

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ การดูแลและการจัดการสุขภาพผู้สูงอายุ
 Bachelor of Science Program in Elderly Health Science Management
 วท.บ.(วิทยาศาสตร์สุขภาพ การดูแลและการจัดการสุขภาพผู้สูงอายุ)
 B.Sc. Science (Health Science Elderly Health care and Management)
 หลักสูตรใหม่ พุทธศักราช 2559

ปรัชญา

มุ่งผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ทางด้านการจัดการ การดูแล และการให้บริการสุขภาพผู้สูงอายุอย่างมืออาชีพ ที่ตอบสนองความต้องการของสังคมผู้สูงอายุ สู่การพัฒนาเศรษฐกิจในปัจจุบันและอนาคต

“ผลิตนักปฏิบัติการมืออาชีพ ที่มีความรู้ ความสามารถและจรรยาบรรณวิชาชีพ ในการดูแล และการจัดการสุขภาพผู้สูงอายุ”

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตร์สุขภาพ การดูแลและการจัดการสุขภาพผู้สูงอายุ มีวัตถุประสงค์เพื่อการผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะ ดังนี้

- 1) ให้มีความรู้ ความสามารถ ในการประยุกต์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในด้านการส่งเสริม การป้องกัน การฟื้นฟูสุขภาพ และให้คำแนะนำการดูแลสุขภาพพื้นฐาน อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ
- 2) ให้มีศักยภาพในการวิจัยและการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพผู้สูงอายุ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการ บริการการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุได้
- 3) ให้มีศักยภาพเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติงาน มีทักษะอย่างมืออาชีพ และมีขีดความสามารถในการแข่งขัน ทั้งในประเทศและในกลุ่มประเทศอาเซียนได้

จำนวนหน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตรไม่น้อย 130 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1.1) กลุ่มภาษา	9	หน่วยกิต
1.2) กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	12	หน่วยกิต
1.3) กลุ่มคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	94	หน่วยกิต
2.1) วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	15	หน่วยกิต
2.2) วิชาเฉพาะด้าน	63	หน่วยกิต
2.2.1) วิชาบังคับเรียน	57	หน่วยกิต
2.2.2) วิชาเลือกเรียน	6	หน่วยกิต
2.3) วิชาภาษาสำหรับวิชาชีพ	9	หน่วยกิต
2.4) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา	7	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

รายวิชา

	1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
	1.1) กลุ่มภาษา	9	หน่วยกิต
1500110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อความหมาย Thai Language for Communication		3(3-0-6)
1500111	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและทักษะการเรียนรู้ English for Communication and Study Skills		3(3-0-6)
1500112	ภาษากับวัฒนธรรม Language and Culture		3(3-0-6)
	1.2) กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	12	หน่วยกิต
2500113	ความจริงกับการพัฒนาชีวิต Truth and Development of Life		3(3-0-6)
2500114	สุนทรียภาพเพื่อการพัฒนาตน Aesthetics for Self Development		3(3-0-6)
2500115	วิถีไทยสู่สังคมโลก Thai Living to Global Society		3(3-0-6)
2500116	กฎหมายในชีวิตประจำวัน Laws in Daily Life		3(3-0-6)
	1.3) กลุ่มคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	หน่วยกิต
4000115	วิทยาศาสตร์กับดุลยภาพของชีวิต Sciences and Equilibrium of Life		3(2-2-5)
4000116	การแก้ปัญหาเชิงบูรณาการ Integrated Problem Solving		3(3-0-6)
4000117	เทคโนโลยีกับการพัฒนา Technology and Development		3(3-0-6)
	2) หมวดวิชาเฉพาะ	94	หน่วยกิต
	2.1) วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	15	หน่วยกิต
6061101	ชีววิทยาพื้นฐาน Fundamental Biology		3(2-2-5)
6061102	เคมีพื้นฐาน Fundamental Chemistry		3(2-2-5)
6061103	ฟิสิกส์การแพทย์ Medical Physics		3(3-0-6)

6061104	จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Microbiology Parasitology and Immunology	3(2-2-5)
6061105	หลักการวิจัย Principles of Research	3(2-2-5)
2.2) วิชาเฉพาะด้าน		63
2.2.1) วิชาบังคับเรียน		57
		หน่วยกิต
		หน่วยกิต
6061201	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์ Human Anatomy and Physiology	3(2-2-5)
6061202	หลักการดูแลความปลอดภัยของผู้สูงอายุ Safety Care for the Elderly	3(3-0-6)
6061203	การปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น First Aid and Primary Medical Care	3(2-2-5)
6061204	พัฒนาการทางร่างกายและจิตใจผู้สูงอายุ Physical and Mental Development in the Elderly	3(3-0-6)
6061205	โรคของผู้สูงอายุ Diseases of the Elderly	3(3-0-6)
6061206	ยาสำหรับผู้สูงอายุ Medicine for the Elderly	3(3-0-6)
6061207	โภชนาการสำหรับผู้สูงอายุ Nutrition for the Elderly	3(3-0-6)
6061208	การออกกำลังกายและนันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ Exercise and Recreation for the Elderly	3(2-2-5)
6061219	สุขภาพจิตผู้สูงอายุ The Elderly Mental Health	3(3-0-6)
6061210	การส่งเสริมและเฝ้าระวังสุขภาพจิตในผู้สูงอายุ Mental Health Promotion and Surveillance for the Elderly	3(3-0-6)
6061211	ความรู้พื้นฐานกายภาพบำบัดและการส่งต่อ Principle of Physical Therapy and Referral	3(3-0-6)
6061212	การแพทย์ทางเลือกสำหรับผู้สูงอายุ Alternative Medicine for the Elderly	3(2-2-5)
6061213	การดูแลผู้สูงอายุในชีวิตประจำวัน Daily Living Care for the Elderly	3(2-2-5)
6061214	กฎหมาย สวัสดิการและจรรยาบรรณวิชาชีพการดูแลผู้สูงอายุ Laws, Social Welfare and Ethics for the Elderly Care	3(3-0-6)
6061215	การบริหารจัดการด้านธุรกิจสุขภาพ Management in Health Business	3(3-0-6)

