



ที่ สธ ๐๒๐๓.๐๕๒/ว. ๙๐๕๔

สถาบันพระบรมราชชนก
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

เรื่อง การจัดทำข้อสอบประมวลความรู้รายยอตหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. Test Blueprint ๘ รายวิชา จำนวน ๑ ฉบับ
๒. กำหนดการดำเนินการจัดทำข้อสอบและกำหนดการสอบ
ประมวลความรู้รายยอตหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต
ของสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. แนวปฏิบัติในการคัดเลือกข้อสอบประมวลความรู้รายยอต
หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตของสถาบันพระบรมราชชนก
ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ จำนวน ๑ ฉบับ
๔. รายชื่อวิทยาลัยที่จะมาเป็นคณะกรรมการคัดเลือกข้อสอบประมวล
ความรู้รายยอต หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ของสถาบัน
พระบรมราชชนกประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ จำนวน ๑ ฉบับ

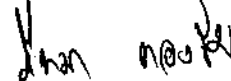
ตามที่ สถาบันพระบรมราชชนก โดยกลุ่มพัฒนาการศึกษา ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนา
อาจารย์ให้มีศักยภาพสูงด้านการบริหารจัดการหลักสูตรของวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก ระหว่างวันที่
๑๒-๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ณ โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท รังสิต ปทุมธานี โดยวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดได้ร่วมกัน
กำหนดแนวทางการจัดทำข้อสอบ ตารางวิเคราะห์ข้อสอบ (Test blueprint) และปฏิทินการดำเนินการจัดทำข้อสอบ
ประมวลความรู้รายยอตหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ แล้วนั้น

สถาบันพระบรมราชชนก จึงขอให้วิทยาลัยพยาบาล ดำเนินการ ดังนี้

๑. วิทยาลัยที่มีอาจารย์มาคัดเลือกข้อสอบวิชาใด ให้วิทยาลัยนั้นออกข้อสอบตาม Test blueprint
ที่กำหนด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยออกข้อสอบ จำนวน ๒ ชุด ตามแนวปฏิบัติฯ รายละเอียด ดังสิ่งที่ส่ง
มาด้วย ๓ และนำมาในวันประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อคัดเลือกข้อสอบ
๒. วิทยาลัยดำเนินการจัดทำข้อสอบ จัดสอบและส่งผลการสอบ พร้อมFileข้อมูลคำตอบตามแนวทาง
ที่กำหนดไว้ในกำหนดการดำเนินการจัดทำข้อสอบและกำหนดการสอบประมวลความรู้รายยอตฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
๓. วิทยาลัยที่ได้รับข้อตกลงจากเครือข่าย ส่งรายชื่ออาจารย์ตามรายวิชาที่กำหนด รายละเอียด
ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ ตามคุณสมบัติที่ระบุ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ โดยส่งรายชื่อให้กลุ่มพัฒนาการศึกษา
ภายในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๗ เพื่อจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำข้อสอบประมวลความรู้รายยอตหลักสูตร
พยาบาลศาสตรบัณฑิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ



กลุ่มพัฒนาการศึกษา

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๘๒๔

โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๘๓๐

(นางสาวปัทมา ทองสม)

นักวิชาการศึกษานโยบายพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งนักวิชาการศึกษาเชี่ยวชาญ

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสถาบันพระบรมราชชนก

Test Blueprint วิชาการผดุงครรภ์ (ชั้นหนึ่ง)

ในการสอบความรู้รอบยอต สำหรับวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ บที่	หัวข้อ/เนื้อหาวิชา		จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด(ข้อ)			หมายเหตุ
				รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
1.	บทบาทของผดุงครรภ์						
	1.1	แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการผดุงครรภ์	1		1		ข้อ 1
	1.2	บทบาทของผดุงครรภ์ตามกฎหมายและตามมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก และสมรรถนะของผดุงครรภ์	1			1	ข้อ 2
2.	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการคลอด						
	2.1	นิยามการคลอดและระยะของการคลอด	2	1	1		ข้อ 3-4
	2.2	ปัจจัยชักนำให้เกิดการคลอด	1	1			ข้อ 5
	2.3	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการคลอด	1	1			ข้อ 6
	2.4	กลไกการคลอด	2	1	1		ข้อ 7-8
3.	การพยาบาลผู้คลอดในระยะที่ 1 ของการคลอด						
	3.1	การรับผู้คลอดใหม่	2	1	1		ข้อ 9-10
	3.2	การเฝ้าคลอด และการเตรียมสำหรับคลอด	2		1	1	ข้อ 11-12
	3.3	การเฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อนในระยะที่ 1 ของการคลอด	2		1	1	ข้อ 13-14
4.	การพยาบาลผู้คลอดในระยะที่ 2,3,4 ของการคลอด						
	4.1	การดูแลผู้คลอดและทารกในครรภ์ในระยะที่ 2-3 ของการคลอด	1	1			ข้อ 15
	4.2	การทำคลอดทารกปกติ	2		1	1	ข้อ 16-17
	4.3	การลอกตัวของรก การทำคลอดรก และการตรวจรก	2	1		1	ข้อ 18-19
	4.4	การฉีกขาด/การตัดและการซ่อมแซมฝีเย็บ	1			1	ข้อ 20
	4.5	การพยาบาลผู้คลอดในระยะที่ 4 ของการคลอด(ยกเว้น hematoma)	1			1	ข้อ 21
5.	การพยาบาลทารกแรกเกิดทันที						
	5.1	การประเมินทารกแรกเกิดทันที	1	1			ข้อ 22
	5.2	การดูแลทารกแรกเกิดทันที	1			1	ข้อ 23
	5.3	การส่งเสริมสัมพันธภาพ	1			1	ข้อ 24
6.	การประเมินสภาวะทารกในครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยง						
		Biochemical Assessment , Biophysical Assessment , Electronic fetal monitoring	3	1	1	1	ข้อ 25-27
7.	การใช้ยาทางสูติกรรมในระยะคลอด						
	7.1	ยาเพิ่มการหดตัวของมดลูก	1		1		ข้อ 28
	7.2	ยาบรรเทาความเจ็บปวด	1			1	ข้อ 29

Test Blueprint วิชาการผดุงครรภ์ (ชั้นหนึ่ง)

ในการสอบความรู้รอบยอ ด สำหรับวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ บที่	หัวเรื่อง/เนื้อหาวิชา		จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด(ข้อ)			หมายเหตุ
				รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
8.	การพยาบาลสตรีที่มีภาวะเสี่ยงในระยะตั้งครรภ์						
8.1	Fetal anomalies	เลือกออก 1 ข้อ		1		ข้อ 30	
8.2	Dead fetus						
8.3	Elderly gravida	1			1	ข้อ 31	
8.4	Teenage pregnancy	เลือกออก 1 ข้อ			1	ข้อ 32	
8.5	Unwanted pregnancy						
8.6	Drug addicted pregnancy	เลือกออก 1 ข้อ			1	ข้อ 33	
8.7	Abuse during pregnancy						
9.	การพยาบาลสตรีที่มีภาวะแทรกซ้อนเนื่องจากการตั้งครรภ์						
9.1	Hyperemesis gravidarum	1			1	ข้อ 34	
9.2	PIH	1			1	ข้อ 35	
9.3	Hydramnios/Oligohydramnios	1			1	ข้อ 36	
9.4	Twins	1			1	ข้อ 37	
10.	การพยาบาลสตรีที่มีโรคร่วมกับการตั้งครรภ์						
10.1	โรคหัวใจ	1		1		ข้อ 38	
10.2	โรคเบาหวาน	1			1	ข้อ 39	
10.3	โรคเลือด (Thalassemia & Anemia)	1			1	ข้อ 40	
10.4	โรคระบบทางเดินปัสสาวะ	1			1	ข้อ 41	
10.5	ไทรอยด์ผิดปกติและโรคหืด/วัณโรคปอด	1			1	ข้อ 42	
11.	การพยาบาลสตรีที่มีเลือดออกในระยะตั้งครรภ์						
11.1	Abortion	1		1		ข้อ 43	
11.2	Molar pregnancy	เลือกออก 1 ข้อ		1		ข้อ 44	
11.3	Ectopic pregnancy						
11.4	Abruptio placenta	1			1	ข้อ 45	
11.5	Placenta previa	1			1	ข้อ 46	
12.	การพยาบาลสตรีที่มีโรคติดต่อเกี่ยวข้องกับการตั้งครรภ์						
12.1	โรคตับอักเสบ	1			1	ข้อ 47	
12.2	หัดเยอรมัน, โรคสุกใส	1			1	ข้อ 48	
12.3	ซิฟิลิส เริม, Condyloma accuminata/ HPV	1			1	ข้อ 49	
12.4	AIDS	1			1	ข้อ 50	

Test Blueprint วิชาการผดุงครรภ์ (ชั้นหนึ่ง)

