

ที่ สธ ๐๒๐๓.๐๕๒/ว ๕๘๔๘



สถาบันพระบรมราชชนก
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๗ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุม

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนกทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. กำหนดการประชุม	จำนวน ๑ ฉบับ
	๒. ร่าง test blueprint	จำนวน ๘ วิชา
	๓. แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม	จำนวน ๑ ฉบับ

ตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษาเรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาบริหารจัดการหลักสูตรเพื่อให้บัณฑิตมีคุณลักษณะตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดของสาขา/สาขาวิชานั้นๆ หรือตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ซึ่งมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่สำคัญประการหนึ่ง คือ ความรู้ของผู้สำเร็จการศึกษา ดังนั้นสภาการพยาบาลจึงกำหนดให้ผู้สำเร็จการศึกษาสาขาพยาบาลศาสตร์ จะสามารถประกอบอาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ได้ ต้องสอบผ่านความรู้ขั้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ขั้นหนึ่ง ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร จึงกำหนดจัดประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาผู้บริหารฝ่ายวิชาการและอาจารย์ด้านการกำหนดแนวทางการบริหารการสอบความรู้รอบยอดหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ ระหว่างวันที่ ๒๐-๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมสถาบันพระบรมราชชนก สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ในการนี้ สถาบันพระบรมราชชนก ขอเชิญ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและอาจารย์ผู้ที่เกี่ยวข้องวิทยาลัยละ ๑-๒ คน เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาผู้บริหารฝ่ายวิชาการและอาจารย์ด้านการกำหนดแนวทางการบริหารการสอบความรู้รอบยอดหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ ระหว่างวันที่ ๒๐-๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมสถาบันพระบรมราชชนก สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข รายละเอียดกำหนดการตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ และที่พัก จากงบประมาณต้นสังกัด และนำร่าง test blueprint ที่ผ่านการให้ข้อคิดเห็นแล้วมาในวันประชุมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และอนุมัติให้ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและอาจารย์ผู้ที่เกี่ยวข้องวิทยาลัยละ ๑-๒ คน เข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา สถานที่ดังกล่าวด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพศาล เกื้ออรุณ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันพระบรมราชชนก

กลุ่มพัฒนาการศึกษา

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๘๒๔

โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๘๓๐

กำหนดการประชุม
โครงการพัฒนาผู้บริหารฝ่ายวิชาการและอาจารย์ด้านการกำหนดแนวทางการบริหาร
การสอบความรู้รอบยอดหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘

วันที่ ๒๐-๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘

ณ ห้องประชุม ๔๗๐๓ สถาบันพระบรมราชชนก อาคาร ๔ ชั้น ๗

วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘

- ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน
- ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. พิธีเปิดบรรยาย เรื่อง “ความสำคัญของข้อสอบความรู้รอบยอด”
โดย รองผู้อำนวยการสถาบันพระบรมราชชนก
- ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. บรรยาย “รายงานผลการวิเคราะห์ข้อสอบความรู้รอบยอดประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ :
แยกตามรายวิชา ๘ รายวิชา”
โดย ดร.อัจฉรา จันเพ็ชร
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. นำเสนอ “(ร่าง) แนวทางการจัดทำข้อสอบความรู้รอบยอดประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘”
โดย ดร.อัจฉรา จันเพ็ชร
- ๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น. อภิปรายเพื่อหาข้อสรุปแนวทางการจัดทำข้อสอบความรู้รอบยอดประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘”
โดย อาจารย์อำไพรัตน์ กลิ่นขจร
ดร. ลิลลี่ ศิริพร
ดร.อัจฉรา จันเพ็ชร

วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๘

- ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. อภิปรายและร่วมจัดทำ Test blueprint สำหรับการสอบความรู้รอบยอดประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ - วิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น
- วิชาการพยาบาลผู้ใหญ่
โดย อาจารย์อำไพรัตน์ กลิ่นขจร
ดร. ลิลลี่ ศิริพร
ดร.อัจฉรา จันเพ็ชร
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๘.๐๐ น. อภิปรายและร่วมจัดทำ Test blueprint สำหรับการสอบความรู้รอบยอดประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ - วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ
- วิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวชศาสตร์
- วิชาการพยาบาลอนามัยชุมชนและการรักษาพยาบาลขั้นต้น
โดย อาจารย์อำไพรัตน์ กลิ่นขจร
ดร. ลิลลี่ ศิริพร
ดร.อัจฉรา จันเพ็ชร

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘

๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. อภิปรายและร่วมจัดทำ Test blueprint สำหรับการสอบความรู้รายยอดประจำปี
การศึกษา ๒๕๕๘ - วิชาการผดุงครรภ์

- วิชาการพยาบาลมารดาและทารก

- วิชากฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ

โดย อาจารย์อำไพรัตน์ กลิ่นขจร

ดร. ลิลลี่ ศิริพร

ดร. อัจฉรา จันเพ็ชร

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. อภิปรายและร่วมกำหนดผู้ออกข้อสอบแต่ละรายวิชา

๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. สรุปผลการประชุม อภิปรายปัญหาทั่วไป

ปิดการประชุม

หมายเหตุ ๑. อาจารย์ที่มาร่วมประชุมทุกวิทยาลัยกรรณานำ (ร่าง) Test Blueprint ทั้ง ๘ รายวิชาที่ส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม และนำไปให้ผู้รับผิดชอบรายวิชาวิพากษ์แล้ว มาเป็นข้อมูลในการประชุม