6061216	การจัดการตลาดในธุรกิจสุขภาพ Marketing Management in Health Business	3(3-0-6)	
6061217	การจัดการสุขภาพสำหรับผู้รับบริการในพหุวัฒนธรรม Health Management for Clients in Multicultural Society	3(3-0-6)	
6063101	โครงการด้านการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ Project in the Elderly Health Care	3(0-6-3)	
6063201	สัมมนาด้านวิทยาศาสตร์ผู้สูงอายุ Seminar on the Elderly Science	3(2-2-5)	
	2.2.2) วิชาเลือกเรียน	6	หน่วยกิต
	ให้เลือกเรียน 2 รายวิชา จำนวน	6	หน่วยกิต
6061301	โยคะและธรรมะเพื่อสุขภาพกายและจิต Yoga and Dhamma for Health and Mind	3(2-2-5)	
6061302	สุขภาพอนามัยกับสิ่งแวดล้อม Health Sanitation and Environment	3(3-0-6)	
6061303	จิตวิทยาและพฤติกรรมผู้สูงอายุ Psychology of the Elderly	3(3-0-6)	
6061304	การให้คำปรึกษาปัญหาครอบครัวผู้สูงอายุ Technique of Counselling the Elderly	3(3-0-6)	
6061305	การสาธารณสุขทั่วไป General Public Health	3(3-0-6)	
6061306	การบริหารองค์กรและทรัพยากรสาธารณสุข Corporate Management and Health Resources	3(3-0-6)	
	2.3) วิชาภาษาสำหรับวิชาชีพ	9	หน่วยกิต
	ให้นักศึกษาเลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้		
	2.3.1) กลุ่มภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพ		
6062101	ภาษาอังกฤษสำหรับสาธารณสุข English for Public Health	3(3-0-6)	
6062102	ภาษาอังกฤษและการสื่อสารด้านสุขภาพ English language for Health	3(3-0-6)	
6062103	ภาษาอังกฤษและการสื่อสารกับการดูแลผู้สูงอายุ English Communication the Elderly Care	3(3-0-6)	
	2.3.2) กลุ่มภาษาญี่ปุ่นสำหรับวิชาชีพ		
1561107	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น Introduction to Japanese Language	3(3-0-6)	
1562403	การสนทนาภาษาญี่ปุ่น Japanese Conversation	3(3-0-6)	

6062105	การสนทนาภาษาญี่ปุ่นเพื่อการดูแลผู้สูงอายุ Japanese Conversation for Elderly	3(3-0-6)	
	2.4) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา	7	หน่วยกิต
6063801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ วิทยาศาสตร์สุขภาพ การดูแลและ การจัดการสุขภาพผู้สูงอายุ Preparation for Professional Training in Elderly Health Science	2(90)	
6063802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ วิทยาศาสตร์สุขภาพ การดูแลและการ จัดการสุขภาพผู้สูงอายุ Professional Training in Elderly Health Science	5(450)	
	หรือ		
6064801	การเตรียมสหกิจศึกษา วิทยาศาสตร์สุขภาพ การดูแลและการ จัดการสุขภาพผู้สูงอายุ Preparation for Co-operative education in Elderly Health Science	1(45)	
6064802	สหกิจศึกษา วิทยาศาสตร์สุขภาพ การดูแลและการจัดการสุขภาพ ผู้สูงอายุ Co-operative education in Elderly Health Science	6(540)	

3) หมวดวิชาเลือกเสรี**6****หน่วยกิต**

เลือกจากรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร โดยไม่ซ้ำซ้อนกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้ ซึ่งนักศึกษาสามารถเลือกเรียนได้ตามความถนัดและความสนใจ และต้องไม่เป็นรายวิชาในสาขาวิชาเอกนั้น

คำอธิบายรายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต		
	1.1 กลุ่มภาษา	9 หน่วยกิต
1500110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อความหมาย Thai Language for Communication ความสำคัญของภาษาไทย การใช้ภาษาไทยในการสื่อความหมายอย่างถูกต้องและเหมาะสม การใช้ทักษะทางภาษาที่สัมพันธ์กันในการจับใจความสำคัญ การขยายความ การย่อความ การสรุปความ การวิเคราะห์ การวิจารณ์ การตีความ และการสังเคราะห์ ทักษะการฟัง การอ่าน การพูด และการเขียนอย่างมีมารยาทและมีคุณภาพ การนำเสนอผลการศึกษาค้นคว้าทางวิชาการด้วยลายลักษณ์อักษร วาจา และสื่อประสม	3(3-0-6)
1500111	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและทักษะการเรียนรู้ English for Communication and Study Skills Oral communication skills and listening comprehension skills to gain confidence and fluency in interpersonal and presentational communication. Basic study skills: reading, writing and those required for vocabulary development and information retrieval used for undertaking basic research	3(3-0-6)
1500112	ภาษากับวัฒนธรรม Language and Culture ความสัมพันธ์ระหว่างภาษาและวัฒนธรรมเพื่อการดำเนินชีวิตและพัฒนาวิชาชีพ การกระทบทางวัฒนธรรมกับภาษาที่มีต่อกัน อิทธิพลของวัฒนธรรมที่มีต่อวิวัฒนาการของภาษา ขนบธรรมเนียม ประเพณีและศิลปวัฒนธรรม วัฒนธรรมกับการใช้ภาษาในกลุ่มอาเซียน ภาษาถิ่น เพื่อการการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ ความเจริญของภาษา การใช้ภาษาในวรรณกรรมอย่างมีศิลปะ	3(3-0-6)
	1.2 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	12 หน่วยกิต
2500113	ความจริงกับการพัฒนาชีวิต Truth and Development of Life ทฤษฎีต่างๆ เกี่ยวกับความหมายของชีวิต ทางด้านวิทยาศาสตร์ ด้านศาสนา ด้านสังคม จิตนิยม วัตถุนิยม การกำเนิดและวิวัฒนาการของชีวิต ปรัชญาต่างๆ ในการดำรงชีวิตการให้คุณค่าของชีวิต การพัฒนาคุณภาพชีวิต ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนเอง ครอบครัว และสังคม การมีจิตสำนึกหรือความตระหนัก และการเสียสละต่อส่วนรวม	3(3-0-6)
2500114	สุนทรียภาพเพื่อการพัฒนาตน Aesthetics for Self Development การรับรู้สุนทรียภาพในความงามของธรรมชาติ การสร้างสรรค์งานศิลปกรรมของมนุษย์ ด้านความเชื่อ ศาสนา สังคม บนพื้นฐานแห่งการมองเห็น การได้ยิน การเคลื่อนไหวที่แสดงถึงความสามารถในการแสดงออกเชิงสร้างสรรค์งานศิลปกรรมแต่ละแบบ การพัฒนาทางอารมณ์และสังคม การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม การนำศิลปะมาประยุกต์ การแสวงหาความรู้และการสร้างสรรค์ศิลปะที่นำไปสู่การเข้าใจตนเอง เข้าใจ	3(3-0-6)