ในการสอบความรู้รอบยอด สำหรับวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ บที่	หัวเรื่อง/เนื้อหาวิชา		จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด(ข้อ)			หมายเหตุ
				รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
13.	การพยาบาลผู้คลอดที่มีความผิดปกติเกี่ยวกับปัจจัยการคลอด		เลือกออก 3 ข้อ		2	1	ข้อ 51-53
	13.1	Power					
	13.2	Passage					
	13.3	Passenger					
	13.4	Psyche, Position / Physical condition					
14.	การพยาบาลผู้คลอดที่มีภาวะแทรกซ้อนในระยะคลอด						
	ระยะที่ 1 และ 2						
	14.1	PROM	1		1		ข้อ 54
	14.2	Preterm/Post-term/IUGR	เลือกออก 1 ข้อ			1	ข้อ 55
	14.3	Prolonged labour/Obstructed labour					
	14.4	Uterine rupture	1			1	ข้อ 56
	14.5	Amniotic fluid embolism	1			1	ข้อ 57
	14.6	Vasa Previa	1			1	ข้อ 58
	14.7	Prolapsed cord	1			1	ข้อ 59
	14.8	Fetal distress	1			1	ข้อ 60
	ระยะที่ 3 และ 4						
	14.9	PPH (Early)	1			1	ข้อ 61
	14.10	รกติด รกค้าง มดลูกปลิ้น	เลือกออก 1 ข้อ			1	ข้อ 62
	14.11	ภาวะช็อกทางสูติศาสตร์					
15.	การพยาบาลผู้คลอดที่ทำสูติศาสตร์หัตถการ						
	วิธีการช่วยเหลือ / การพยาบาลขณะและหลังทำ						
	15.1	Induction of Labour	1			1	ข้อ 63
	15.2	F/E	เลือกออก 1 ข้อ			1	ข้อ 64
	15.3	V/E					
	15.4	C/S	1			1	ข้อ 65
	15.5	Version	เลือกออก 1 ข้อ			1	ข้อ 66
	15.6	การล้วงรก					
	15.7	การทำคลอดในภาวะฉุกเฉิน / Shoulder Dystocia	เลือกออก 1 ข้อ			1	ข้อ 67
	15.8	Breech assisting					
16.	การพยาบาลมารดาที่มีภาวะแทรกซ้อนในระยะหลังคลอด						
	16.1	PPH(Late, Sheehan's syndrome)	เลือกออก 1 ข้อ			1	ข้อ 68
	16.2	Hematoma					
	16.3	Infection	1			1	ข้อ 69

Test Blueprint วิชาการผดุงครรภ์ (ชั้นหนึ่ง)

ในการสอบความรู้รอบยอด สำหรับวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับที่	หัวข้อ/เนื้อหาวิชา		จำนวนข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด(ข้อ)			หมายเหตุ
				รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
	16.4	Subinvolution	เลือกออก 1 ข้อ			1	ข้อ 70
	16.5	Phlebitis					
	16.6	Breast abscess	1			1	ข้อ 71
	16.7	P.P.Depression and psychosis	1		1		ข้อ 72
17.	การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะแทรกซ้อน						
	17.1	Birth asphyxia และการกู้ชีพ	1			1	ข้อ 73
	17.2	Meconium aspiration syndrome	1			1	ข้อ 74
	17.3	Birth injuries	1			1	ข้อ 75
			75	9	17	49	

Test Blueprint วิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช
ในการสอบความรู้รอบยอด ของวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
1	หลักการพื้นฐาน ลักษณะและขอบเขตของงานการพยาบาลสุขภาพจิต และจิตเวช บทบาทของพยาบาลด้านสุขภาพจิต และจิตเวช					
	1.1 หลักการพื้นฐานของการพยาบาลสุขภาพจิต และจิตเวช (คุณลักษณะของพยาบาล , เจตคติต่อการเจ็บป่วย , หลักการพยาบาล)	1	1			ข้อ 1
	1.2 ลักษณะและขอบเขตงานทั้ง 4 มิติของการพยาบาลสุขภาพจิตและจิต	1		1		ข้อ 2
	1.3 บทบาทของพยาบาลด้านสุขภาพจิตและจิตเวช	1			1	ข้อ 3
	1.4 เครื่องมือและการใช้เครื่องมือคัดกรองปัญหาสุขภาพจิต	1		1		ข้อ 4
	1.5 ระบบและการดูแลอย่างต่อเนื่องด้านสุขภาพจิต และจิตเวช	1			1	ข้อ 5
2	แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช					
	2.1 แนวคิดสุขภาพจิตและความผิดปกติทางจิต					
	(1) องค์ประกอบของผู้มีสุขภาพจิตดี / ผู้มีความผิดปกติทางจิต และปัจจัยที่มีผลกระทบต่อภาวะสุขภาพจิต	1		1		ข้อ 6
	(2) ลักษณะสำคัญและเกณฑ์การจำแนกโรคทางจิตเวชที่พบได้บ่อย	1		1		ข้อ 7
	(3) หลักการสัมภาษณ์ประวัติทางจิตเวช วิธีการตรวจและประเมินสภาพจิตเบื้องต้น	2			2	ข้อ 8-9
	2.2 ทฤษฎีที่ใช้ทางการพยาบาลสุขภาพจิตและ จิตเวช					
	(1) ทฤษฎีจิตวิเคราะห์ สัมพันธภาพระหว่างบุคคล และจิตสังคม	1	1			ข้อ 10
	(2) ทฤษฎีทางพฤติกรรมนิยม พฤติกรรมปัญญานิยม	1		1		ข้อ 11
	(3) ทฤษฎีทางชีวภาพทางการแพทย์	1		1		ข้อ 12
	(4) ทฤษฎีมนุษยนิยม	1			1	ข้อ 13
3	(5) ทฤษฎีการพยาบาลของเพ็พพลาว รอย โอเรม	2		1	1	ข้อ 14-15
	เครื่องมือในการบำบัดทางการพยาบาลจิตเวช					
	3.1 การตระหนักรู้ในตนเอง และการใช้ตนเองเพื่อการบำบัด	2		1	1	ข้อ 16-17
	3.2 เงื่อนไขที่สำคัญในการสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด หลักการ และขั้นตอนของการสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด	1		1		ข้อ 18
	3.3 เทคนิคการสื่อสารเพื่อการบำบัด	6	1	2	3	ข้อ 19-24
4	3.4 ปัญหาและการแก้ไขปัญหในแต่ละขั้นตอนของการสร้างสัมพันธภาพ	4		1	3	ข้อ 25-28
	การพยาบาลผู้ที่มีปัญหาสุขภาพจิตและจิตสังคม					
	4.1 ผู้ที่มีความวิตกกังวล/เครียดอย่างเฉียบพลัน/เรื้อรัง					
	(1) ลักษณะและอาการของผู้ที่มีภาวะวิตกกังวลหรือเครียด/เฉียบพลัน /เรื้อรัง	1		1		ข้อ 29
	(2) วิธีการบำบัดทางการพยาบาล	2			2	ข้อ 30
	4.2 ผู้ที่มีภาวะสูญเสีย/ เศร้าโศก					
	(1) ลักษณะและ/อาการสำคัญในแต่ละระยะของ loss & grief process	1		1		ข้อ 31
	(2) วิธีบำบัดทางการพยาบาล	1			1	ข้อ 32
	4.3 ผู้มีภาวะซึมเศร้า					
	(1) ลักษณะสำคัญและปัจจัยเหตุของภาวะซึมเศร้า	1		1		ข้อ 33

Test Blueprint วิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช
ในการสอบความรู้รอบยอด ของวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวเรื่อง/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
	(2) วิธีการบำบัดทางการพยาบาล	2			2	ข้อ 34-35
4.4	ผู้มีภาวะโกรธ					
	(1) ลักษณะสำคัญและปัจจัยเหตุของผู้ที่มีภาวะโกรธ	1		1		ข้อ 36
	(2) วิธีบำบัดทางการพยาบาล	1			1	ข้อ 37
5	การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติทางจิต					
	5.1 การพยาบาลผู้ที่มีความวิตกกังวลและความเครียดผิดปกติ - ผู้ป่วยโรควิตกกังวล :Panic disorder, Phobia disorder, Obsessive Compulsive Disorders Acute Stress Disorders , Post Traumatic Stress Disorders , Generalized Anxiety Disorder	2		1	1	ข้อ 38-39
	- Adjustment Disorders	1		1		ข้อ 40
	- Somatoform Disorders : Somatization , Hypochondria , Conversion	1			1	ข้อ 41
	5.2 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติด้านความคิดและการรับรู้ - ผู้ป่วยโรคจิตเภท : Delusion, Paranoid,Hallucination, Illusion, Withdrawal	2			2	ข้อ 42-43
	- ผู้ป่วยโรคสมองเสื่อม (Dementia) ภาวะสับสนเฉียบพลัน (Delirium)	2		1	1	ข้อ 44-45
	5.3 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติทางด้านอารมณ์ - ผู้ป่วยโรคซึมเศร้า (Depressive Disorder)	2		1	1	ข้อ 46-47
	- ผู้ป่วยโรคอารมณ์สองขั้ว (Bipolar Disorder)	1			1	ข้อ 48
	5.4 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติด้านพฤติกรรม - Aggression / Hostility/ Violence	1			1	ข้อ 49
	- Suicidal / Self Destructive Behavior	1			1	ข้อ 50
	5.5 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติด้านบุคลิกภาพ - Dependence personality	1			1	ข้อ 51
	- Antisocial personality	1			1	ข้อ 52
	- Borderline personality					
	5.6 การพยาบาลผู้ติดสารเสพติด (Substance - related Disorders) - Alcohol	1			1	ข้อ 53
	- Tobacco / Prescription Drugs / Illicit Substances	1			1	ข้อ 54
	5.7 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติทางเพศ - Sexual function disorder	1		1		ข้อ 55
	- Gender identity disorder	1		1		ข้อ 56