๒. กรรณานำ Master Rotation เพื่อมาร่วมกำหนดวันสอบความรู้รายยอด

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รายยอติวิชาการผดุงครรภ์
สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข
ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับการวัด			จำนวนข้อ	ข้อที่
		ความรู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
1. บทบาทของผดุงครรภ์	1.1 บทบาทของผดุงครรภ์ตามกฎหมายและตามมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก		1		1	ข้อ 1
2. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการคลอด	2.1 นิยามการคลอดและระยะของการคลอด	1	1		2	ข้อ 2-3
	2.2 ปัจจัยชักนำให้เกิดการคลอด	1			1	ข้อ 4
	2.3 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการคลอด	1			1	ข้อ 5
	2.4 กลไกการคลอด		1	1	2	ข้อ 6-7
3. การพยาบาลผู้คลอดในระยะที่ 1 ของการคลอด	3.1 การรับผู้คลอดใหม่	1	1		2	ข้อ 8-9
	3.2 การเฝ้าคลอด และการเตรียมสำหรับคลอด		1	1	2	ข้อ 10-11
	3.3 การเฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อนในระยะที่ 1 ของการคลอด		1	1	2	ข้อ 12-13
4. การพยาบาลผู้คลอดในระยะที่ 2,3,4 ของการคลอด	4.1 การดูแลผู้คลอดและทารกในครรภ์ในระยะที่ 2-3 ของการคลอด		1		1	ข้อ 14
	4.2 การทำคลอดทารกปกติ		1	1	2	ข้อ 15-16
	4.3 การลอกตัวของรก การทำคลอดรก และการตรวจรก		1	1	2	ข้อ 17-18
	4.4 การฉีกขาด/การตัดและการซ่อมแซมฝีเย็บ			1	1	ข้อ 19
	4.5 การพยาบาลผู้คลอดในระยะที่ 4 ของการคลอด(ยกเว้น hematoma)			1	1	ข้อ 20
5. การพยาบาลทารกแรกเกิดทันที	5.1 การประเมินทารกแรกเกิดทันที		1		1	ข้อ 21
	5.2 การดูแลทารกแรกเกิดทันที			1	1	ข้อ 22
6. การประเมินสภาวะทารกในครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยง	6.1 Biochemical Assessment , Biophysical Assessment , Electronic fetal monitoring		1	2	3	ข้อ 23-25
7. การใช้ยาทางสูติกรรมในระยะคลอด	7.1 ยาเพิ่มการหดตัวของมดลูก		1		1	ข้อ 26
	7.2 ยาบรรเทาความเจ็บปวด		1		1	ข้อ 27
8. การพยาบาลสตรีที่มีภาวะเสี่ยงในระยะตั้งครรภ์	8.1 Fetal anomalies 8.2 Dead fetus 8.3 Elderly gravida 8.4 Teenage pregnancy 8.5 Unwanted pregnancy 8.6 Drug addicted pregnancy 8.7 Abuse during pregnancy		1	4	5	ข้อ 28-32

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้ร่วบยอดวิชาการผดุงครรภ์
สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข
ประจำปีการศึกษา 2558

หัวข้อ	เนื้อหา	ระดับการวัด			จำนวนข้อ	ข้อที่
		ความรู้จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	ระยะที่ 3 และ 4					
	14.9 PPH (Early)			1	เลือกออก	ข้อ 60
	14.10 รกติด รกค้าง มดลูกปลิ้น				1 ข้อ	
	14.11 ภาวะช็อกทางสูติศาสตร์			1	1	ข้อ 61
15. การพยาบาลผู้คลอดที่ทำ สูติศาสตร์หัตถการ	วิธีการช่วยเหลือ / การพยาบาลขณะและหลังทำ					
	15.1 Induction of Labour		1		1	ข้อ 62
	15.2 F/E	1	1	2	เลือกออก 4 ข้อ	ข้อ 63-66
	15.3 V/E					
	15.4 C/S					
	15.5 Version					
	15.6 การล้วงรก					
	15.7 การทำคลอดในภาวะฉุกเฉิน					
	15.8 Breech assisting		1		1	ข้อ 67
16. การพยาบาลมารดาที่มีภาวะ แทรกซ้อนในระยะหลังคลอด	16.1 PPH(Late, Sheehan's syndrome)			1	เลือกออก	ข้อ 68
	16.2 Hematoma				1 ข้อ	
	16.3 Infection			1	เลือกออก	ข้อ 69
	16.4 Subinvolution				1 ข้อ	
	16.5 Phlebitis			1	1	ข้อ 70
	16.6 Breast abscess			1	1	ข้อ 71
	16.7 P.P.Depression and psychosis			1	1	ข้อ 72
17. การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มี ภาวะแทรกซ้อน	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
	รวม	5	20	50	75	

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบตัววิชาการพยาบาลมารดาและทารก จำนวน 75 ข้อ

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
1. Introduction to maternity care	1.1 แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลมารดา - ทารก	1			1	ข้อ 1
	1.2 นโยบายระบบสุขภาพ / หลักประกันสุขภาพ/ สิทธิประโยชน์ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์มารดา - ทารก		1		1	ข้อ 2
	1.3 ปัจจัยที่มีผลต่อภาวะสุขภาพมารดา -ทารก และประเด็น และแนวโน้มในการพยาบาลมารดา-ทารก		1		1	ข้อ 3
	1.4 สถิติชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล มารดา - ทารก		1		1	ข้อ 4
2. Basic concepts of Reproductive Health and Contraception	2.1 การให้การปรึกษาก่อนสมรส		1	1	2	ข้อ 5-6
	2.2 การวางแผนครอบครัวและการให้คำแนะนำ	1	2	2	5	ข้อ 7-11
	2.3 ภาวะการมีบุตรยาก		1	2	3	ข้อ 12-14
	2.4 การปฏิสนธิและการเจริญเติบโตของทารกในครรภ์	1	1	1	3	ข้อ 15-17
	2.5 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการของทารกในครรภ์	1	1		2	ข้อ 18-19
3. Physicological and psychosocial changes during and antenatal care	3.1 การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาระยะตั้งครรภ์	1	2		3	ข้อ 20-22
	3.2การเปลี่ยนแปลงทางจิตสังคมของหญิงตั้งครรภ์			1	1	ข้อ 23
	3.3 การวินิจฉัยการตั้งครรภ์		1		1	ข้อ 24
	3.4 การประเมินภาวะสุขภาพมารดา-ทารก-และการคัดกรอง -การซักประวัติ -การตรวจร่างกาย/การตรวจครรภ์ -การตรวจทางห้องปฏิบัติการและการแปลผล - การคัดกรองภาวะเสี่ยง - การนัดตรวจติดตาม - การให้ภูมิคุ้มกัน		2	2	4	ข้อ 25-28
	3.5 การส่งเสริมสุขภาพมารดาขณะตั้งครรภ์ - โภชนาการ และการใช้ยา - การมีเพศสัมพันธ์ - การออกกำลังกาย - การพักผ่อน		1	3	4	ข้อ 29-32

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบตัววิชาการพยาบาลมารดาและทารก จำนวน 75 ข้อ