ผู้อื่น และรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง

2500115	วิถีไทยสู่สังคมโลก Thai Living to Global Society ความสัมพันธ์และการบูรณาการของสังคมไทยและสังคมโลก ทางด้านสังคมวัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมือง การปกครอง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตในปัจจุบัน สร้างความตระหนักในคุณค่าวัฒนธรรม และการร่วมกิจกรรมสืบสานวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีไทย และท้องถิ่น การวิเคราะห์ประเด็นเกี่ยวกับวิวัฒนาการ ผลกระทบ การผสมผสาน การกลืนกลาย ความร่วมมือ และความขัดแย้ง ในระดับชุมชนระดับประเทศและระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
2500116	กฎหมายในชีวิตประจำวัน Laws in Daily Life กฎหมายรัฐธรรมนูญที่เกี่ยวกับสิทธิและหน้าที่ของพลเมือง ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ประมวลกฎหมายอาญา และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน เช่น พระราชบัญญัติจราจรทางบก พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ พระราชบัญญัติทะเบียนราษฎร พระราชบัญญัติเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและสิทธิชุมชน	3(3-0-6)
1.3 กลุ่มคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		9 หน่วยกิต
4000115	วิทยาศาสตร์กับดุลยภาพของชีวิต Sciences and Equilibrium of Life ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิต ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อภาวะสุขภาพของสังคมไทยและสังคมโลก สถานการณ์ปัญหาสุขภาพ พฤติกรรมการบริโภค พฤติกรรมสุขภาพทางเพศ ปัญหาความเครียด การเสพติด การเสพยาและบุหรี่ สารเคมีและผลิตภัณฑ์ทางธรรมชาติที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ การตระหนักรู้เท่าทันการอนุรักษ์พลังงานและภัยพิบัติธรรมชาติ แบบแผนการดำเนินชีวิตแบบองค์รวมในชีวิตประจำวันที่มีความพอดี และการฝึกปฏิบัติออกกำลังกายเพื่อพัฒนาคุณภาพของชีวิต	3(2-2-5)
4000116	การแก้ปัญหาเชิงบูรณาการ Integrated Problem Solving การเสริมสร้างทักษะพัฒนาการคิด และการตัดสินใจตามหลักการแนวคิด แบบต่างๆ ของมนุษย์ ตรรกวิทยา การคิดเชิงสังคมศาสตร์ การคิดเชิงศาสนศาสตร์ การคิดเชิงวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ การคิดเชิงจิตวิทยา โดยเน้นการบูรณาการ คิดแบบองค์รวม และการคิดเพื่อแก้ปัญหาในโลกสมัยใหม่ สำหรับการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข	3(3-0-6)
4000117	เทคโนโลยีกับการพัฒนา Technology and Development ความสัมพันธ์ระหว่างเทคโนโลยีกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสภาพแวดล้อมการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม อาชีพ และการสื่อสารเปรียบเทียบกับข้อดี ข้อเสีย ของเทคโนโลยีที่มีผลต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะ	94 หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	15 หน่วยกิต
6061101	3(2-2-5)
ชีววิทยาพื้นฐาน Fundamental Biology	
สารประกอบเคมีในสิ่งมีชีวิต เซลล์ เนื้อเยื่อ การสืบพันธุ์ การเจริญเติบโต ระบบต่างๆ ของสิ่งมีชีวิต การจำแนกสิ่งมีชีวิต กำเนิดสิ่งมีชีวิต วิวัฒนาการ พันธุกรรม สิ่งมีชีวิตและสภาวะแวดล้อม การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	
6061102	3(2-2-5)
เคมีพื้นฐาน Fundamental Chemistry	
หลักเคมีเบื้องต้น การจำแนกสาร สมบัติของธาตุ สารประกอบ ของผสม สารละลาย วิธีแยกโดยการกลั่น การกรอง การตกผลึก การใช้ตัวทำละลายและโครมาโทกราฟี ระบบเปิด ระบบปิด ปริมาณสารสัมพันธ์ ความเข้มข้นของสารละลาย อะตอม โครงสร้างอะตอม ตาราง ธาตุ พันธะเคมีเบื้องต้น ปฏิกิริยาเคมี องค์ประกอบที่มีผลต่ออัตราของปฏิกิริยา กรด เบส เกลือ อินดิเคเตอร์ สมบัติของแก๊ส ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาตร ความดันและอุณหภูมิ ทฤษฎี จลน์ โมเลกุลของแก๊ส การแพร่ของแก๊ส	
6061103	3(3-0-6)
ฟิสิกส์การแพทย์ Medical Physics	
สมดุลของแรง กลศาสตร์การเคลื่อนที่ตำแหน่งการหมุน กลศาสตร์และคุณสมบัติทางกายภาพของของไหล แรงพยาง ความหนืด การไหลเวียนของโลหิต แรงตึงผิว การออสโมซิส การขยายตัวของปอด พลังงานของร่างกาย คุณสมบัติความยืดหยุ่นของโครงกระดูกและเนื้อเยื่อ งานและพลังงาน ความร้อนในร่างกาย คลื่นเสียงและการได้ยิน เครื่องมือวิเคราะห์ ฟิสิกส์รังสี ฟิสิกส์ของเวชศาสตร์นิวเคลียร์และผลของรังสีต่อสิ่งมีชีวิต	
6061104	3(2-2-5)
จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Microbiology Parasitology and Immunology	
แบคทีเรีย แคลมเดียริคเคทเซีย ไวรัส และเชื้อราที่มีความสำคัญในการทำให้เกิดโรคที่พบได้บ่อยในประเทศไทย การติดต่อก่อโรค แหล่งแพร่เชื้อ นิเวศวิทยา หลักเกณฑ์การวินิจฉัย การป้องกันโรค โปรโตซัว หนองพยาธิ รวมทั้งสัตว์ขาข้อ และสัตว์พิษที่มีความสำคัญทางการแพทย์และที่พบบ่อยในประเทศไทย รูปร่าง ลักษณะ วงจรชีวิต การติดต่อ แนวทางในการวินิจฉัยปรสิตเบื้องต้น และหลักการควบคุมป้องกัน การทำงานของระบบภูมิคุ้มกันในการต่อต้านการเกิดโรค หลักการทางวิทยาภูมิคุ้มกันในกรณีวินิจฉัยโรคทางห้องปฏิบัติการ การป้องกันและการรักษาโรค	
6061105	3(2-2-5)
หลักการวิจัย Principles of Research	
ประเภทและลักษณะเฉพาะของสถิติเชิงพรรณนา สถิติอนุมาน ความหมาย และขอบข่ายของการวิจัย ขั้นตอนการวิจัย จรรยาบรรณทางวิชาชีพในการวิจัย การออกแบบการวิจัย การสร้างเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลผล การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย การเขียนรายงาน และการนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้	