Test Blueprint วิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช
ในการสอบความรู้รอบยอด ของวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวเรื่อง/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
	5.8 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติทางการกิน	1			1	ข้อ 57
	- Anorexia					
	- Bulimia					
	5.9 การพยาบาลผู้ป่วยจิตเวชเด็ก	1		1		ข้อ 58
	- Mental Retardation	1			1	ข้อ 59-60
	- Autistic Disorders	1			1	ข้อ 61
	- Conduct Disorders	1			1	ข้อ 62
	- Attention Deficit Hyperactivity Disorders	1			1	
6	แนวคิดการบำบัดรักษาทางจิตเวช					
	6.1 การจัดการในภาวะวิกฤตและฉุกเฉิน					
	(1) แนวคิดของภาวะวิกฤตทางอารมณ์และปัจจัยที่ทำให้เกิดภาวะวิกฤต	1		1		ข้อ 63
	(2) วิธีการช่วยเหลือในภาวะวิกฤต และการพยาบาลในภาวะฉุกเฉิน	1			1	ข้อ 64
	6.2 กระบวนการและเทคนิคการให้คำปรึกษาปัญหาสุขภาพจิต	2		1	1	ข้อ 65-66
	6.3 การรักษาด้วยไฟฟ้า	1			1	ข้อ 67
	(1) แนวคิดการรักษาด้วยไฟฟ้า					
	(2) อาการแทรกซ้อนของการรักษาด้วยไฟฟ้า					
	(3) หลักการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยไฟฟ้า	1			1	ข้อ 68
	6.4 การบำบัดด้วยยาทางจิตเวช					
	(1) ชนิดและคุณสมบัติของยาทางจิตเวช	1	1			ข้อ 69
	(2) การพยาบาลผู้ที่ได้รับยาทางจิตเวช	2			2	ข้อ 70-71
	6.5 แนวคิดการบำบัดทางจิต (รายบุคคล กลุ่ม ครอบครัว)					
	(1) บทบาทของพยาบาลในการบำบัดทางจิต	2			2	ข้อ 72-73
	6.6 การบำบัดด้วยสิ่งแวดล้อม	2		1	1	ข้อ 74-75
	(1) แนวคิด หลักการ และกิจกรรมในสิ่งแวดล้อมบำบัด					
	(2) บทบาทของพยาบาลในการจัดสิ่งแวดล้อมบำบัด					
	(3) หลักการและแนวทางในการจำกัดพฤติกรรม (Setting limits)					

4 26 45

Test Blueprint วิชากฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ
ในการสอบความรู้รอบยอด ของวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวเรื่อง/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องวัด			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
1	ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป 1.1 องค์ประกอบของกฎหมาย ลำดับศักดิ์ของกฎหมายลายลักษณ์อักษร การบังคับใช้และการยกเลิกกฎหมาย	1		1		ข้อ 1
2	กฎหมายอาญาที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุง ครรภ์ 2.1 องค์ประกอบของความรับผิดชอบตามกฎหมายในการประกอบวิชาชีพการ 2.2 การกระทำผิด (1) ประมาท (2) ทอดทิ้งผู้ป่วย (3)เปิดเผยความลับของผู้ป่วย (4) ปฏิเสธการช่วยเหลือผู้ที่ตกอยู่ในภยันตรายแห่งชีวิต (5) เอกสาร : ทำคำรับรองเท็จ/ปลอมเอกสาร (6) การทำแท้ง	1		1		ข้อ 2
		2		1	1	ข้อ 3-4
3	กฎหมายแพ่งที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุง ครรภ์ 3.1 หลักเกณฑ์การให้ความยินยอมเพื่อการรักษา / ความสามารถของบุคคล 3.2 องค์ประกอบของความรับผิดชอบละเมิด และการชดเชยค่าสินไหม	1		1		ข้อ 5
		1			1	ข้อ 6
4	พระราชบัญญัติวิชาชีพ การพยาบาลและการผดุงครรภ์ พศ. 2528 และ (ฉบับที่ 2) พศ.2540 ข้อบังคับสภาการพยาบาลที่เกี่ยวข้อง 4.1 ความหมายหรือขอบเขตของการพยาบาล การผดุงครรภ์ และการ ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ 4.2 สมาชิกสภาการพยาบาล - ประเภท : สามัญและกิตติมศักดิ์ - คุณสมบัติ - สิทธิและหน้าที่ - เหตุและผลของการพ้นจากสมาชิกภาพสมาชิกสามัญ 4.3 คุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาล และการผดุงครรภ์ 4.4 กรรมการสภาการพยาบาลและกรรมการที่ปรึกษา - คุณสมบัติ - เหตุของการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ - การเลือกบุคคลเข้ารับตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงก่อนครบวาระ - การดำเนินกิจการของสภาการพยาบาล - การประชุมและการลงมติ - การให้ความเห็นชอบและการคัดค้านมติของสภานายกพิเศษ	1		1		ข้อ 7
		1		1		ข้อ 8
		1		1		ข้อ 9
		2		1	1	ข้อ 10-11

Test Blueprint วิชากฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ
ในการสอบความรู้รอบยอด ของวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องวัด			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
	4.5 สิทธิและหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่	1		1		ข้อ 12
	4.6 การกระทำการพยาบาลและการผดุงครรภ์ โดยผู้ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ และช้อยกเว้น	1			1	ข้อ 13
	4.7 จริยธรรมแห่งวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ตามข้อบังคับสภาการพยาบาล	1			1	ข้อ 14
	4.8 กระบวนการสืบสวนและสอบสวนพยาบาลที่ประพฤติดิจจริยธรรมแห่งวิชาชีพฯ	1			1	ข้อ 15
	4.9 โทษ (1) ทางอาญาที่ระบุไว้ในพรบ.วิชาชีพการพยาบาลและการผดุง (2) ทางวิชาชีพสำหรับพยาบาลที่ประพฤติดิจจริยธรรมแห่งวิชาชีพ	2		1	1	ข้อ 16-17
5	กฎหมายสาธารณสุขอื่นที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์					
	5.1 ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยบุคคลที่กระทรวง ทบวง กรม กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา มอบหมายให้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พศ.	1		1		ข้อ 18
	5.2 พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ.2541	1		1		ข้อ 19
	5.3 พระราชบัญญัติโรคติดต่อพ.ศ.2523					
	5.4 พระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.2545 และสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2550	1			1	ข้อ 20
6	ทฤษฎีจริยศาสตร์					
	6.1 เกณฑ์ตัดสินจริยธรรมตามทฤษฎีหน้าที่นิยม	1			1	ข้อ 21
	6.2 เกณฑ์ตัดสินจริยธรรมตามทฤษฎีประโยชน์นิยม	1			1	ข้อ 22
7	การพัฒนาจริยธรรมในวิชาชีพ					
	7.1 ทฤษฎีพัฒนาจริยธรรมของโคลเบอร์ก	1		1		ข้อ 23
	7.2 ค่านิยมและการทำความเข้าใจในค่านิยม	1			1	ข้อ 24
8	หลักจริยธรรมในวิชาชีพ					
	8.1 เอกสิทธิ์หรือความมีอิสระ (Autonomy) การทำให้เป็นประโยชน์ (Beneficence)	1			1	ข้อ 25
	8.2 การไม่ทำในสิ่งที่อันตราย (Nonmaleficence)	1			1	ข้อ 26
	8.3 ความยุติธรรม (Justice)	1			1	ข้อ 27
	8.4 ความซื่อสัตย์ (Fidelity)	1			1	ข้อ 28
	8.5 การรักษาความลับ (Confidentiality) การบอกความจริง (Veracity)	2		1	1	ข้อ 29-30