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับการวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	3.6 การเตรียมตัวเพื่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่			1	1	ข้อ 33
	3.7 การกระตุ้นพัฒนาการของทารกในครรภ์			1	1	ข้อ 34
	3.8 การเตรียมตัวเพื่อการคลอดและการเตรียม บทบาทการเป็นบิดา มารดา /การสร้าง สัมพันธภาพบิดา - มารดา - ทารกในระยะตั้งครรภ์			2	2	ข้อ 35-36
	3.9 การดูแลด้านจิตสังคมของหญิงตั้งครรภ์		1		1	ข้อ 37
	3.10 การพยาบาลภาวะไม่สุขสบาย			1	1	ข้อ 38
4. Nursing care during labour and delivery	4.1 การพยาบาลทางด้านสรีรจิตสังคมของมารดา ในระยะคลอด	1	1	2	4	ข้อ 39-42
	4.2 การดูแลเพื่อบรรเทาความเจ็บปวดของสตรีใน ระยะคลอด (ไม่ใช่ยา)		1	3	4	ข้อ 43-46
	4.3 การส่งเสริมความสุขสบายในระยะคลอด		1	3	4	ข้อ 47-50
5. Nursing care during the Postpartum period	5.1 การเปลี่ยนแปลงทางสรีรของมารดาหลังคลอด		1	1	2	ข้อ 51-52
	5.2 การปรับตัวด้านจิตสังคม และบทบาทการ เป็นมารดาหลังคลอด (รวม Postpartum blue)		1	1	2	ข้อ 53-54
	5.3 การส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่		1	1	2	ข้อ 55-56
	5.4 การส่งเสริมสุขภาพมารดาหลังคลอด (1) การดูแลความสะอาดและการป้องกัน การติดเชื้อ (2) การมีเพศสัมพันธ์หลังคลอด (3) อาหาร (4) การพักผ่อน (5) การออกกำลังกาย (6) การขับถ่าย (7) อาการผิดปกติที่ควรมา รพ.ก่อนวันนัด (8) การมาตรวจตามนัด (9) การให้คำแนะนำมารดา เรื่องการเลี้ยงลูก และสังเกตอาการผิดปกติของลูก			4	4	ข้อ 57-60
	5.5 การส่งเสริมสัมพันธภาพมารดา ทารก หลัง คลอด			2	2	ข้อ 61-62
	5.6 การพยาบาลมารดาหลังคลอดที่มีภาวะ เบี่ยงเบนทางสุขภาพ (1) Reactionary fever (2) Affer pain (3) เจ็บแผลฝีเย็บ					

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบยอวิชาการพยาบาลมารดาและทารก จำนวน 75 ข้อ

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับการวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	(4) รีดสีดวงทวาร (5) ท้องผูก (6) ปัสสาวะลำบาก		1	3	4	ข้อ 63-66
6. Nursing care of the nomal newborn	6.1 การประเมินสภาพทารกแรกเกิด - การตรวจร่างกายตามระบบ		1		1	ข้อ 67
	- การตรวจร่างกายทารกแรกเกิดเพื่อประเมิน อายุ (Ballard's Score)			1	1	ข้อ 68
	6.2 การพยาบาลทารกแรกเกิดประจำวัน			2	2	ข้อ 69-70
	6.3 การให้วัคซีนสำหรับทารกแรกเกิด			1	1	ข้อ 71
	6.4 การประเมินและการดูแลทารกแรกเกิดที่มี ความผิดปกติเล็กน้อย - club foot, tongue-tie, meconeum impact, lactose intolerance, Down syndrome, Neonatal teeth, ตัวเหลือง, Subtemperature, น้ำตาไหล, Sucking defect, Undescended testes		1	3	4	ข้อ 72-75
	รวม	6	25	44	75	

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบยอวิชาการศึกษาพยาบาลเด็กและวัยรุ่น จำนวน 75 ข้อ

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
1. การส่งเสริมการเจริญเติบโตและพัฒนาการ	1.1 การเจริญเติบโตและพัฒนาการ	-	2	-	2	ข้อ 1-2
	1.2 การส่งเสริมพัฒนาการตามวัย	-	-	3	3	ข้อ 3-5
2. การส่งเสริมภาวะโภชนาการในเด็ก	2.1 ความต้องการสารอาหารในเด็กแต่ละวัย	-	1	-	1	ข้อ 6
	2.2 การส่งเสริมภาวะโภชนาการในเด็ก/อาหารเสริมในเด็กแต่ละวัย	-	1	1	2	ข้อ 7-8
	2.3 ปัญหาโภชนาการในเด็กและการดูแล	-	1	1	2	ข้อ 9-10
3. การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	3.1 แบบแผนการให้ภูมิคุ้มกันโรค	-	2	1	3	ข้อ 11-13
	3.2 การให้คำแนะนำในการให้ภูมิคุ้มกันโรค	-	-	2	2	ข้อ 14-15
4. การดูแลเด็กเมื่อเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล	4.1 Family Centered Care	-	-	1	1	ข้อ 16
	4.2 การพยาบาลในระยะเฉียบพลันและวิกฤติ					
	- Separation anxiety	-	-	1	1	ข้อ 17
	- Pain management	-	-	1	1	ข้อ 18
	- Critical Care Concept	-	-	1	1	ข้อ 19
	- Stress and coping	-	-	1	1	ข้อ 20
	4.3 การพยาบาลในระยะเรื้อรัง และ ระยะสุดท้าย					
	- Body image	-	-	1	1	ข้อ 21
5. การพยาบาลทารกแรกเกิด	5.1 การพยาบาลทารกเกิดก่อนกำหนด RDS, Sepsis, Hypothermia, Hypoglycemia, Hyperbilirubinemia, NEC, ROP, BPD	-	1	2	3	ข้อ 23-25
	5.2 การพยาบาลทารกครบกำหนดที่มีปัญหา : MAS, Jaundice, Hypoglycemia	-	1	2	3	ข้อ 26-28
	5.3 การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีความพิการแต่ Cleft Lip & palate, TE fistula, Imperforated anus, Down's Syndrome,	-	1	1	2	ข้อ 29-30
6. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาการติดเชื้อ	6.1 การพยาบาลเด็กโรคติดเชื้อที่ป้องกันด้วยวัคซีน : หัด หัดเยอรมัน สุกใส คางทูม วัณโรค	-	1	2	3	ข้อ 31-33
	6.2 การพยาบาลเด็กป่วยโรคติดเชื้ออื่นๆ : ไขเลือดออก เอ็ดส์ ติดเชื้อที่ผิวหนัง	-	1	1	2	ข้อ 34-35

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบตัววิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น จำนวน 75 ข้อ

