานอนามัยสิ่งแวดล้อม (3) การดูแลและจัดการด้านสุขาภิบาลอาหาร น้ำดื่ม น้ำใช้ ชยะและสิ่งปฏิกูล การควบคุมแมลงและสัตว์นำโรค การแก้ไขเหตุรำคาญและมลพิษต่างๆ
7. การบรรเทาสาธารณภัย	7.1 หลักการบรรเทาสาธารณภัย 7.2 การวางแผนการดูแลผู้ประสบปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ ณ ที่จุดเกิดเหตุและระหว่างการเคลื่อนย้ายไปโรงพยาบาล
8. การรักษาพยาบาลขั้นต้น	8.1 การประเมินภาวะสุขภาพ : (1) การซักประวัติและการตรวจร่างกาย (2) การส่งตรวจและแปลผลทางห้องปฏิบัติการ 8.2 การรักษาพยาบาลขั้นต้นด้านอายุรกรรม : ไข้ตัวร้อน ไข้และมีผื่นหรือจุด ไข้จับสั่น ไอ ปวดศีรษะ ปวดหลัง ปวดเอว ปวดท้อง ท้องผูก ท้องเดิน คลื่นไส้ อาเจียน การอักเสบต่างๆ โลหิตจาง ดีซ่าน โรคขาดสารอาหาร อาหารเป็นพิษ โรคพยาธิลำไส้ โรคบิด โรคหวัด โรคหัด โรคสุกใส โรคคางทูม โรคไทรอยด์ โรคผิวหนัง และโรคติดต่อตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข 8.3 การรักษาพยาบาลขั้นต้นด้านศัลยกรรม : การผ่าตัด เย็บบาดแผลที่ไม่สาหัส ชะล้าง ทำแผล ตกแต่งบาดแผล ผ่าเอาสิ่งแปลกปลอมซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่ไม่เป็นอันตรายต่ออวัยวะสำคัญ 8.4 การรักษาพยาบาลขั้นต้นด้านปัจจุบันพยาบาลและภาวะฉุกเฉิน (1) ผู้ได้รับสารพิษ สัตว์กัดต่อย การแพ้ยา การแพ้เซรุ่มและวัคซีน (2) ผู้ที่มีภาวะเสียโลหิต ซ็อก เป็นลมหมดสติ หยุดหายใจ (3) ผู้ที่มีภาวะกระดูกหัก ข้อเคล็ด ข้อเคลื่อน (4) ผู้ที่จมน้ำ ไฟไหม้ น้ำร้อนลวก ไฟฟ้าดูด สิ่งแปลกปลอมเข้าตา หู คอ จมูก (5) ผู้ที่ท้องเดินอย่างรุนแรง หรือต้องสวนปัสสาวะหรือล้างท้อง