Test Blueprint วิชากฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพฯ
ในการสอบความรู้รอบยอด ของวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวเรื่อง/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องวัด			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
9	จรรยาบรรณพยาบาล 9.1 จรรยาบรรณพยาบาลของสมาคมพยาบาลฯ พศ. 2546	2		1	1	ข้อ 31-32
10	สิทธิผู้ป่วย 10.1 คำประกาศสิทธิผู้ป่วย	1			1	ข้อ 33
11	สิทธิพยาบาล 11.1 สิทธิพยาบาล	1			1	ข้อ 34
12	พฤติกรรมเชิงจริยธรรม 12.1 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

40 0 15 25

Test Blueprint วิชาการพยาบาลอนามัยชุมชนและการรักษาพยาบาลขั้นต้น

ในการสอบความรู้รอบยอด ของวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวข้อ/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
1	การสาธารณสุข และการพยาบาลอนามัยชุมชน และบทบาทหน้าที่ของ พยาบาลอนามัยชุมชน					
	1.1 แนวคิด หลักการสาธารณสุข และการพยาบาลอนามัยชุมชน	1	1			ข้อ 1
	1.2 ระบบบริการสาธารณสุขของประเทศไทย	1		1		ข้อ 2
	1.3 บทบาทและหน้าที่ของพยาบาลอนามัยชุมชน	2		1	1	ข้อ 3-4
	1.4 ลักษณะงานพยาบาลอนามัยชุมชน	1			1	ข้อ 5
2.	แผนพัฒนาสุขภาพ					
	2.1 สภาพปัญหาสาธารณสุขของประเทศไทย	1		1		ข้อ 6
	2.2 นโยบายและแผนพัฒนาสุขภาพ	1	1			ข้อ 7
	2.3 แนวทางการแก้ปัญหาสาธารณสุข	1		1		ข้อ 8
3.	วิทยาการระบาด					
	3.1 แนวคิดและหลักการทางวิทยาการระบาด	2	1	1		ข้อ 9-10
	3.2 การเกิดและการกระจายโรคในชุมชน	3	1	1	1	ข้อ 11-13
	3.3 ดัชนีอนามัย	2		2		ข้อ 14-15
	3.4 การเฝ้าระวัง การสอบสวน และการป้องกันการควบคุมโรคติดต่อ และไม่ติดต่อ	3		1	2	ข้อ 16-18
4.	นวัตกรรมและกลวิธีการสาธารณสุข					
	4.1 ความหมาย แนวคิดของนวัตกรรมสาธารณสุข	1	1			ข้อ 19
	4.2 แนวทางและกลวิธีดำเนินงานสาธารณสุข : สาธารณสุขมูลฐาน, จปฐ, ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง, ชุมชนเข้มแข็ง, การมีส่วนร่วมของ ชุมชนการเสริมสร้างพลังอำนาจชุมชน ฯลฯ	5	1	2	2	ข้อ 20-24
5.	กระบวนการพยาบาลอนามัยชุมชน					
	5.1 การประเมินชุมชน : การรวบรวม การวิเคราะห์ การนำเสนอข้อมูล สุขภาพชุมชน	3		1	2	ข้อ 25-27
	5.2 การวินิจฉัยชุมชนและการจัดลำดับความสำคัญ	3		1	2	ข้อ 28-30
	5.3 การวางแผนงาน	3			3	ข้อ 31-33
	5.4 การดำเนินงานตามแผน	1			1	ข้อ 34
	5.5 การประเมินผล	2		1	1	ข้อ 35-36
6.	แนวทางการดำเนินงานอนามัยชุมชน					
	6.1 การอนามัยครอบครัว					
	(1) แนวคิดและหลักการบริการอนามัยครอบครัว	1		1		ข้อ 37
	(2) บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในการอนามัยครอบครัว	2		1	1	ข้อ 38-39
	(3) การดูแลครอบครัวในสถานการณ์ต่าง ๆ	2			2	ข้อ 40-41

Test Blueprint วิชาการพยาบาลอนามัยชุมชนและการรักษาพยาบาลขั้นต้น
ในการสอบความรู้รอบยอด ของวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวเรื่อง/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
6.2	การอนามัยโรงเรียน					
	(1) แนวคิดและหลักการให้บริการอนามัยโรงเรียน	1		1		ข้อ 42
	(2) บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในการบริการอนามัยโรงเรียน	2		1	1	ข้อ 43-44
	(3) การให้บริการในสถานการณ์ต่าง ๆ	2			2	ข้อ 45-46
	6.3 การอาชีวอนามัย					
	(1) แนวคิดและหลักการดำเนินงานอาชีวอนามัย	1	1			ข้อ 47
6.4	(2) บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในงานอาชีวอนามัย	1		1		ข้อ 48
	(3) การให้บริการอาชีวอนามัย	3		1	2	ข้อ 49-51
	6.4 อนามัยสิ่งแวดล้อม					
	(1) แนวคิดและหลักการอนามัยสิ่งแวดล้อม	1	1			ข้อ 52
	(2) บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในงานอนามัยสิ่งแวดล้อม	1		1		ข้อ 53
	(3) การดูแลและจัดการด้านสุขาภิบาลอาหาร น้ำดื่ม น้ำใช้ ขยะ และสิ่งปฏิกูล การควบคุมแมลงและสัตว์นำโรค การแก้ไขเหตุรำคาญและมลพิษ การคุ้มครองผู้บริโภค	3		1	2	ข้อ 54-56
7.	การบรรเทาสาธารณภัย					
	7.1 หลักการบรรเทาสาธารณภัย	1		1		ข้อ 57
	7.2 การวางแผนการดูแลผู้ประสบปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ ณ ที่จุดเกิดเหตุและระหว่างการเคลื่อนย้ายไปโรงพยาบาล	2		1	1	ข้อ 58-59
8.	การรักษาพยาบาลขั้นต้น					
	8.1 การประเมินภาวะสุขภาพ :					
	(1) การซักประวัติ การตรวจร่างกาย	1		1		ข้อ 60
	(2) การสังเกตและแปลผลทางห้องปฏิบัติการ	1		1		ข้อ 61
	(3) การวินิจฉัยโรคเบื้องต้น	1			1	ข้อ 62

Test Blueprint วิชาการพยาบาลอนามัยชุมชนและการรักษาพยาบาลขั้นต้น
ในการสอบความรู้รอบยอด ของวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวเรื่อง/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
8.2	การรักษาพยาบาลขั้นต้นด้านอายุรกรรม : ไข้ตัวร้อน ไข้และมีผื่นหรือจุด ไข้จับสั่น ไอ ปวดศีรษะ ปวดหลัง ปวดเอว ปวดท้อง ท้องผูกท้องเดิน คลื่นไส้ อาเจียน การอักเสบต่าง ๆ โลหิตจาง ดีซ่าน โรคขาดสารอาหาร อาหารเป็นพิษ โรคพยาธิลำไส้ โรคบิด โรคหวัด โรคหัด โรคสุกใส โรคคางทูม โรคไทรอยด์ โรคผิวหนัง และโรคติดต่อตามโครงการของกระทรวงสาธารณสุข *ไข้จับสั่น ไอ ปวดศีรษะ ปวดหลัง ปวดเอว ปวดท้อง ท้องผูก ท้องเดิน *คลื่นไส้ อาเจียน การอักเสบต่าง ๆ โลหิตจาง ดีซ่าน โรคขาดสารอาหาร อาหารเป็นพิษ โรคพยาธิลำไส้ โรคบิด โรคหวัด โรคหัด โรคสุกใส โรคคางทูม โรคไทรอยด์ โรคผิวหนัง และโรคติดต่อตามโครงการของกระทรวงสาธารณสุข *อาหารเป็นพิษ โรคพยาธิลำไส้ โรคบิด โรคหวัด โรคหัด โรคสุกใส โรคคางทูม *โรคไทรอยด์ โรคผิวหนัง และโรคติดต่อตามโครงการของกระทรวงสาธารณสุข	5		2	3	ข้อ 63-67
8.3	การรักษาพยาบาลขั้นต้นด้านศัลยกรรม : การผ่าตัด เย็บบาดแผลที่ไม่สาหัส ขะล้าง ทำแผล ตกแต่งบาดแผล ผ่าเอาสิ่งแปลกปลอมซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่ไม่เป็นอันตรายต่ออวัยวะสำคัญ	3		1	2	ข้อ 68-70
8.4	การรักษาพยาบาลขั้นต้นด้านปัจจุบันพยาบาลและภาวะฉุกเฉิน (1) ผู้ได้รับสารพิษ สัตว์กัดต่อย การแพ้ยา การแพ้เซรุ่มและวัคซีน (2) ผู้ที่มีภาวะเสียโลหิต ซ็อกเป็นลมหมดสติ หายุดหยาใจ (3) ผู้ที่มีภาวะกระดูกหัก ข้อเคล็ด ข้อเคลื่อน (4) ผู้ที่จมน้ำ ไฟไหม้ น้ำร้อนลวก ไฟฟ้าดูด สิ่งแปลกปลอมเข้าตา หู คอ จมูก (5) ผู้ที่ท้องเดินอย่างรุนแรง หรือต้องสวนปัสสาวะหรือล้างท้อง	5		1	4	ข้อ 71-75
		75	8	30	37	