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
7. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหา ระบบทางเดินอาหาร	7.1 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินอาหาร ที่รักษาทางยา Diarrhea, Gastritis, Gastroenteritis	-	1	2	3	ข้อ 36-38
	7.2 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินอาหารที่รักษาด้วย การผ่าตัด Hirschsprung's disease, Intussusception	-	1	2	3	ข้อ 39-41
8. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหา หายใจ	8.1 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินหายใจ : Asthma, Croup, Bronchitis, Pneumonia,	-	1	3	4	ข้อ 42-45
	8.2 การดูแลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินหายใจด้วย การบำบัดทางออกและออกซิเจน	-	1	1	2	ข้อ 46-47
	8.3 การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันและการ ดูแลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินหายใจที่บ้าน	-	-	1	1	ข้อ 48
9. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหา ระบบทางเดินปัสสาวะและ ต่อมไร้ท่อ	9.1 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินปัสสาวะ : AGN, NS, UTI, Pyelonephritis	-	1	2	3	ข้อ 49-51
	9.2 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาต่อมไร้ท่อ : DM, DI, Hypothyroidism	-	1	1	2	ข้อ 52-53
	9.3 การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันและการ เด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินปัสสาวะ และต่อมไร้ท่อ ที่บ้าน	-	-	1	1	ข้อ 54
10. การพยาบาลเด็กที่มี โลหิตวิทยาและนิโอพลาสม	10.1 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาทางโลหิตวิทยา : Anemia, Thalassemia, Hemophilia	-	1	2	3	ข้อ 55-57
	10.2 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาทางนิโอพลาสม: Leukemia, Lymphoma, Wilm's tumor, Neuroblastoma	-	1	2	3	ข้อ 58-60
11. การพยาบาลเด็กที่มี ระบบหัวใจ	11.1 การพยาบาลเด็กโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด : TOF, ASD, VSD, PDA, TGV	-	1	2	3	ข้อ 61-63
	11.2 การพยาบาลเด็กโรคหัวใจที่เกิดขึ้นภายหลัง : Rheumatic Heart Disease, Infective	-	-	1	1	ข้อ 64

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบยอติวิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น จำนวน 75 ข้อ

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับการวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	11.3 การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีภาวะหัวใจวาย	-	-	1	1	ข้อ 65
12.การพยาบาลเด็กที่มีปัญหา ระบบประสาท กล้ามเนื้อและ กระดูก	12.1 การพยาบาลเด็กที่มีอาการชัก : Febrile Convulsion ,Epilepsy	-	-	1	1	ข้อ 66
	12.2 การพยาบาลเด็กที่มีภาวะความดันในช่อง กะโหลกศีรษะสูง Hydrocephalus	-	-	1	1	ข้อ 67
	12.3 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาการติดเชื้อในระบบ ประสาท : Meningitis,Encephalitis	-	-	2	2	ข้อ 68-69
	12.4 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาเกี่ยวกับการ เคลื่อนไหว : Cerebral palsy	-	-	1	1	ข้อ 70
13. การป้องกันและช่วยเหลือ อุบัติเหตุและสารพิษ	13.1 อุบัติเหตุ	-	1	2	3	ข้อ 71-73
	13.2 สารพิษ/สิ่งแปลกปลอม	-	-	2	2	ข้อ 74-75
	รวม		22	53	75	

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบค้ววิชาการพยาบาลผู้ใหญ่

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับที่ต้องการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
1. การพยาบาลผู้ป่วยนรีเวช	1.1 Tumor/ cyst : Cervix, Ovary,			1	1	ข้อ 1
	1.2 Infecton: Bacteria, Fungus, Parasites, Sexual		1		1	ข้อ 2
	1.3 Menstual cycle disorders : Dysmenorrhea, Post menstrual bleeding, Amenorrhea, Endometriosis , DUB , Menopause	1	1		2	ข้อ 3-4
2. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีการผันแปรออกซิเจน ในระยะวิกฤต และเรื้อรัง	2.1 Heart: Coronary artery disease, CHF, Infection, Valvular disease		2	2	4	ข้อ 5-8
	2.2 Chest - Infection : Bronchitis, Pneumonia, Abscess, Empyema			2	2	ข้อ 9-10
	- Non-infection : asthma, COPD, tumor,		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			1	1	ข้อ 15
	- Vein : DVT, varicose vein, thrombophlebitis			1	1	ข้อ 16
	2.5 Nose & Throat: Nasal bleeding, Nasal polyps, Sinusitis,Tonsilitis , CA nasopharynx, CA larynx		1	1	2	ข้อ 17-18
3. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการเคลื่อนไหวและประสาทสัมผัสในระยะเฉียบพลัน วิกฤตและเรื้อรัง	3.1 Pain		1		1	ข้อ 19
	3.2 Neurological					
	- Infection : Meningitis, Encephalitis, Brain abscess		1	1	2	ข้อ 20-21
	- Non infection : CVD, IICP, Seizure, Multiple sclerosis, Guillain-Barre Syndrome, Myasthenia Gravis, Tumor		1	2	3	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, ORIF)		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) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบควิชาการศึกษาพยาบาลผู้ใหญ่

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับที่ต้องการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	3.5 Eye : Glaucoma , Cataract , Retinal detachment , Eye injury , Hyphema , Diabetic retinopathy		1	1	2	ข้อ 30-31
4.4 การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหา การย่อย การเผาผลาญ ขับถ่าย ในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง	4.1 GI : CA esophagus, Gastric ulcer, Gastroesophageal reflux, obstruction, 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	2	3	ข้อ 36-38
	4.4 Endocrine : - Pituitary & adrenal gland problems (tumor, DI , SIADH , Cushing's syndrome, Addison's Pheochromocytoma)		1	1	2	ข้อ 39-40
	- Thyroid & parathyroid glands problems : hypo/hyperthyroidism,		1	1	2	ข้อ 41-42
	- DM		1	1	2	ข้อ 43-44
5. การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหา ติดเชื้อ การเสียสมดุล น้ำ ในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง	5.1 Fluid & Electrolytes and Acid-base imbalance: Fluid volume deficit/excess, hypo/hypernatrimia, Hypo/Hyperkalemia, Hypo/Hypermagnesemia, Hypo/Hyperphosphatemia, Acidosis, Alkalosis		1	2	3	ข้อ 45-47
	5.2 Infection: Malaria, Hepatitis, Leptospirosis, Melioidosis, Sepsis, Multiple organ failure		1	1	2	ข้อ 48-49
	5.3 Perioperative: Pre-Post operative care, : 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)			2	2	ข้อ 52-53
	5.5 Immune : Hypersensitivity-anaphylaxis, Allergy, Contact dermatitis					
	: Immune deficiency - AIDS			1	1	ข้อ 54

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับที่ต้องการวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	: 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.การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหา ขับถ่าย ปัสสาวะในระยะ เฉียบพลัน 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		1	1	2	ข้อ 62-63
	6.3 Male reproductive disorders			1	1	ข้อ 64
7.การพยาบาลผู้ป่วยมะเร็งใน ระยะเฉียบพลัน วิกฤตและเรื้อรัง	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. การพยาบาลฉุกเฉิน บาดเจ็บ และสาธารณภัย	8.1 Concept of trauma care: Prehospital care, 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