	2.2) วิชาเฉพาะด้าน	63 หน่วยกิต
	2.2.1) บัณฑิตเรียน	57 หน่วยกิต
6061201	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์ Human Anatomy and Physiology ความหมาย ความสำคัญของกายวิภาคและสรีรวิทยา ความรู้เบื้องต้น และคำศัพท์ทางกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา โครงสร้างและหน้าที่ของระบบต่างๆ ของร่างกายมนุษย์	3(2-2-5)
6061202	หลักการดูแลความปลอดภัยผู้สูงอายุ Safety Care for the Elderly ความหมาย ความสำคัญ และหลักการของความปลอดภัย ประเภทของอุบัติเหตุ อุบัติภัยที่พบสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย การสูญเสียที่เกิดขึ้น ทฤษฎีการเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย การป้องกันอุบัติเหตุ อุบัติภัย เทคโนโลยีความปลอดภัย กฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย	3(3-0-6)
6061203	การปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น First Aid and Primary Medical Care หลักการปฐมพยาบาล การปฐมพยาบาลผู้ป่วยประเภทต่างๆ การจับชีพจร การนับการหายใจ การวัดอุณหภูมิและความดันโลหิต การใช้วัสดุอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล การพันผ้า การห้ามเลือด การประเมินสภาพผู้ป่วย การรักษาพยาบาลเบื้องต้นในผู้ป่วยฉุกเฉินภายในขอบเขตที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย	3(2-2-5)
6061204	พัฒนาการทางร่างกายและจิตใจผู้สูงอายุ Physical and Mental Development in the Elderly ความรู้พื้นฐานด้านการเปลี่ยนแปลงของระบบต่างๆ ในวัยสูงอายุ กระบวนการชรา การสังเกตผู้สูงอายุที่มีปัญหาสุขภาพ ตลอดจนจนสถานะเสื่อมและถดถอยทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์แสดง การดูแลรักษาเบื้องต้น ป้องกันและควบคุม ตลอดจนการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุให้เหมาะสมกับเพศและวัย	3(3-0-6)
6061205	โรคของผู้สูงอายุ Diseases of the Elderly ความรู้พื้นฐานด้านการเปลี่ยนแปลงของระบบต่างๆ ในวัยสูงอายุ กระบวนการชราและโรคที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ สาเหตุของการเกิดโรค ลักษณะการดำเนินของโรค อาการ อารมณ์แสดง การแพร่กระจายของโรครวมทั้งการดูแลรักษาพยาบาลเบื้องต้น การป้องกันและการควบคุมโรคในผู้สูงอายุ	3(3-0-6)
6061206	ยาสำหรับผู้สูงอายุ Medicine for the Elderly ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับยา การแบ่งกลุ่มยา กลไกการออกฤทธิ์ของยา หลักการใช้ยาสามัญ	3(3-0-6)

ประจำบ้าน ยาที่จำเป็นสำหรับผู้สูงอายุ สรรพคุณ วิธีใช้ เทคนิคที่ใช้ ข้อห้ามในการใช้ยา

- | | | |
|---------|---|----------|
| 6061207 | <p>โภชนาการสำหรับผู้สูงอายุ
 Nutrition for the Elderly
 ความรู้พื้นฐานทางโภชนาการ ความต้องการสารอาหารของผู้สูงอายุ พลังงานที่ควรได้รับจากสารอาหาร การขาดสารอาหาร อาหารเป็นพิษ อาหารที่มีไขมันสูง การเบื่ออาหาร การเลือกซื้ออาหารสำหรับผู้สูงอายุ การจัดอาหารประจำวันสำหรับผู้สูงอายุ การฝึก การเตรียม การปรุงอาหารสำหรับผู้สูงอายุ</p> | 3(3-0-6) |
| 6061208 | <p>การออกกำลังกายและนันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ
 Exercise and Recreation for Elderly
 แนวทางการจัดกีฬาและกิจกรรมนันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ กิจกรรมการออกกำลังกาย กิจกรรมทางสังคม กิจกรรมทางศาสนาและศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมภายในบ้าน กิจกรรมด้านIT กิจกรรมการท่องเที่ยว ชมตลาดห้างร้าน</p> | 3(2-2-5) |
| 6061209 | <p>สุขภาพจิตผู้สูงอายุ
 Elderly Mental Health
 ความหมาย แนวคิด ทฤษฎีทางสุขภาพจิต ความเครียดและการเผชิญกับภาวะเครียด ความรุนแรงในครอบครัวและสังคม ภาวะวิกฤตทางอารมณ์ การปรับตัว การคัดกรอง การประเมิน การส่งเสริมสุขภาพจิต การป้องกันปัญหาสุขภาพจิต การให้คำปรึกษา การช่วยเหลือผู้มีปัญหาวิกฤตทางอารมณ์ การมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน ในการจัดการปัญหาสุขภาพจิต การจัดแหล่งประโยชน์และสร้างเครือข่ายเพื่อการดูแลสุขภาพจิต</p> | 3(3-0-6) |
| 6061210 | <p>การส่งเสริมและเฝ้าระวังสุขภาพจิตในผู้สูงอายุ
 Mental Health Promotion and Surveillance for the Elderly
 ความสำคัญของสุขภาพจิต ทฤษฎีบุคลิกภาพ ปัญหาสุขภาพจิตในผู้สูงอายุ ปฏิบัติการปรับตัวของผู้สูงอายุ การพัฒนาและการส่งเสริมสุขภาพจิตในผู้สูงอายุและการเฝ้าระวัง</p> | 3(3-0-6) |
| 6061211 | <p>ความรู้พื้นฐานทางกายภาพบำบัดและการส่งต่อ
 Principle of Physical Therapy and Referral
 ความรู้พื้นฐานทางกายภาพบำบัด การตรวจประเมิน การวินิจฉัยทางกายภาพ บำบัด การบำบัดความบกพร่องของร่างกายเนื่องจากภาวะของโรคและการเคลื่อนไหวที่ไม่ปกติด้วยวิธีทางกายภาพบำบัด การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การแก้ไขฟื้นฟูการเสื่อมสภาพและความผิดปกติของร่างกายด้วยวิธีทางกายภาพบำบัด รวมทั้งการประยุกต์ใช้กายภาพบำบัดในเด็กเล็กและผู้สูงอายุและการส่งต่อผู้ป่วย</p> | 3(3-0-6) |
| 6061212 | <p>การแพทย์ทางเลือกสำหรับผู้สูงอายุ
 Alternative Medicine for the Elderly
 วิธีการหรือดูแลผู้สูงอายุโดยใช้การแพทย์ทางเลือก แพทย์แผนไทย ตามความเหมาะสมหรือตามความประสงค์ของผู้สูงอายุ หรือตามคำแนะนำของผู้ชำนาญการ เพื่อประโยชน์และความพึงพอใจของผู้สูงอายุ</p> | 3(2-2-5) |