Test Blueprint วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ ในการสอบความรู้รวบยอด ของวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก						
ลำดับ ที่	หัวข้อ/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
1	มโนทัศน์เกี่ยวกับการพยาบาลผู้สูงอายุ (5)					
	1.1 ความหมายและประเภทของผู้สูงอายุ	1	1			ข้อ 1
	1.2 ผลกระทบจากการเปลี่ยนโครงสร้างประชากร	1		1		ข้อ 2
	1.3 บทบาทพยาบาล ผู้ดูแล ครอบครัว สังคมต่อการดูแลผู้สูงอายุ	1			1	ข้อ 3
	1.4 นโยบาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องและแผนพัฒนาผู้สูงอายุแห่งชาติ	1		1		ข้อ 4
	1.5 ระบบบริการสุขภาพและสังคมสำหรับผู้สูงอายุ	1		1		ข้อ 5
2.	เจตคติการดูแลผู้สูงอายุ (1)					
	2.1 จริยธรรมในการดูแลผู้สูงอายุ	1			1	ข้อ 6
	2.2 เจตคติต่อการดูแลผู้สูงอายุ					
3.	ทฤษฎีความสูงอายุ (3)					
	3.1 ทฤษฎีความสูงอายุเชิงชีวภาพ	2				
	(1) Cross linkage theory					
	(2) Free radical theory			1	1	ข้อ 7-8
	(3) Wear and tear theory					
	(4) Accumulative theory					
	(5) Genetic program and error theory					
	3.2 ทฤษฎีความสูงอายุเชิงจิตสังคม	1				
	(1) Disengagement theory				1	ข้อ 9
	(2) Activity theory					
	(3) Continuity theory					
4.	กระบวนการเปลี่ยนแปลงของผู้สูงอายุ (4)					
	4.1 ปัจจัยที่มีผลต่อกระบวนการเปลี่ยนแปลงของผู้สูงอายุ	1				
	- ปัจจัยภายใน: สุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ ประสบการณ์ชีวิต ความเชื่อและวัฒนธรรม			1		ข้อ 10
	- ปัจจัยภายนอก : การศึกษา เศรษฐฐานะและการเกษียณการทำงาน					
	4.2 การเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย	2		2		ข้อ 11-12
	4.3 การเปลี่ยนแปลงด้านจิตสังคม	1		1		ข้อ 13
5.	การประเมินภาวะสุขภาพผู้สูงอายุ (2)					
	5.1 การประเมินความสามารถในการทำกิจวัตรประจำวัน (Activity of Daily Living : ADL)	1		1		ข้อ 14
	5.2 การประเมินสมรรถภาพจิต/สมองของผู้สูงอายุ	1		1		ข้อ 15

Test Blueprint วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ
ในการสอบความรู้รอบยอด ของวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
6.	การพยาบาลเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ (12)	12		3	9	ข้อ 16-27
	6.1 Physical activity (Exercise)					
	6.2 Fall / Environment					
	6.3 Injury / Abuse					
	6.4 Nutrition					
	6.5 Sleep					
	6.6 Sexual relation (เพศสัมพันธ์ในผู้สูงอายุ)					
	6.7 Stress management					
	6.8 Social participation / Recreation					
7	การพยาบาลผู้สูงอายุที่มีปัญหาสุขภาพ (10)	7		2	5	ข้อ 28-34
	7.1 ประสาท : Dementia / Dilirium/Alzheimer / Parkinson					
	7.2 ระบบกระดูก / ข้อต่อ :					
	(1) Osteoarthritis					
	(2) Osteoporosis					
	7.3 ระบบทางเดินอาหาร					
	7.4 ระบบไหลเวียนเลือด					
	7.5 ระบบขับถ่ายปัสสาวะ :	3			3	ข้อ 35-37
	(1) ต่อมลูกหมากโต					
	(2) ภาวะกลั้นปัสสาวะไม่อยู่					
	7.6 ประสาทสัมผัส :					
	(1) การมองเห็น					
	(2) การได้ยิน					
	7.7 การพยาบาลเพื่อการฟื้นฟูสภาพ	3			3	ข้อ 35-37
	- DM					
	- HT, HD					
	- Stroke / Pressure sore					
	- COPD / Pneumonia					
8.	การใช้ยาในผู้สูงอายุ (3)					
	8.1 เกสัชจลศาสตร์ในผู้สูงอายุ และการทำปฏิกิริยาต่อกันของยา	1		1		ข้อ 38
	8.2 ผลข้างเคียง และข้อพึงปฏิบัติจากการใช้ยา	2		1	1	ข้อ 39-40
			1	17	22	

Test Blueprint วิชาการพยาบาลผู้ใหญ่

ในการสอบความรู้รวบยอด สำหรับวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวเรื่อง/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
1.	การพยาบาลผู้ป่วยนรีเวช					
1.1	Tumor/ cyst : Cervix, Ovary, Uterus/displacement	1			1	ข้อ 1
1.2	Infecton: Bacteria, Fungus, Parasites, Sexual transmitted disease	1		1		ข้อ 2
1.3	Menstual cycle disorders : Dysmenorrhea, Post menstrual bleeding, Amenorrhea, Endometriosis , DUB , Menopause	2	1	1		ข้อ 3-4
2.	การพยาบาลผู้ป่วยที่มีการผันแปรออกซิเจน ในระยะเฉียบพลันวิกฤตและเรื้อรัง					
2.1	Heart: Coronary artery disease, CHF, Infection, Valvular disease	4		2	2	ข้อ 5-8
2.2	Chest - Infection : Bronchitis, Pneumonia, Abscess, Empyema	2		1	1	ข้อ 9-10
	- Non infection : Asthma, COPD, Tumor, Embolism	2		1	1	ข้อ 11-12
2.3	Hematologic: Anemia, Leukemia, Lymphoma, Bleeding disorders	2		1	1	ข้อ 13-14
2.4	Vessels - Artery : Hypertension, Arterial occlusion, Aneurysm, - Vein : DVT, Varicose vein, Thrombophlebitis	2		1	1	ข้อ 15-16
2.5	Nose & Throat: Nasal bleeding, Nasal polyps, Sinusitis,Tonsilitis , CA nasopharynx, CA larynx	2		1	1	ข้อ 17-18
3.	การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการเคลื่อนไหวและประสาทสัมผัสในระยะเฉียบพลัน วิกฤตและเรื้อรัง					
3.1	Pain	1		1		ข้อ 19
3.2	Neurological					
	- Infection : Meningitis, Encephalitis, Brain abscess	2		1	1	ข้อ 20-21
	- Non infection : CVD, IICP, Seizure, Multiple sclerosis, Guillain-Barre Syndrome, Myasthenia Gravis, Turnor	3		1	2	ข้อ 22-24
3.3	Orthopedics :					
	- Infection : Osteoarthritis , Osteomyelitis	1			1	ข้อ 25
	- Non infection : Osteoporosis, Fracture (joint replacement, amputation,gouty arthritis, bone tumor, traction)	2		1	1	ข้อ 26-27
3.4	Ear : Hearing loss , Tympanic membrane perforation , Otitis media , Mastoiditis , Meniere's disease (vertigo)	2		1	1	ข้อ 18-29
3.5	Eye : Glaucoma , Cataract , Retinal detachment , Eye injury , Hyphema , Diabetic retinopathy	2			2	ข้อ 30-31
4.	การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการย่อยการเผาผลาญ และการขับถ่ายในระยะเฉียบพลัน วิกฤตและเรื้อรัง					
4.1	GI: CA esophagus, Gastric ulcer, Gastroesophageal reflux, Appendicitis, Peritonitis, Intestinal diverticulum, GI obstruction , Hernia	3		1	2	ข้อ 32-34
4.2	Procto : Ulcerative colitis, CA colon , Anal fistula , Hemorhoid	1			1	ข้อ 35
4.3	ตับ ถุงน้ำดี ตับอ่อน: Cirrhosis, Liver abscess, CA liver, Cholecystitis , Cholelithiasis, Pancreatitis, CA pancreas	3		1	2	ข้อ 36-38