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบยอวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับที่ต้องการวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	8.4 Disaster nursing: Preparedness, Rescue & Response, Rehabilitation			1	1	ข้อ 75
	รวม	1	26	48	75	

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบตัว วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ จำนวน 40 ข้อ
สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับที่ต้องการวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
1. มโนทัศน์เกี่ยวกับการ พยาบาลผู้สูงอายุ	1.1 ความหมายและประเภทของผู้สูงอายุ		1		1	ข้อ 1
	1.2 ผลกระทบจากการเปลี่ยนโครงสร้างประชากร		1		1	ข้อ 2
	1.3 บทบาทพยาบาล ผู้ดูแล ครอบครัว สังคมต่อการ ดูแลผู้สูงอายุ			1	1	ข้อ 3
	1.4 นโยบาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องและแผนพัฒนา	1			1	ข้อ 4
	1.5 ระบบบริการสุขภาพและสังคมสำหรับผู้สูงอายุ		1		1	ข้อ 5
2. เจตคติการดูแลผู้สูงอายุ	2.1 จริยธรรมในการดูแลผู้สูงอายุ		1		1	ข้อ 6
	2.2 เจตคติต่อการดูแลผู้สูงอายุ					
3. ทฤษฎีความสูงอายุ	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 7-8
	3.2 ทฤษฎีความสูงอายุเชิงจิตสังคม (1) Disengagement theory (2) Activity theory (3) Continuity theory		1		1	ข้อ 9
4. กระบวนการเปลี่ยนแปลง ของผู้สูงอายุ	4.1 ปัจจัยที่มีผลต่อกระบวนการเปลี่ยนแปลงของ - ปัจจัยภายใน: สุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ ประสบการณ์ชีวิต ความเชื่อและวัฒนธรรม - ปัจจัยภายนอก : การศึกษา เศรษฐฐานะและการ	1			1	ข้อ 10
	4.2 การเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย			2	2	ข้อ 11-12
	4.3 การเปลี่ยนแปลงด้านจิตสังคม			1	1	ข้อ 13
5. การประเมินภาวะสุขภาพ ผู้สูงอายุ	5.1 การประเมินความสามารถในการทำกิจวัตร ประจำวัน (Activity of Daily Living : ADL)		1		1	ข้อ 14
	5.2 การประเมินสมรรถภาพจิต/สมองของผู้สูงอายุ		1		1	ข้อ 15
6. การพยาบาลเพื่อการ สร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	6.1 Physical activity (Exercise)					ข้อ 16-27
	6.2 Fall / Environment					
	6.3 Injury / Abuse					
	6.4 Nutrition					
	6.5 Sleep		2	10	12	
	6.6 Sexual relation (เพศสัมพันธ์ในผู้สูงอายุ)					
	6.7 Stress management					
	6.8 Social participation / Recreation					

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบยอด วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ จำนวน 40 ข้อ
สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับที่ต้องการวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
7. การพยาบาลผู้สูงอายุที่มี ปัญหาสุขภาพ	7.1 ประสาท : Dementia / Dilirium/Alzeimer / Parkinson					
	7.2 ระบบกระดูก / ข้อต่อ : (1) Osteoarthritis (2) Osteoporosis					
	7.3 ระบบทางเดินอาหาร 7.4 ระบบไหลเวียนเลือด 7.5 ระบบขับถ่ายปัสสาวะ : (1) ต่อมลูกหมากโต (2) ภาวะกลั้นปัสสาวะไม่อยู่ 7.6 ประสาทสัมผัส : (1) การมองเห็น (2) การได้ยิน		1	6	7	ข้อ 28-34
	7.7 การพยาบาลเพื่อการฟื้นฟูสภาพ - DM - HT, HD - Stroke / Pressure sore - COPD / Pneumonia			3	3	ข้อ 35-37
8. การใช้ยาในผู้สูงอายุ	8.1 เกสัชจลศาสตร์ในผู้สูงอายุ และการทำปฏิกิริยาต่อกันของยา		1		1	ข้อ 38
	8.2 ผลข้างเคียง และข้อพึงปฏิบัติจากการใช้ยา			2	2	ข้อ 39-40
	รวม	3	12	25	40	

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับที่ต้องการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
1. หลักการพื้นฐาน ลักษณะและขอบเขตของงานการพยาบาลสุขภาพจิต และจิตเวช บทบาทของพยาบาลด้านสุขภาพจิต และจิตเวช	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	ข้อ 3
	1.4 เครื่องมือและการใช้เครื่องมือคัดกรองปัญหาสุขภาพจิต	1			1	ข้อ 4
	1.5 ระบบและการดูแลอย่างต่อเนื่องด้านสุขภาพจิต และจิตเวช		1		1	ข้อ 5
2. แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	2.1 แนวคิดสุขภาพจิตและความผิดปกติทางจิต (1) องค์ประกอบของผู้มีสุขภาพจิตดี / ผู้มีความผิดปกติทางจิตและปัจจัยที่มีผลกระทบต่อภาวะสุขภาพจิต	1			1	ข้อ 6
	(2) ลักษณะสำคัญและเกณฑ์การจำแนกโรคทางจิตเวชที่พบได้บ่อย		1		1	ข้อ 7
	(3) หลักการสัมภาษณ์ประวัติทางจิตเวช วิธีการตรวจและประเมิน สภาพจิตเบื้องต้น		1	1	2	ข้อ 8-9
	2.2 ทฤษฎีที่ใช้ทางการพยาบาลสุขภาพจิตและ จิตเวช (1) ทฤษฎีจิตวิเคราะห์ สัมพันธภาพระหว่างบุคคลและจิตสังคม		1		1	ข้อ 10
	(2) ทฤษฎีทางพฤติกรรมนิยม พฤติกรรมปัญญานิยม			1	1	ข้อ 11
	(3) ทฤษฎีทางชีวภาพทางการแพทย์		1		1	ข้อ 12
	(4) ทฤษฎีมนุษยนิยม		1		1	ข้อ 13
	(5) ทฤษฎีการพยาบาลของเพ็พพลาว รอย โอเรม		1	1	2	ข้อ14-15
3. เครื่องมือในการบำบัดทางการพยาบาลจิตเวช	3.1 การตระหนักรู้ในตนเอง และการใช้ตนเองเพื่อการบำบัด		1	1	2	ข้อ16-17
	3.2 เงื่อนไขที่สำคัญในการสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด หลักการและขั้นตอนของการสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด		1		1	ข้อ 18
	3.3 เทคนิคการสื่อสารเพื่อการบำบัด	1	2	3	6	ข้อ19-24
	3.4 ปัญหาและการแก้ไขปัญหาในแต่ละขั้นตอนของการสร้างสัมพันธภาพ		1	3	4	ข้อ 25-28