- 6061213 การดูแลผู้สูงอายุในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)**
Daily Living Care for the Elderly
 หลักการดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ การดูแลการดำรงชีวิตประจำวัน การช่วยทำความสะอาดร่างกาย การแต่งตัว เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย อุปกรณ์เครื่องใช้เพื่อการดำรงชีวิตประจำวัน การดูแลเรื่องอาหาร การดูแลสุขภาพทั่วไป หู ตา คอ จมูก ฝ่ามือ ฝ่าเท้า เล็บ การขับถ่าย การพักผ่อนและการนอน การเปลี่ยนอิริยาบถต่างๆ การออกกำลังกาย อุบัติเหตุและการป้องกัน การดูแลการเจ็บป่วยเบื้องต้น การส่งต่อผู้ป่วย รวมถึงการเสริมสร้างอารมณ์ สังคม สติปัญญาและคุณภาพชีวิตที่ดี
- 6061214 กฎหมาย สวัสดิการและจรรยาวิชาชีพการดูแลผู้สูงอายุ 3(3-0-6)**
Law, Social Welfare and Ethics for the Elderly Care
 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสวัสดิการ และการสงเคราะห์เด็ก และผู้สูงอายุ กฎระเบียบเกี่ยวกับสวัสดิการ และการสงเคราะห์เด็กและผู้สูงอายุ ปัญหาและความต้องการของเด็กและผู้สูงอายุ สวัสดิการและการสงเคราะห์เด็กและผู้สูงอายุในด้านต่างๆ ทั้งด้านสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคมและการประกอบอาชีพ หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนที่ให้บริการสวัสดิการและการสงเคราะห์เด็กและผู้สูงอายุ คุณธรรม จริยธรรมในการประกอบอาชีพการดูแลเด็กเล็กและผู้สูงอายุ คุณสมบัติของผู้ดูแลเด็กเล็กและผู้สูงอายุ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการให้บริการ หลักการปฏิบัติต่อเด็กและผู้สูงอายุ สำนักของผู้ให้บริการ ปฏิบัติตนให้อยู่ในระเบียบวินัย
- 6061215 การบริหารจัดการด้านธุรกิจสุขภาพ 3(3-0-6)**
Management of Health Business
 ความสำคัญของการบริหารและการจัดการด้านธุรกิจสุขภาพต่างๆ รวมถึงสถานเลี้ยงเด็กและดูแลผู้สูงอายุ หลักการและวิธีการดำเนินธุรกิจสุขภาพ สถานการณ์และแนวโน้มทั้งในและต่างประเทศ บทบาทและมิติการเป็นเจ้าของธุรกิจ วางแผนธุรกิจ การตลาด บัญชี ภาษี การประเมินผลธุรกิจ คุณธรรม จริยธรรมของเจ้าผู้ประกอบการและผู้ดำเนินการ การพัฒนาและทำทนายการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน
- 6061216 การจัดการตลาดในธุรกิจสุขภาพ 3(3-0-6)**
Marketing Management in Health Business
 หลักการจัดการการตลาดด้านบริการสุขภาพ วิเคราะห์สิ่งแวดล้อมภายนอก ภายใน กลุ่มเป้าหมาย และส่วนแบ่งตลาด การวางตำแหน่งทางการตลาดในงานบริการสุขภาพ การกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาด การวางแผนทางการตลาด การปฏิบัติทางการตลาด การควบคุมทางการตลาด
- 6061217 การจัดการสุขภาพสำหรับผู้รับบริการในพหุวัฒนธรรม 3(3-0-6)**
Management of Services for Clients in Multicultural Society
 แนวคิด ความเชื่อด้านสุขภาพของบุคคลในวัฒนธรรมที่หลากหลาย ปัจจัยและสถานการณ์ AEC ที่มีผลต่อพฤติกรรมสุขภาพและระบบสุขภาพ การดูแลสุขภาพ ศูนย์กลางการบริการด้านสุขภาพ การจัดการบริการสุขภาพข้ามวัฒนธรรมที่เหมาะสมกับบุคคล แนวโน้มในการดูแลสุขภาพของบุคคลในวัฒนธรรมที่หลากหลาย