Test Blueprint วิชาการพยาบาลผู้ใหญ่

ในการสอบความรู้รอบยอด สำหรับวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวข้อ/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด			
			รู้จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
4.4	Endocrine : - Pituitary & adrenal gland problems (tumor, DI , SIADH , Cushing's syndrome, Addison's disease , Pheochromocytoma)	2		1	1	ข้อ 39-40
	- Thyroid & parathyroid glands problems : hypo/hyperthyroidism, hypo/hyperparathyroidism	2		1	1	ข้อ 41-42
	- DM	2			2	ข้อ 43-44
5.	การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาติดเชื้อ การเสียสมดุล น้ำ เกลือแร่ในระยะเฉียบพลัน วิกฤต(14) และเรื้อรัง					
5.1	Fluid & Electrolytes and Acid-base imbalance: Fluid volume Hypo/Hyponatremia, Hypo/Hyperkalemia, Hypo/Hypermagnesemia, Hypo/Hyperphosphatemia, Hypo/Hypercalcemia, Acidosis, Alkalosis	3		1	2	ข้อ 45-47
5.2	Infection: Malaria, Hepatitis, Leptospirosis, Melioidosis, Sepsis, Multiple organ failure	2		1	1	ข้อ 48-49
5.3	Perioperative: Pre-Post operative care, Anesthesia : Operative complication : hypothermia	2			2	ข้อ 50-51
5.4	Communicable diseases & Tropical diseases: TB, Typhoid, Cholera, Tetanus, Emerging infectious diseases (e.g. Avian flu, SARS Ebola)	2		1	1	ข้อ 52-53
5.5	Immune : Hypersensitivity-anaphylaxis, Allergy, Contact dermatitis Immune deficiency : AIDS Autoimmune : SLE, Rheumatoid arthritis	2		1	1	ข้อ 54-55
5.6	Skin: Psoriasis, Cellulitis, Steven-Johnson syndrome, Herpes zoster/ simplex , Fungal infection	2			2	ข้อ 56-57
5.7	Burn	1		1		ข้อ 58
6.	การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาขับถ่ายปัสสาวะในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง					
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	2		1	1	ข้อ 62-63
6.3	Male reproductive disorders	1			1	ข้อ 64
7.	การพยาบาลผู้ป่วยมะเร็งในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง					
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

Test Blueprint วิชาการพยาบาลผู้ใหญ่
ในการสอบความรู้รอบยอด สำหรับวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวข้อ/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
8.	การพยาบาลฉุกเฉิน บาดเจ็บและสาธณภัย (6)					
8.1	Concept of trauma care: Prehospital care, Triage, Primary assessment & resuscitation, Secondary assessment & Intervention, Immobilizing & stabilization, Post trauma care	2		1	1	ข้อ 70-71
8.2	Shock	1			1	ข้อ 72
8.3	Multitple 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	2			2	ข้อ 73-74
8.4	Disaster nursing: Preparedness, Rescue & Response, Rehabilitation	1			1	ข้อ 75
			1	26	48	

Test Blueprint วิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น
ในการสอบความรู้รอบยอด สำหรับวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวเรื่อง/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อ	ระดับที่ต้องการวัด			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
1	การส่งเสริมการเจริญเติบโตและพัฒนาการ					
	1.1 การเจริญเติบโตและพัฒนาการ	3		2	1	ข้อ 1-3
	1.2 การส่งเสริมพัฒนาการตามวัย	2		1	1	ข้อ 4-5
2	การส่งเสริมภาวะโภชนาการในเด็ก					
	2.1 ความต้องการสารอาหารในเด็กแต่ละวัย	1		1		ข้อ 6
	2.2 การส่งเสริมภาวะโภชนาการในเด็ก/อาหารเสริม ในเด็กแต่ละ	2		1	1	ข้อ 7-8
	2.3 ปัญหาโภชนาการในเด็กและการดูแล	2		1	1	ข้อ 9-10
3	การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค					
	3.1 แบบแผนการให้ภูมิคุ้มกันโรค	3		1	2	ข้อ 11-13
	3.2 การให้คำแนะนำในการให้ภูมิคุ้มกันโรค	2			2	ข้อ 14-15
4	การดูแลเด็กเมื่อเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล					
	4.1 Family Centered Care	1		1		ข้อ 16
	4.2 ระยะเฉียบพลันและวิกฤติ					
	- Separation anxiety	1		1		ข้อ 17
	- Pain	1			1	ข้อ 18
	- Stress and coping	1			1	ข้อ 19
	- Critical Care Nursing	1			1	ข้อ 20
	4.3 ระยะเรื้อรัง และ ระยะสุดท้าย					
	- Body image	1			1	ข้อ 21
	- Death & Dying	1			1	ข้อ 22
5	การพยาบาลทารกแรกเกิด					
	5.1 การพยาบาลทารกเกิดก่อนกำหนด : RDS, Sepsis, Hypothermia, Hypoglycemia, Hyperbilirubinemia, NEC, ROP, BPD	4		1	3	ข้อ 23-26
	5.2 การพยาบาลทารกครบกำหนดที่มีปัญหา : MAS, Jaundice, Hypoglycemia	2			2	ข้อ 27-28
	5.3 การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีความพิการแต่กำเนิด : Cleft palate, TE fistula, Imperforated anus, Down Syndrome, Spina bifida	2			2	ข้อ 29-30
6	การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาการติดเชื้อ					
	6.1 การพยาบาลเด็กป่วยโรคติดเชื้อที่ป้องกันด้วยวัคซีน : หัด หัดเยอรมัน สุกใส คางทูม วัณโรค	3		1	2	ข้อ 31-33

Test Blueprint วิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น

ในการสอบความรู้รอบยอด สำหรับวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวเรื่อง/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อ	ระดับที่ต้องการวัด			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
	6.2 การพยาบาลเด็กป่วยโรคติดเชื้ออื่นๆ : ไข้เลือดออก เอดส์ ติดเชื้อที่ผิวหนัง	2			2	ข้อ 34-35
7	การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินอาหาร 7.1 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินอาหารที่รักษาทาง Diarrhea, Gastritis, Gastroenteritis	3		1	2	ข้อ 36-38
	7.2 การพยาบาลเด็กป่วยที่มีปัญหาระบบทางเดินอาหารที่รักษา ด้วยการผ่าตัด : Hirschsprung's disease, Intussusception	3		1	2	ข้อ 39-41
8	การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินหายใจ 8.1 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินหายใจ ส่วนบน : Asthma, Croup, Bronchitis อื่นๆ	2			2	ข้อ 42-43
	8.2 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง : Pneumonia Bronchiolitis อื่นๆ	2			2	ข้อ 44-45
	8.3 การดูแลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินหายใจด้วย กายภาพบำบัดทรวงอกและออกซิเจน	2		1	1	ข้อ 46-47
	8.4 การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันและการดูแลเด็กที่มี ปัญหาระบบทางเดินหายใจที่บ้าน	1			1	ข้อ 48
9	การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินปัสสาวะและต่อมไร้ท่อ 9.1 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินปัสสาวะ : AGN, NS, UTI, Pyelonephritis	3		1	2	ข้อ 49-51
	9.2 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาต่อมไร้ท่อ : DM, DI, Hypothyroidism	2		1	1	ข้อ 52-53
	9.3 การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันและการดูแลเด็กที่มี ปัญหาระบบทางเดินปัสสาวะ และต่อมไร้ท่อที่บ้าน	1			1	ข้อ 54
10	การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาทางโลหิตวิทยาและนิโอพลาสม 10.1 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาทางโลหิตวิทยา : Anemia, Thalassemia, Hemophilia	3		1	2	ข้อ 55-57
	10.2 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาทางนิโอพลาสม: Leukemia, Lymphoma, Wilm's tumor, Neuroblastoma	3		1	2	ข้อ 58-60
11	การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบหัวใจ 11.1 การพยาบาลเด็กโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด : TOF, ASD, VSD, PDA, TGV	3		1	2	ข้อ 61-63

Test Blueprint วิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น
ในการสอบความรู้รอบยอด สำหรับวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อ	ระดับที่ต้องการวัด			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
	11.2 การพยาบาลเด็กโรคหัวใจที่เกิดขึ้นภายหลัง : Rheumatic Heart Disease	1			1	ข้อ 64
	11.3 การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีภาวะหัวใจวาย	1			1	ข้อ 65
12	การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบประสาท กล้ามเนื้อและกระดูก					
	12.1 การพยาบาลเด็กที่มีอาการชัก : Febrile Convulsion , Epilepsy	1			1	ข้อ 66
	12.2 การพยาบาลเด็กที่มีภาวะความดันในช่องกะโหลกศีรษะสูง : Hydrocephalus	1			1	ข้อ 67
	12.3 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาการติดเชื้อในระบบประสาท : Meningitis, Encephalitis	2			2	ข้อ 68-69
	12.4 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาเกี่ยวกับการเคลื่อนไหว : Cerebral palsy	1			1	ข้อ 70
13	การป้องกันและช่วยเหลือเด็กที่ได้รับอุบัติเหตุและสารพิษ					
	13.1 อุบัติเหตุ	3		1	2	ข้อ 71-73
	13.2 สารพิษ/สิ่งแปลกปลอม	2		1	1	ข้อ 74-75
		75	0	21	54	