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับที่ต้องการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
4. การพยาบาลผู้ที่มีปัญหาและจิตสังคม	4.1 ผู้ที่มีความวิตกกังวล/เครียดอย่างเฉียบพลัน/เรื้อรัง (1) ลักษณะและอาการของผู้ที่มีภาวะวิตกกังวลหรือเครียด/เฉียบพลัน /เรื้อรัง	1			1	ข้อ 29
	(2) วิธีการบำบัดทางการพยาบาล			1	1	ข้อ 30
	4.2 ผู้ที่มีภาวะสูญเสีย/ เสร้าโศก (1) ลักษณะและ/อาการสำคัญในแต่ละระยะของ loss & grief process		1		1	ข้อ 31
	(2) วิธีการบำบัดทางการพยาบาล			2	2	ข้อ 32-33
	4.3 ผู้มีภาวะซึมเศร้า (1) ลักษณะสำคัญและปัจจัยเหตุของภาวะซึมเศร้า		1		1	ข้อ 34
	(2) วิธีการบำบัดทางการพยาบาล			2	2	ข้อ 35-36
	4.4 ผู้มีภาวะโกรธ (1) ลักษณะสำคัญและปัจจัยเหตุของผู้ที่มีภาวะโกรธ		1		1	ข้อ 37
	(2) วิธีการบำบัดทางการพยาบาล			1	1	ข้อ 38
5. การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติทางจิต	5.1 การพยาบาลผู้ที่มีความวิตกกังวลและความเครียดผิดปกติ - ผู้ป่วยโรควิตกกังวล :Panic disorder, Phobia disorder, Obsessive Compulsive Disorders, Acute Stress Disorders , Post Traumatic Stress Disorders , Generalized Anxiety Disorder			2	2	ข้อ 39-40
	- Adjustment Disorders			1	1	ข้อ 41
	- Somatoform Disorders : Somatization , Hypochondria , Conversion			1	1	ข้อ 42
	5.2 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติด้านความคิดและการรับรู้ - ผู้ป่วยโรคจิตเภท : Delusion, Paranoid, Hallucination, Illusion, Withdrawal		1	1	2	ข้อ 43-44
	- ผู้ป่วยโรคสมองเสื่อม (Dementia) ภาวะสับสนเฉียบพลัน (Delirium)		1	1	2	ข้อ 45-46
	5.3 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติทางด้านอารมณ์ - ผู้ป่วยโรคจิตซึมเศร้า (Depressive Disorder)		1	1	2	ข้อ 47-48
	- ผู้ป่วยโรคอารมณ์สองขั้ว (Bipolar Disorder)			1	1	ข้อ 49

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับที่ต้องการวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	5.4 การพยาบาลผู้มีความผิดปกติด้านพฤติกรรม - Aggression / Hostility/ Violence			1	1	ข้อ 50
	- Suicidal / Self Destructive Behavior			1	1	ข้อ 51
	5.5 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติด้านบุคลิกภาพ - Dependence personality			1	1	ข้อ 52
	- Antisocial personality			1	1	ข้อ 53
	- Borderline personality			1	1	ข้อ 54
	5.6 การพยาบาลผู้ติดสารเสพติด (Substance - related Disorders) - Alcohol			1	1	ข้อ 55
	- Tobacco / Prescription Drugs / Illicit Substances					
	5.7 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติทางเพศ - Sexual function disorder			1	1	ข้อ 56
	- Gender identity disorder			1	1	ข้อ 57
	5.8 การพยาบาลผู้ที่มีความผิดปกติทางการกิน - Anorexia			1	1	ข้อ 58
	- Bulimia					
	5.9 การพยาบาลผู้ป่วยจิตเวชเด็ก - Mental Retardation			1	1	ข้อ 59
	- Autistic Disorders			1	1	ข้อ 60
	- Conduct Disorders			1	1	ข้อ 61
	- Attention Deficit Hyperactivity Disorders			1	1	ข้อ 62
6. แนวคิดการบำบัดรักษาทางจิตเวช	6.1 การจัดการในภาวะวิกฤตและฉุกเฉิน (1) แนวคิดของภาวะวิกฤตทางอารมณ์และปัจจัยที่ทำให้เกิดภาวะวิกฤต		1		1	ข้อ 63
	(2) วิธีการช่วยเหลือในภาวะวิกฤต และการพยาบาลในภาวะฉุกเฉิน			1	1	ข้อ 64
	6.2 กระบวนการและเทคนิคการให้คำปรึกษาปัญหาสุขภาพจิต			2	2	ข้อ 65-66

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับที่ต้องการวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	6.3 การรักษาด้วยไฟฟ้า (1) แนวคิดการรักษาด้วยไฟฟ้า (2) อาการแทรกซ้อนของการรักษาด้วยไฟฟ้า (3) หลักการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยไฟฟ้า		1	1	2	ข้อ 67-68
	6.4 การบำบัดด้วยยาทางจิตเวช (1) ชนิดและคุณสมบัติของยาทางจิตเวช (2) การพยาบาลผู้ที่ได้รับยาทางจิตเวช		1	2	3	ข้อ 69-71
	6.5 แนวคิดการบำบัดทางจิต (รายบุคคล กลุ่ม ครอบครัว) (1) บทบาทของพยาบาลในการบำบัดทางจิต			2	2	ข้อ 72-73
	6.6 การบำบัดด้วยสิ่งแวดล้อม (1) แนวคิด หลักการ และกิจกรรมในสิ่งแวดล้อมบำบัด (2) บทบาทของพยาบาลในการจัดสิ่งแวดล้อมบำบัด (3) หลักการและแนวทางในการจำกัดพฤติกรรม (Setting limits)		1	1	2	ข้อ 74-75
	รวม	5	24	46	75	

๖ (ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบตัววิชาการพยาบาลอนามัยชุมชนและรักษาพยาบาลขั้นต้น (จำนวน 75 ข้อ)