- 6063101 โครงการด้านการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ** **3(0-6-3)**
Project in the Elderly Health Care
 ความหมาย ความสำคัญ และหลักการของการวิจัย ประเภทของการวิจัย ประโยชน์ของการวิจัย การจัดทำโครงการวิจัย เครื่องมือในการวิจัย การสุ่มตัวอย่างการจัดการข้อมูลวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอข้อมูล การเขียนรายงานการวิจัยและโครงการ การเผยแพร่ผลงานโครงการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ
- 6063201 สัมมนาด้านวิทยาศาสตร์ผู้สูงอายุ** **3(2-2-5)**
Seminar in the Elderly Science
 การจัดประชุมสัมมนาเกี่ยวกับปัญหาที่พบบ่อยในผู้สูงอายุและสุขภาพจิต โรคต่างๆโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคทางหู ตา ฟัน โรคในระบบทางเดินอาหาร
- 2.2.2) เลือกเรียน** **6 หน่วยกิต**
ให้เลือกเรียน 2 รายวิชา **6 หน่วยกิต**
- 6061301 โยคะและธรรมะเพื่อสุขภาพกายและจิต** **3(2-2-5)**
Yoga and Dhamma for Health and Mind
 ความรู้ทั่วไปนิยามแนวคิดและประวัติความเป็นมาของโยคะ ประโยชน์ของการฝึกปฏิบัติทำโยคะต่อการพัฒนาร่างกาย จิตใจและอารมณ์ การฝึกทำโยคะ (อาสนะ) เทคนิคการฝึกหายใจขณะปฏิบัติโยคะ การจัดวางแนวของร่างกาย การจัดสมดุล การประสานงานการเคลื่อนไหวและการผ่อนคลาย การเคลื่อนไหวร่างกายที่ปลอดภัย หลักธรรมและแนวปฏิบัติจำเป็นต่อการดูแลสุขภาพกายจิตของผู้สูงอายุ
- 6061302 สุขภาพอนามัยกับสิ่งแวดล้อม** **3(3-0-6)**
Health and Environment
 แนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม การจัดหา น้ำสะอาด การสุขาภิบาลอาหาร การจัดการมลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลมลพิษทางแสง เสียง รังสีและความสั่นสะเทือน การกำจัดสารพิษ การสุขาภิบาลสระว่ายน้ำ สุขาภิบาลที่อยู่อาศัย การสุขาภิบาลสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ การควบคุมแมลงและสัตว์นำโรค
- 6061303 จิตวิทยาและพฤติกรรมผู้สูงอายุ** **3(3-0-6)**
Psychology of the Elderly
 หลักจิตวิทยาพื้นฐาน ความหมายและความสำคัญของจิตวิทยา จิตวิทยาผู้สูงอายุ กระบวนการเรียนรู้และการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคลและสังคม องค์ประกอบของสังคมที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคล ความสำคัญของพฤติกรรมสุขภาพ รูปแบบพฤติกรรมสุขภาพ การวิเคราะห์พฤติกรรมสุขภาพ วิธีการสร้างและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ การประเมินพฤติกรรมสุขภาพ
- 6061304 การให้คำปรึกษาปัญหาครอบครัวผู้สูงอายุ** **3(3-0-6)**
Technique of Counselling the Elderly
 การให้คำปรึกษา และแนะแนวแก่ครอบครัวของเด็ก หรือผู้สูงอายุ โดยวิธีการสังเกตการณ์ การศึกษาทดลองภาคสนาม กรณีศึกษาปัญหาครอบครัว และการติดตามผลภายหลังได้รับการแนะแนว

6061305	<p>การสาธารณสุขทั่วไป General Public Health</p> <p>หลักการด้านสุขภาพอนามัยและการสาธารณสุข ปัญหา สาเหตุและการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขในชุมชน หลักและวิธีการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพอนามัย การป้องกันและควบคุมโรคและการฟื้นฟูสภาพแก่บุคคล ครอบครัว และชุมชน ในด้านอนามัยแม่และเด็ก อนามัยผู้สูงอายุ สุขภาพจิต โภชนาการ ทันตสุขภาพ อนามัยสิ่งแวดล้อม อนามัยโรงเรียนและอาชีวอนามัยเพื่อการมีสุขภาพอนามัยที่ดีและมีคุณภาพชีวิตที่ดี</p>	3(3-0-6)
6061306	<p>การบริหารองค์กรและทรัพยากรสาธารณสุข Public Health Resources Management</p> <p>ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับองค์กร แนวคิด ทฤษฎีองค์กร การจัดองค์กรสาธารณสุข การจัดบุคลากร การกำหนดอำนาจหน้าที่ การอำนวยความสะดวก การประสานงาน การควบคุมกำกับงาน การจัดงบประมาณ กระบวนการบริหารทรัพยากรสาธารณสุข การเงิน การบัญชี และการบริหารพัสดุในองค์กรสาธารณสุข</p>	3(3-0-6)
	<p>2.3) วิชาภาษาสำหรับวิชาชีพ ให้นักศึกษาเลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้ 2.3.1) กลุ่มภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพ</p>	9 หน่วยกิต
6062101	<p>ภาษาอังกฤษสำหรับสาธารณสุข English for Public Health</p> <p>การฝึกทักษะในการฟัง และการพูดภาษาอังกฤษเชิงวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเน้นคำศัพท์เฉพาะทางด้านสาธารณสุข มีการอภิปราย และนำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ</p>	3(3-0-6)
6062102	<p>ภาษาอังกฤษและการสื่อสารด้านสุขภาพ English and Communication in Health Care</p> <p>การฝึกทักษะในการอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเชิงวิชาการทางด้านสุขภาพ โดยเน้นคำศัพท์เฉพาะด้านสาธารณสุข รวมทั้งการค้นคว้า และการฝึกเขียนภาษาอังกฤษในรูปแบบงานวิชาการ</p>	3(3-0-6)
6062103	<p>ภาษาอังกฤษและการสื่อสารกับการดูแลผู้สูงอายุ English for Communication in the Ederly Care</p> <p>การฝึกทักษะในการพูด ฟัง การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษทางด้านดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ โดยเน้นคำศัพท์เฉพาะการดูแลผู้สูงอายุ การโต้ตอบ ข้อควรระวังในการสื่อสารกับผู้สูงอายุและการฝึกเขียนภาษาอังกฤษในรูปแบบงานวิชาการ</p>	3(3-0-6)