Test Blueprint วิชาการพยาบาลมารดาและทารก
ในการสอบความรู้รอบยอด สำหรับวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวข้อ/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด(ข้อ)			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
1.	Introduction to maternity care					
	1.1 แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลมารดา-ทารก	1		1		ข้อ 1
	1.2 นโยบายระบบสุขภาพ/หลักประกันสุขภาพ/สิทธิประโยชน์ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับมารดา-ทารก	1		1		ข้อ 2
	1.3 ปัจจัยที่มีผลต่อภาวะสุขภาพมารดา-ทารกและประเด็นและแนวโน้มในการพยาบาลมารดา - ทารก	1		1		ข้อ 3
	1.4 สถิติชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลมารดา-ทารก	1	1			ข้อ 4
2.	Basic concepts of Reproductive Health and Contraception					
	2.1 การให้การปรึกษาก่อนสมรส	2		1	1	ข้อ 5-6
	2.2 การวางแผนครอบครัวและการให้คำแนะนำ	5		2	3	ข้อ 7-11
	2.3 ภาวะการมีบุตรยาก	3	1	1	1	ข้อ 12-14
	2.4 การปฏิสนธิและการเจริญเติบโตของทารกในครรภ์	3	1	2		ข้อ 15-17
	2.5 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการของทารกในครรภ์	2		1	1	ข้อ 18-19
3.	Physiological and psychosocial changes during pregnancy and antenatal care					
	3.1 การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาาระยะตั้งครรภ์	3		3		ข้อ 20-22
	3.2 การเปลี่ยนแปลงทางจิตสังคมของหญิงตั้งครรภ์	1		1		ข้อ 23
	3.3 การวินิจฉัยการตั้งครรภ์	1	1			ข้อ 24
	3.4 การประเมินภาวะสุขภาพมารดา-ทารก และการคัดกรอง - การชักประวัติ - การตรวจร่างกาย/การตรวจครรภ์ - การตรวจทางห้องปฏิบัติการและการแปลผล - การคัดกรองภาวะเสี่ยง - การนัดตรวจติดตาม - การให้ภูมิคุ้มกัน	4		2	2	ข้อ 25-28
	3.5 การส่งเสริมสุขภาพมารดาขณะตั้งครรภ์ - โภชนาการ และการใช้ยา - การมีเพศสัมพันธ์ - การออกกำลังกาย - การพักผ่อน	4		1	3	ข้อ 29-32
	3.6 การเตรียมตัวเพื่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่	1			1	ข้อ 33
	3.7 การกระตุ้นพัฒนาการของทารกในครรภ์	1			1	ข้อ 34

Test Blueprint วิชาการพยาบาลมารดาและทารก
ในการสอบความรู้รอบยอด สำหรับวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวข้อ/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด(ข้อ)			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
	3.8 การเตรียมตัวเพื่อการคลอดและการเตรียมบทบาทการเป็นบิดา มารดา/ การสร้างสัมพันธ์ภาพบิดา - มารดา - ทารกในระยะตั้งครรภ์	2			2	ข้อ 35-36
	3.9 การดูแลด้านจิตสังคมของหญิงตั้งครรภ์	1			1	ข้อ 37
	3.10 การพยาบาลภาวะไม่สุขสบาย	2			2	ข้อ 38-39
4.	Nursing care during labour and delivery					
	4.1 การพยาบาลทางด้านสรีรจิตสังคมของมารดาในระยะคลอด	4		1	3	ข้อ 40-43
	4.2 การดูแลเพื่อบรรเทาความเจ็บปวดของสตรีในระยะคลอด (ไม่ใช้ยา)	4		1	3	ข้อ 44-47
	4.3 การส่งเสริมความสุขสบายในระยะคลอด	4		1	3	ข้อ 48-51
5.	Nursing care during the Postpartum period					
	5.1 การเปลี่ยนแปลงทางสรีรของมารดาหลังคลอด	2		2		ข้อ 52-53
	5.2 การปรับตัวด้านจิตสังคม และบทบาทการเป็นมารดาหลังคลอด (รวม Postpartum blue)	2		1	1	ข้อ 54-55
	5.3 การส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่	2		1	1	ข้อ 56-57
	5.4 การส่งเสริมสุขภาพมารดาหลังคลอด	4		1	3	ข้อ 58-61
	(1) การดูแลความสะอาดและการป้องกันการติดเชื้อ					
	(2) การมีเพศสัมพันธ์หลังคลอด					
	(3) อาหาร					
	(4) การพักผ่อน					
	(5) การออกกำลังกาย					
	(6) การขับถ่าย					
	(7) อาการผิดปกติที่ควรมารพ.ก่อนวันนัด					
	(8) การมาตรวจตามนัด					
	(9) การให้คำแนะนำมารดา เรื่องการเลี้ยงลูกและสังเกตอาการ ผิดปกติของลูก					
	5.5 การส่งเสริมสัมพันธ์ภาพมารดา ทารกหลังคลอด	2		1	1	ข้อ 62-63
	5.6 การพยาบาลมารดาหลังคลอดที่มีภาวะเบี่ยงเบนทางสุขภาพ	4		1	3	ข้อ 64-67
	(1) Reactionary fever					
	(2) After pain					
	(3) เจ็บแผลฝีเย็บ					
	(4) รีดสีดวงทวารอักเสบ					
	(5) ท้องผูก					
	(6) ปัสสาวะลำบาก					

Test Blueprint วิชาการพยาบาลมารดาและทารก
ในการสอบความรู้รอบยอด สำหรับวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ลำดับ ที่	หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาวิชา	จำนวน ข้อสอบ	ระดับที่ต้องการวัด(ข้อ)			
			รู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	
6.	Nursing care of the normal newborn					
	6.1 การประเมินสภาพทารกแรกเกิด					
	- การตรวจร่างกายตามระบบ	1			1	ข้อ 68
	- การตรวจร่างกายทารกแรกเกิดเพื่อประเมินอายุครรภ์ (Ballard's	1			1	ข้อ 69
	6.2 การพยาบาลทารกแรกเกิดประจำวัน	2		1	1	ข้อ 70-71
	6.3 การให้วัคซีนสำหรับทารกแรกเกิด	1			1	ข้อ 72
	6.4 การประเมินและการดูแลทารกแรกเกิดที่มีความผิดปกติเล็กน้อย	3		1	2	ข้อ 73-75
	- Club foot, Tongue-tie, Meconium impact, Lactose intolerance, Down syndrome, Neonatal teeth, ตัวเหลือง, Subtemperature, น้ำตาไหล , Suckling defect, Undescended testes					
		75	4	29	42	

กำหนดการดำเนินการจัดทำข้อสอบ และกำหนดการสอบ
ประมวลความรู้ร่วบยอดหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตของสถาบันพระบรมราชชนก
ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗

กิจกรรม	วัน เดือน ปี	หมายเหตุ
๑. ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาอาจารย์ด้านแนวทางการ บริหารการสอบข้อสอบร่วบยอดของวิทยาลัยในสังกัด สถาบันพระบรมราชชนก เพื่อกำหนดข้อตกลงร่วมกัน	๑๒-๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗	กลุ่มพัฒนาการศึกษา
๒. วิทยาลัยที่เป็นผู้แทนคัดเลือกข้อสอบของแต่ละเครือข่าย ออกข้อสอบเฉพาะรายวิชาที่รับผิดชอบ จำนวน ๒ ชุด (คู่ขนาน)	ธันวาคม ๒๕๕๗	ผู้แทนเครือข่าย
๓. ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อคัดเลือกข้อสอบ โดยผู้แทน จากเครือข่ายๆ ละ ๒ คน		กลุ่มพัฒนาการศึกษา
กลุ่มที่ ๑	๑๒-๑๖ มกราคม ๒๕๕๘	
- การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น		
- การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์		
- การผดุงครรภ์		
- การพยาบาลมารดาและทารก	๑๙-๒๓ มกราคม ๒๕๕๘	
กลุ่มที่ ๒		
- การพยาบาลอนามัยชุมชนและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น		
- กฎหมายวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ และ จรรยาบรรณวิชาชีพ		
- การพยาบาลผู้ใหญ่		
- การพยาบาลผู้สูงอายุ		
๔. กำหนดระยะเวลาการจัดสอบ		วิทยาลัยฯ
สอบครั้งที่ ๑ (ข้อสอบปรนัยชุดที่ ๑)	๓๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘	
สอบซ่อมครั้งที่ ๑ (ข้อสอบปรนัยชุดที่ ๒)	๓๐ เมษายน - ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘	
สอบซ่อมครั้งที่ ๒	ประมาณกลางเดือน พฤษภาคม ๒๕๕๘ (ให้แล้วเสร็จก่อนนักศึกษา สำเร็จการศึกษา)	วิทยาลัยดำเนินการ
๕. กำหนดระยะเวลาการประกาศผลการสอบให้กับ นักศึกษา		วิทยาลัยฯ
สอบครั้งที่ ๑ (ข้อสอบปรนัยชุดที่ ๑)	๒ เมษายน ๒๕๕๘	
สอบซ่อมครั้งที่ ๑ (ข้อสอบปรนัยชุดที่ ๑)	๔ พฤษภาคม ๒๕๕๘	
สอบซ่อมครั้งที่ ๒	ปลายพฤษภาคม ๒๕๕๘	
๖. กำหนดระยะเวลาส่งผลการสอบมายังสถาบันพระบรม ราชชนก (ส่งเฉพาะผลการสอบครั้งที่ ๑)	๒๔ เมษายน ๒๕๕๘	วิทยาลัยฯ