ขอบเขตเนื้อหาวิชากฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2555

ข้อสอบจำนวน 40 ข้อ

หัวข้อ	เนื้อหาวิชา
1 ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป	1.1 องค์ประกอบของกฎหมายลำดับศักดิ์ของกฎหมายลายลักษณ์อักษรการบังคับใช้และการยกเลิกกฎหมาย
2 กฎหมายอาญาที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์	2.1 องค์ประกอบของความรับผิดชอบตามกฎหมายในการประกอบวิชาชีพการพยาบาล 2.2 การกระทำผิด (1) ประมาท (2) ทอดทิ้งผู้ป่วย (3) เปิดเผยความลับของผู้ป่วย (4) ปฏิเสธการช่วยเหลือผู้ที่ตกอยู่ในภยันตรายแห่งชีวิต (5) เอกสาร : ทำคำรับรองเท็จ/ปลอมเอกสาร (6) การทำแท้ง
3 กฎหมายแพ่งที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์	3.1 หลักเกณฑ์การให้ความยินยอมเพื่อการรักษา 3.2 องค์ประกอบของความรับผิดชอบฐานละเมิด และการชดเชยค่าสินไหมทดแทน
4 พระราชบัญญัติวิชาชีพ การพยาบาลและการผดุงครรภ์ พศ. 2528 และ (ฉบับที่ 2) พศ.2540 - ข้อบังคับสภาการพยาบาลที่เกี่ยวข้อง	4.1 ความหมายหรือขอบเขตของการพยาบาล การผดุงครรภ์ และการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ 4.2 สมาชิกสภาการพยาบาล - ประเภท : สามัญและกิตติมศักดิ์ - คุณสมบัติ - สิทธิและหน้าที่ - เหตุและผลของการพ้นจากสมาชิกภาพสมาชิกสามัญ 4.3 คุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาล และการผดุงครรภ์ 4.4 กรรมการสภาการพยาบาลและกรรมการที่ปรึกษา - คุณสมบัติ - เหตุของการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ - การเลือกบุคคลเข้ารับตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงก่อนครบวาระ - การดำเนินกิจการของสภาการพยาบาล - การประชุมและการลงมติ - การให้ความเห็นชอบและการคัดค้านมติของสภานายกพิเศษ 4.5 สิทธิและหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ 4.6 การกระทำการพยาบาลและการผดุงครรภ์ โดยผู้ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพและข้อยกเว้น 4.7 จริยธรรมแห่งวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ตามข้อบังคับสภาการพยาบาล 4.8 กระบวนการสืบสวนและสอบสวนพยาบาลที่ประพฤติผิดจริยธรรมแห่งวิชาชีพ

ขอบเขตเนื้อหาวิชากฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2555

ข้อสอบจำนวน 40 ข้อ

หัวข้อ	เนื้อหาวิชา
	4.9 โทษ (1) ทางอาญาที่ระบุไว้ในพรบ.วิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ (2) ทางวิชาชีพสำหรับพยาบาลที่ประพฤติผิดจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ
5 กฎหมายสาธารณสุขอื่นที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์	5.1 ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยบุคคลซึ่งกระทรวง ทบวง กรม กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา มอบหมายให้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมพ.ศ.2539 5.2 พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ.2541 5.3 พระราชบัญญัติโรคติดต่อพ.ศ.2523 5.4 พระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.2545 5.5 พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.2550
6 ทฤษฎีจริยศาสตร์	6.1 เกณฑ์ตัดสินจรรยาบรรณตามทฤษฎีหน้าที่นิยม 6.2 เกณฑ์ตัดสินจรรยาบรรณตามทฤษฎีประโยชน์นิยม
7 การพัฒนาจรรยาบรรณในวิชาชีพ	7.1 ทฤษฎีพัฒนาจรรยาบรรณของโคลเบอร์ก 7.2 ค่านิยมและการทำความเข้าใจในค่านิยม
8 หลักจรรยาบรรณในวิชาชีพ	8.1 เอกสิทธิ์หรือความมีอิสระ (Autonomy) การทำดีที่เป็นประโยชน์ (Beneficence) 8.2 การไม่ทำในสิ่งที่เป็นอันตราย (Nonmaleficence) 8.3 ความยุติธรรม (Justice) 8.4 ความซื่อสัตย์ (Fidelity) 8.5 การรักษาความลับ (Confidentiality) การบอกความจริง (Veracity)
9 จรรยาบรรณพยาบาล	9.1 จรรยาบรรณพยาบาลของสมาคมพยาบาลฯ พศ. 2546
10 สิทธิผู้ป่วย	10.1 คำประกาศสิทธิผู้ป่วย
11 สิทธิพยาบาล	11.1 สิทธิพยาบาล
12 พฤติกรรมเชิงจรรยาบรรณ	12.1 ปัญหาจรรยาบรรณในวิชาชีพการพยาบาลเกี่ยวกับ (1) การบอกความจริง (2) ชีวิตและการตายอย่างมีศักดิ์ศรี (3) ปฏิสัมพันธ์และการสื่อสารกับผู้รับบริการและผู้ร่วมงาน (4) การยินยอมรับการรักษาโดยได้รับข้อมูล (5) การใช้เทคโนโลยีและให้บริการเกินความจำเป็น (6) ด้านความรู้และทักษะทางการพยาบาล