	2.3.2) กลุ่มภาษาญี่ปุ่นสำหรับวิชาชีพ	9 หน่วยกิต
1561107	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น Introduction to Japanese Language สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาญี่ปุ่นมาก่อน ฝึกทักษะทั้งสี่อย่างบูรณาการ ศึกษาสรุป ประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น ฝึกการอ่านข้อความสั้นๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้ การเขียนประโยคง่ายๆ ได้	3(3-0-6)
1562403	การสนทนาภาษาญี่ปุ่น Japanese Conversation ฝึกทักษะในการฟัง และการพูดในบทสนทนาต่างๆ ที่ใช้ในชีวิตประจำวันโดยใช้ภาษาญี่ปุ่นที่เรียนมา	3(3-0-6)
6062105	การสนทนาภาษาญี่ปุ่นเพื่อการดูแลผู้สูงอายุ Japanese Conversation for Elderly ฝึกทักษะในการฟัง และการพูดในบทสนทนาในการดูแลผู้สูงอายุ ในชีวิตประจำวันโดยใช้ภาษาญี่ปุ่นที่ เรียนมา	3(3-0-6)
	2.4) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา	7 หน่วยกิต
6063801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สุขภาพ การดูแล และการจัดการสุขภาพผู้สูงอายุ Preparation of Professional Training in Ederly Health Science การเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนการออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ การพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจ บุคลิกภาพที่เหมาะสมกับวิชาชีพ รู้วิธีการใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์และสื่อต่างๆ เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ รวมถึงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ด้านวิทยาศาสตร์ สุขภาพ	2(90)
6063802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ วิทยาศาสตร์สุขภาพ การดูแลและการจัดการสุขภาพผู้สูงอายุ Professional Training in Ederly Health Science วิชาบังคับก่อน : 6063801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ วิทยาศาสตร์สุขภาพ การดูแล และการจัดการสุขภาพผู้สูงอายุ เงื่อนไขก่อนเรียน : ศึกษาไม่น้อยกว่า 6 ภาคการศึกษาและ/หรือผู้อำนวยการให้ความเห็นชอบ การฝึกปฏิบัติงาน ในสถานประกอบการภาคเอกชนหรือรัฐบาลที่สาขาวิชาเห็นชอบ เขียนรายงาน การฝึกปฏิบัติงานและนำเสนอ มีการประเมินผลจากหน่วยงานที่ให้การฝึกแก่นักศึกษา	5(450)

6064801 การเตรียมสหกิจศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ การดูแลและการจัดการสุขภาพผู้สูงอายุ 1(45)
Preparation of Co-operative education in Ederly Health Science

การเตรียมความพร้อมก่อนออกปฏิบัติการสหกิจศึกษา แนวคิด กระบวนการขั้นตอน ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับสหกิจศึกษา เทคนิคการเขียนจดหมายในการสมัครงาน การสอบสัมภาษณ์ บุคลิกภาพ และการเลือกสถานประกอบการ ทั้งความรู้ ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจ บุคลิกภาพที่เหมาะสมกับวิชาชีพ การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ

6064802 สหกิจศึกษา วิทยาศาสตร์สุขภาพ การดูแลและการจัดการสุขภาพผู้สูงอายุ 6(540)
Co-operative Education in Ederly Health Science

วิชาบังคับก่อน : 6064801 การเตรียมฝึกสหกิจศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
การดูแลและการจัดการสุขภาพผู้สูงอายุ

ปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ วิทยาศาสตร์สุขภาพผู้สูงอายุ ตามการมอบหมายงานและการปฏิบัติงาน การนำความรู้และทักษะ เพื่อการพัฒนาวิชาชีพเฉพาะสาขาวิชาความรู้เกี่ยวกับการจัดการบริการสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุในสถานประกอบการ การเขียนรายงานทางวิชาการและการนำเสนอผลงาน

3) หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

เลือกจากรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร โดยไม่ซ้ำซ้อนกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนด ให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้ ซึ่งนักศึกษาสามารถเลือกเรียนได้ตามความถนัดและความสนใจ และต้องไม่เป็นรายวิชาในสาขาวิชาเอกนั้น