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหา	ระดับที่ต้องการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
1.1 การสาธารณสุข และ การพยาบาลอนามัยชุมชน และบทบาทพยาบาลอนามัยชุมชน	1.1 แนวคิด หลักการสาธารณสุข และการพยาบาลอนามัยชุมชน	1			1	ข้อที่ 1
	1.2 ระบบบริการสาธารณสุขของประเทศไทย		1		1	ข้อที่ 2
	1.3 บทบาทและหน้าที่ของพยาบาลอนามัยชุมชน		1		1	ข้อที่ 3
	1.4 ลักษณะงานพยาบาลอนามัยชุมชน			1	1	ข้อที่ 4
2. แผนพัฒนาสุขภาพ	2.1 สภาพปัญหาสาธารณสุขของประเทศ		1		1	ข้อที่ 5
	2.2 นโยบายและแผนพัฒนาสุขภาพ		1		1	ข้อที่ 6
	2.3 แนวทางการแก้ปัญหาสาธารณสุข			1	1	ข้อที่ 7
3.วิทยาการระบาด	3.1 แนวคิดและหลักการทางวิทยาการระบาด	1	1		2	ข้อที่ 8-9
	3.2 การเกิดและการกระจายโรคในชุมชน		3		3	ข้อที่ 10-12
	3.3 ดัชนีมัณย		2		2	ข้อที่ 13-14
	3.4 การเฝ้าระวัง การสอบสวน และการป้องกันการควบคุมโรคติดต่อและไม่ติดต่อ			3	3	ข้อที่ 15-17
4. นวัตกรรมและกลวิธีการสาธารณสุข	4.1 ความหมาย แนวคิดของนวัตกรรมสาธารณสุข	1			1	ข้อที่ 18
	4.2 แนวทางและกลวิธีดำเนินงานสาธารณสุข : สาธารณสุขมูลฐาน, จปฐ, ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง, ชุมชนเข้มแข็ง, การมีส่วนร่วมของชุมชนฯลฯ		1	3	4	ข้อที่ 19-22
5. กระบวนการพยาบาลอนามัยชุมชน	5.1 การประเมินชุมชน : การรวบรวม การวิเคราะห์ การนำเสนอข้อมูลสุขภาพชุมชน		1	2	3	ข้อที่ 23-25
	5.2 การวินิจฉัยชุมชนและการจัดลำดับความสำคัญ		1	2	3	ข้อที่ 26-28
	5.3 การวางแผนงาน			3	3	ข้อที่ 29-31
	5.4 การดำเนินงานตามแผน			2	2	ข้อที่ 32-33
	5.5 การประเมินผล			2	2	ข้อที่ 34-35
6. แนวทางการดำเนินงานอนามัยชุมชน	6.1 การอนามัยครอบครัว (1) แนวคิดและหลักการบริการอนามัยครอบครัว		1		1	ข้อที่ 36
	(2) บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในการอนามัย	1		1	2	ข้อที่ 37-38
	(3) การดูแลครอบครัวในสถานการณ์ต่าง ๆ		1	2	3	ข้อที่ 39-41

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้ร่วบยอติวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชนและรักษาพยาบาลขั้นต้น (จำนวน 75 ข้อ)²
สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข
ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรือ	เนื้อหา	ระดับที่ต้องการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	6.2 การอนามัยโรงเรียน					
	(1) แนวคิดและหลักการให้บริการอนามัย		1		1	ข้อที่ 42
	(2) บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในการบริการ	1		1	2	ข้อที่ 43-44
	(3) การให้บริการในสถานการณ์ต่าง ๆ			2	2	ข้อที่ 45-46
	6.3 การอาชีวอนามัย					
	(1) แนวคิดและหลักการดำเนินงานอาชีวอนามัย		1		1	ข้อที่ 47
	(2) บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในงานอาชีวอนามัย	1	1		2	ข้อที่ 48-49
	(3) การให้บริการอาชีวอนามัย			2	2	ข้อที่ 50-51
	6.4 อนามัยสิ่งแวดล้อม					
	(1) แนวคิดและหลักการอนามัยสิ่งแวดล้อม	1			1	ข้อที่ 52
	(2) บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในงานอนามัยสิ่งแวดล้อม		1		1	ข้อที่ 53
	(3) การดูแลและจัดการด้านสุขาภิบาลอาหาร น้ำดื่ม น้ำใช้ ขยะและสิ่งปฏิกูล การควบคุมแมลงและสัตว์นำโรค การแก้ไขเหตุรำคาญและมลพิษ		1	2	3	ข้อที่ 54-56
7. การบรรเทาสาธารณภัย	7.1 หลักการบรรเทาสาธารณภัย	1			1	ข้อที่ 57
	7.2 การวางแผนการดูแลผู้ประสบปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ ณ ที่จุดเกิดเหตุและระหว่างการเคลื่อนย้ายไปโรงพยาบาล			2	2	ข้อที่ 58-59
8. การรักษาพยาบาลขั้นต้น	8.1 การประเมินภาวะสุขภาพ :					
	(1) การซักประวัติ การตรวจร่างกาย		1	1	2	ข้อที่ 60-61
	(2) การส่งตรวจและแปลผลทาง			1	1	ข้อที่ 62

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รบบยอติวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชนและรักษาพยาบาลขั้นต้น (จำนวน 75 ข้อ)³
สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข
ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรือ	เนื้อหา	ระดับที่ต้องการวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
	8.2 การรักษาพยาบาลขั้นต้นด้านอายุรกรรม : ไข้ตัวร้อน ไข้และมีผื่นหรือจุด ไข้จับสั่น ไอ ปวดศีรษะ ปวดหลัง ปวดเอว ปวดท้อง ท้องผูกท้องเดิน คลื่นไส้ อาเจียน การอักเสบ ต่าง ๆ โลหิตจาง ดีซ่าน โรคขาดสารอาหาร อาหารเป็นพิษ โรคพยาธิลำไส้ โรคบิด โรค หวัด โรคหัด โรคสุกใส โรคคางทูม โรคไ กรน โรคผิวหนัง และโรคติดต่อตาม โครงการของกระทรวงสาธารณสุข		1	4	5	ข้อที่ 63-67
	8.3 การรักษาพยาบาลขั้นต้นด้านศัลยกรรม : การผ่าฝี เย็บบาดแผลที่ไม่สาหัส ชะล้าง ทำแผล ตกแต่งบาดแผล ผ่าเอาสิ่ง แปลกปลอมซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่ไม่เป็น อันตรายต่ออวัยวะสำคัญ		1	2	3	ข้อที่ 68-70
	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 จมูก			1	1	ข้อที่ 74
	(5) ผู้ที่ท้องเดินอย่างรุนแรง หรือต้องสวน ปัสสาวะหรือล้างท้อง			1	1	ข้อที่ 75
	รวม	8	23	44	75	

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบยอด วิชากฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ จำนวน 40 ข้อ