กิจกรรม	วัน เดือน ปี	หมายเหตุ
๗. กำหนดส่งไฟล์ข้อมูลคำตอบของนักศึกษาทุกคนและ ทุกรายวิชาด้วยโปรแกรม Excel (ส่งเฉพาะไฟล์ข้อมูล คำตอบของนักศึกษาทุกคนและทุกรายวิชาครั้งที่ ๑)	๒๔ เมษายน ๒๕๕๘	
๘. กำหนดระยะเวลาส่งผลการสอบมายังสถาบันพระบรม ราชชนก (ส่งเฉพาะผลการสอบครั้งที่ ๒)	๕ มิถุนายน ๒๕๕๘	วิทยาลัยฯ
๙. วิเคราะห์ข้อสอบ	พฤษภาคม-มิถุนายน ๒๕๕๘	กลุ่มพัฒนาการศึกษา
๑๐. รายงานผลการวิเคราะห์ข้อสอบ	กรกฎาคม ๒๕๕๘	กลุ่มพัฒนาการศึกษา

**แนวปฏิบัติในการคัดเลือกข้อสอบประมวลความรู้รายอดหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต
ของสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗**

๑. ประชุมผู้บริหารวิชาการของวิทยาลัยพยาบาลจากทุกวิทยาลัย เพื่อกำหนดแนวทางการคัดเลือกข้อสอบประมวลความรู้รายอดของสถาบันพระบรมราชชนก ทุกรายวิชาประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗
 ๒. ผู้บริหารวิชาการของวิทยาลัยพยาบาลจากทุกวิทยาลัย ตกลง Test Blueprint สำหรับออกข้อสอบที่จะใช้สอบประมวลความรู้รายอดของสถาบันพระบรมราชชนก ทุกรายวิชาประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗
 ๓. ผู้บริหารวิชาการของทุกวิทยาลัยฯ จากทุกเครือข่ายพิจารณาเลือกอาจารย์ที่เป็นผู้แทนจากเครือข่าย และกลุ่มพัฒนาการศึกษาสถาบันพระบรมราชชนกจะทำการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำข้อสอบประมวลความรู้รายอดของสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ต่อไป
- เพื่อให้ได้ข้อสอบที่มีคุณภาพและตรงกับวัตถุประสงค์การสอบประมวลความรู้รายอดของสถาบันพระบรมราชชนกจึงกำหนดคุณสมบัติของอาจารย์ที่เครือข่ายพิจารณาให้เป็นผู้แทนดังนี้

* สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาวิชานั้นๆหรือหากสำเร็จปริญญาตรีควรเข้ารับการอบรมหลักสูตรเฉพาะทางของสาขาวิชานั้น (สำหรับรายวิชากฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพฯ ให้คัดเลือกผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์เหมาะสม)

* มีประสบการณ์การสอนในรายวิชานั้นมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี

* เป็นบุคคลที่เครือข่ายพิจารณาว่ามีความรู้ความสามารถที่จะเป็นผู้แทนของเครือข่ายวิทยาลัย

พยาบาลภาค

๔. วิทยาลัยฯ ที่มีอาจารย์มาคัดเลือกข้อสอบวิชาใด ให้วิทยาลัยนั้นออกข้อสอบตาม Test Blueprint ที่กำหนดจำนวน ๒ ชุด โดยการออกข้อสอบขอให้ใช้แบบฟอร์มการออกข้อสอบตามที่กำหนดพร้อมทั้งถือมาในวันจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อคัดเลือกข้อสอบ

๕. แนวทางการพิมพ์ข้อสอบ

๕.๑ ทุกวิทยาลัยฯ ออกข้อสอบตาม Test Blueprint ที่กำหนด โดยใช้แบบฟอร์มการออกข้อสอบความรู้รายอดของวิทยาลัยพยาบาล ในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ ที่แนบมา

(๑) ระบุวิชาที่ออกข้อสอบ เช่น การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น

(๒) ระบุหัวข้อ เช่น การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินหายใจ

(๓) ระบุหัวข้อย่อย เช่น การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ

(๔) ระดับที่ใช้วัด ระบุระดับของข้อสอบที่จะใช้วัดผลการเรียนรู้ทุกข้อ โดยทำเครื่องหมาย ☒ ในช่องที่กำหนด

(๕) การเฉลยข้อสอบ มีแนวการปฏิบัติดังนี้

๕.๑ ระบุข้อถูกต้องที่ต้องการเฉลย ในหัวข้อคำเฉลย

๕.๒ ระบุเหตุผลของการเฉลย โดยระบุทุกข้อของตัวเลือก (ข้อถูก)

๕.๓ ลงนามรับรองข้อสอบทุกข้อ ซึ่งประกอบด้วยผู้ออกข้อสอบ ผู้ตรวจสอบและผู้รับรอง

๕.๔ ทุกข้อและทุกวิชา ควรใช้คำที่เหมือนกัน เพื่อให้เกิดความคงเส้นคงวา และลดจำนวนคำที่ไม่จำเป็น ดังนี้

ผู้ป่วยหญิงไทยอายุ....ปี / ผู้ป่วยชายไทยอายุ....ปี ใช้เป็น หญิงไทยอายุ....ปี / ชายไทยอายุ....ปี

ผู้ป่วยเด็ก กรณีที่เพศ ไม่มีผลต่อการตอบคำถาม ใช้เป็น เด็กอายุ.....ปี

การพิมพ์สัญญาณชีพ ใช้คำว่า สัญญาณชีพ แทน Vital Signs

- T แทน Body Temperature หรือคำอื่นที่มีความหมายเดียวกัน โดยใช้หน่วยเป็น °C

- PR แทน Pulse Rate หรือคำอื่นที่มีความหมายเดียวกันโดยใช้หน่วยเป็น ครั้ง/นาที

- RR แทน Respiratory Rate หรือคำอื่นที่มีความหมายเดียวกันโดยใช้หน่วยเป็น ครั้ง/นาที

- BP แทน Blood Pressure หรือคำอื่นที่มีความหมายเดียวกันโดยพิมพ์หน่วยเป็น mm/Hg
การพิมพ์ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ใช้คำย่อที่เป็นสากล เช่น

- WBC แทน White Blood Cell หรือคำอื่นที่มีความหมายเดียวกันโดยใช้หน่วยเป็น cell/mm^3
- RBC แทน Red Blood Cell หรือคำอื่นที่มีความหมายเดียวกันโดยใช้หน่วยเป็น cell/mm^3
- Plt แทน Platelet หรือคำอื่นที่มีความหมายเดียวกันโดยใช้หน่วยเป็น cell/mm^3
- Hb แทน Hemoglobin หรือคำอื่นที่มีความหมายเดียวกันโดยใช้หน่วยเป็น gm/dl
- Hct แทน Hematocrit หรือคำอื่นที่มีความหมายเดียวกันโดยใช้หน่วยเป็น %

๕.๕ การจัดเรียงเฉลย เรียงตามลำดับความยาวของคำตอบ

๕.๖ ชื่อโรค ชื่อยา ชนิดของสารละลายที่ให้ทางโลหิตดำ ที่เป็นคำเฉพาะ ใช้คำศัพท์

ภาษาอังกฤษเช่น Heart Disease, Paracetamol

๕.๗ การให้ยาเข้าส่วนต่างๆของร่างกายใช้สัญลักษณ์ ดังนี้ (V) (M)

๕.๘ มาตรฐานการวัดใช้คำย่อภาษาอังกฤษ เช่น cc, mg, gm, kg

๖. แบบฟอร์มการออกข้อสอบ



.....สอบครั้งที่ ๑
.....สอบซ่อมครั้งที่ ๑

แบบฟอร์มการออกข้อสอบความรู้รวบยอด

ของวิทยาลัยพยาบาล ในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗

วิชา.....	ระดับที่ใช้วัด	
หัวข้อ.....	☐ รู้-จำ ☐ เข้าใจ ☐ นำไปใช้	
หัวข้อย่อย.....		
ข้อที่....		
๑.		
๒.		
๓.		
๔.		
คำเฉลยข้อ.....ถูก		
เหตุผลของคำเฉลย.....		
.....		
ผู้ออกข้อสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับรอง
	(ประธานสาขาหรือหัวหน้าภาควิชา)	(รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ)

รายชื่อวิทยาลัยที่จะมาเป็นคณะกรรมการคัดเลือกข้อสอบประมวลความรู้รอบคอดหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตของสถาบัน

พระบรมราชชนก ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗

[illegible]