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับที่ต้องวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
1. ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป	1.1 องค์ประกอบของกฎหมาย ลำดับศักดิ์ของกฎหมายลายลักษณ์อักษร การบังคับใช้และการยกเลิกกฎหมาย		1		1	ข้อ 1
2. กฎหมายอาญาที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์	2.1 องค์ประกอบของความรับผิดชอบตามกฎหมายในการประกอบวิชาชีพการพยาบาล		1		1	ข้อ 2
	2.2 การกระทำผิด (1) ประมาท (2) ทอดทิ้งผู้ป่วย (3)เปิดเผยความลับของผู้ป่วย (4) ปฏิเสธการช่วยเหลือผู้ที่ตกอยู่ในอันตราย (5) เอกสาร : ทำคำรับรองเท็จ/ปลอมเอกสาร (6) การทำแท้ง		1	1	2	ข้อ 3-4
3. กฎหมายแพ่งที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์	3.1 หลักเกณฑ์การให้ความยินยอมเพื่อการรักษา		1		1	ข้อ 5
	3.2 องค์ประกอบของความรับผิดฐานละเมิด และการชดเชยค่าสินไหมทดแทน		1		1	ข้อ 6
4. พระราชบัญญัติวิชาชีพ การพยาบาลและการผดุงครรภ์พ.ศ. 2528 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2540	- ข้อบังคับสภาการพยาบาลที่เกี่ยวข้อง 4.1 ความหมายหรือขอบเขตของการพยาบาล การผดุงครรภ์ และการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์		1		1	ข้อ 7
	4.2 สมาชิกสภาการพยาบาล - ประเภท : สามัญและกิตติมศักดิ์ - คุณสมบัติ - สิทธิและหน้าที่ - เหตุและผลของการพ้นจากสมาชิกภาพสมาชิก		1		1	ข้อ 8
	4.3 คุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์		1		1	ข้อ 9
	4.4 กรรมการสภาการพยาบาลและกรรมการที่ปรึกษา - คุณสมบัติ - เหตุของการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ - การเลือกบุคคลเข้ารับตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง - การดำเนินกิจการของสภาการพยาบาล - การประชุมและการลงมติ - การให้ความเห็นชอบและการคัดค้านมติของ		1	1	2	ข้อ 10-11

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบยอด วิชากฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ จำนวน 40 ข้อ

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับที่ต้องวัด			จำนวน ข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/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 กระบวนการสืบสวนและสอบสวนพยาบาลที่ประพฤติดิจริยธรรมแห่งวิชาชีพฯ			1	1	ข้อ 15
	4.9 โทษ (1) ทางอาญาที่ระบุไว้ในพรบ.วิชาชีพการ			1	1	ข้อ 16
	(2) ทางวิชาชีพสำหรับพยาบาลที่ประพฤติดิจริยธรรมแห่งวิชาชีพ			1	1	ข้อ 17
5. กฎหมายสาธารณสุขอื่นที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์	5.1 ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยบุคคลที่กระทรวง ทบวง กรม กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา มอบหมายให้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พศ.2539		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 และพระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2550			1	1	ข้อ 20
6. ทฤษฎีจริยศาสตร์	6.1 เกณฑ์ตัดสินจริยธรรมตามทฤษฎีหน้าที่นิยม		1	1	2	ข้อ 21-22
	6.2 เกณฑ์ตัดสินจริยธรรมตามทฤษฎีประโยชน์นิยม					
7. การพัฒนาจริยธรรมในวิชาชีพ	7.1 ทฤษฎีพัฒนาจริยธรรมของโคลเบอร์ก			2	2	ข้อ 23-24
	7.2 ค่านิยมและการทำความกระจำในค่านิยม					
8. หลักจริยธรรมในวิชาชีพ	8.1 เอกสิทธิ์หรือความมีอิสระ (Autonomy) การทำสิ่งที่เป็นประโยชน์ (Beneficence)			1	1	ข้อ 25
	8.2 การไม่ทำในสิ่งที่เป็นอันตราย (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	2	ข้อ 29-30
9. จรรยาบรรณพยาบาล	9.1 จรรยาบรรณพยาบาลของสมาคมพยาบาลฯ พศ. 2546			2	2	ข้อ 31-32

(ร่าง) ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบความรู้รอบยอด วิชากฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ จำนวน 40 ข้อ

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีการศึกษา 2558

หัวข้อเรื่อง	เนื้อหาวิชา	ระดับที่ต้องวัด			จำนวนข้อสอบ	ข้อที่
		ความรู้/จำ	เข้าใจ	นำไปใช้		
10. สิทธิผู้ป่วย	10. คำประกาศสิทธิผู้ป่วย			1	1	ข้อ 33
11. สิทธิพยาบาล	11. สิทธิพยาบาล			1	1	ข้อ 34
12. พฤติกรรมเชิงจริยธรรม	ปัญหาจริยธรรมในวิชาชีพการพยาบาลเกี่ยวกับ					
	12.1 การบอกความจริง			1	1	ข้อ 35
	12.2 ชีวิตและการตายอย่างมีศักดิ์ศรี			1	1	ข้อ 36
	12.3 ปฏิสัมพันธ์และการสื่อสารกับผู้รับบริการ			1	1	ข้อ 37
	12.4 การยินยอมรับการรักษาโดยได้รับข้อมูล			1	1	ข้อ 38
	12.5 การใช้เทคโนโลยีและให้บริการเกินความ			1	1	ข้อ 39
	12.6 ด้านความรู้และทักษะทางการพยาบาล			1	1	ข้อ 40
	รวม	0	12	28	40	

แบบตอบรับการเข้าประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาผู้บริหารฝ่ายวิชาการและอาจารย์
ด้านการกำหนดแนวทางการบริหารการสอบความรู้รวบยอด
หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตประจำปีการศึกษา 2558
ระหว่างวันที่ 20-22 ตุลาคม 2558
ณ ห้องประชุมสถาบันพระบรมราชชนก สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อวิทยาลัย.....จังหวัด.....

☐ เข้าร่วมประชุมได้

☐ ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ เนื่องจาก

ผู้เข้าประชุม จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1				
2				

กรุณาตอบรับการเข้าประชุม ภายในวันที่ 16 ตุลาคม 2558
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม 0-2590-1824 โทรสาร 0-2590-1830
กลุ่มพัฒนาการศึกษา สถาบันพระบรมราชชนก
E-mail : warakorn_da@hotmail.com

หมายเหตุ : รบกวนนำร่าง test blueprint ที่ผ่านการให้ข้อคิดเห็นแล้วมาในวันที่มาประชุมด้วย