

รายละเอียดของรายวิชา (Course Specification)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์

ข้อมูลทั่วไป

- รหัสและชื่อรายวิชา**
199341 หลักการสาธารณสุข (Principle of Public Health)
- จำนวนหน่วยกิต**
2 หน่วยกิต (1-2-3)
- หลักสูตรและประเภทของรายวิชา**
หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารเภสัชกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551
ประเภทวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน
- อาจารย์ที่รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน**

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

รศ.ดร.ภญ.จันทรัตน์ สิทธิวรนนท์	e-mail: janthonrat@hotmail.com
อ.ดร.ภญ.นิลวรรณ อยู่ภักดี	e-mail: nilawanu@nu.ac.th
อ.ภ.ญ.ดารณี เชี่ยวชาญธนกิจ	e-mail: daraneerx@hotmail.com

อาจารย์ผู้สอนและควบคุมปฏิบัติการ (เปิดสอน 1 กลุ่ม)

รศ.ดร.ภญ.จันทรัตน์ สิทธิวรนนท์	อ.ดร.ภญ.กุลธิดา ไชยจินดา
ผศ.ดร.ภญ.นันทวรรณ กิติกรรณารณ์	อ.ภก.อภิรักษ์ สิริรัตนาร
อ.ดร.ภญ.ศุภวรรณ พงศ์พัฒนามุขิ	อ.ภ.ญ.ดารณี เชี่ยวชาญธนกิจ
อ.ดร.ภญ.นิลวรรณ อยู่ภักดี	

อาจารย์พิเศษ (วิทยากรรับเชิญ)

อ.กวี เมฆประดับ	ผศ. ดร.สุภาภรณ์ สุตหนองบัว
อ.พงษ์ศักดิ์ ใจกล้า	อ.มนต์ดา พันธุ์เหล็ก
- ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน**
ภาคปลาย ชั้นปีที่ 3
- รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)**
ไม่มี
- รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี)**
ไม่มี

8. สถานที่เรียน

ภาคบรรยาย: ห้อง ภ 1311 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ภาคปฏิบัติการ: ห้อง ภ.1311 สำหรับวันที่ 5 พ.ย. 55, 17 ธ.ค. 55 และ 11 ก.พ. 56

ห้อง ภ.3303 (1-7) สำหรับวันที่ 12 พ.ย. 2555, 3 ธ.ค. 55 และ 4 ก.พ. 56

ลงสำรวจพื้นที่ วันที่ 25 ม.ค. 56

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

24 กันยายน 2555

จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

- 1.1 เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสุขภาพ คุณภาพชีวิต และปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพของประชาชน
- 1.2 เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสาธารณสุขไทย ความเป็นมา นโยบายสาธารณสุข แผนพัฒนาสาธารณสุขในปัจจุบัน โครงสร้างองค์กรและการประสานงาน สาธารณสุขมูลฐาน
- 1.3 เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทวิชาชีพเภสัชกรรมที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุข
- 1.4 เพื่อให้บัณฑิตสามารถค้นหาปัญหา ตั้งสมมติฐานของปัญหา วางแผนแก้ไขปัญหา เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองจากสถานการณ์ที่สำรวจ และรู้จักค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการวางแผนแก้ไขปัญหานั้นๆ

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

ที่	การปรับปรุง	วัตถุประสงค์
1	จัดกลุ่มนิสิตเป็น 13 กลุ่ม ตามจำนวนรพ.สต.ที่นิสิตต้องลงสำรวจพื้นที่ และให้นิสิตใช้กลุ่มเดิมจนถึงเวลาลงฝึกปฏิบัติงานในรายวิชาเสริมประสบการณ์ สาธารณสุขในชุมชน โดยอาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่ม จะต้องดูแลนิสิตกลุ่มเดิมอย่างต่อเนื่อง	เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนิสิตในการลงชุมชน และ ให้ความต่อเนื่องในการเรียนรู้ทั้งในกลุ่มนิสิตเอง และระหว่างนิสิตกับอาจารย์ประจำแหล่งฝึก
2	เพิ่มหัวข้อบรรยาย เรื่อง ทักษะและเครื่องมือที่จำเป็นในการเรียนรู้ชุมชน	เพื่อให้บัณฑิตสามารถเรียนรู้และเข้าถึงชุมชนได้ตามวิธีการเรียนรู้ชุมชน ด้วยเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ

ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

หลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับการสาธารณสุข (ได้แก่ ระบาดวิทยา อนามัยสิ่งแวดล้อม อนามัยการทำงาน อนามัยแม่และเด็ก โภชนาการ และรวมถึงปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม) นโยบายและระบบสุขภาพของประเทศไทย การวางแผนดำเนินงานด้านสาธารณสุข บทบาทและความรับผิดชอบของวิชาชีพเภสัชกรรมในงานสาธารณสุข

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
15.5 ชั่วโมง	ไม่มี	27 ชั่วโมง	45 ชั่วโมง

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล

1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ โดยอาจารย์ประจำรายวิชา ประกาศเวลาให้คำปรึกษาผ่านอีเมลของอาจารย์ประจำรายวิชา นิสิตสามารถนัดเวลาขอคำปรึกษาหรือสอบถามข้อสงสัยผ่านทางอีเมลได้

แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

สัปดาห์ที่/ วันที่/เวลา	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน และสื่อที่ใช้	ผู้สอน
1 จ 29 ต.ค. 55 13.00-13.30 น.	แนะนำรายวิชา การจัดการ ความคาดหวัง และการ ประเมินผล มอบหมายงาน (ปฏิบัติการที่ 1)	0.5	บรรยาย 1.1 โดยใช้ PowerPoint Presentation และเอกสาร ประกอบการสอน	รศ.ดร.ภญ.จันทรัตน์ สิทธิวรนนท์ อ.ดร.ภญ.นิลวรรณ อยู่ภักดี อ.ภญ.ดารณี เขียวชาญธนกิจ
1 จ 29 ต.ค. 55 13.30-14.30 น.	หลักการและมาตรการของ การสาธารณสุข	1	บรรยาย 1.2 โดยใช้ PowerPoint Presentation และเอกสาร ประกอบการสอน	อ.ภญ.ดารณี เขียวชาญธนกิจ
1 จ 29 ต.ค. 55 14.30-16.30 น.	ระบบและนโยบาย สาธารณสุขของไทย	2	บรรยาย 1.3 โดยใช้ PowerPoint Presentation และเอกสาร ประกอบการสอน	อ.ดร.ภญ.นิลวรรณ อยู่ภักดี
2 จ 5 พ.ย. 55 13.00-16.00 น.	นำเสนอหลักการเบื้องต้น เกี่ยวกับการสาธารณสุข	3	ปฏิบัติการครั้งที่ 1 นิตินำเสนอโดยใช้ PowerPoint Presentation และเอกสาร ประกอบการนำเสนอ	ผศ. ดร.สุภาภรณ์ สุตหนองบัว อ.ดร.ภญ.นิลวรรณ อยู่ภักดี อ.ภญ.ดารณี เขียวชาญธนกิจ
3 จ 12 พ.ย. 55 13.00-16.00 น.	อภิปรายข่าวสารด้าน สาธารณสุข	3	ปฏิบัติการครั้งที่ 2 นิตินำเสนอตัวอย่างข่าวสารด้าน สาธารณสุข และอภิปราย ประเด็นด้านสาธารณสุขใน ข่าว โดยใช้เอกสารสำเนา ข่าว	1. รศ.ดร.ภญ.จันทรัตน์ สิทธิวรนนท์ 2. ผศ.ดร.ภญ.นันทวรรณ กิติกรรมภรณ์ 3. อ.ดร.ภญ.นิลวรรณ อยู่ภักดี 4. อ.ภญ.ดารณี เขียวชาญธนกิจ 5. อ.ดร.ภญ.กุลธิดา ไชยจินดา 6. อ.ดร.ภญ.ศุภวรรณ พงศ์พัฒนาวุฒิ 7. อ.ภก.อภิรักษ์ สิริรัตนาร
4 จ 19 พ.ย. 55 13.00-16.00 น.	ระบบสุขภาพภาค ประชาชน คุณภาพชีวิต พฤติกรรมสุขภาพ และการ สร้างเสริมสุขภาพ	3	บรรยาย 2 โดยใช้ PowerPoint Presentation และเอกสาร ประกอบการสอน	ผศ.ดร.ภญ.ปิยะรัตน์ นิรมิตพัทธ์พงศ์
5 จ 26 พ.ย. 55 13.00-16.00 น.	บทบาทของเภสัชกรกับงาน สาธารณสุข: 1) บทบาทด้าน คุ้มครองผู้บริโภค และ 2) บทบาทการให้บริการใน หน่วยบริการสุขภาพขั้นปฐม ภูมิ (ร้านยาและ pcu)	หัวข้อละ 1.5	บรรยาย 3 โดยใช้ PowerPoint Presentation และเอกสาร ประกอบการสอน	อ.ดร.ภญ.นิลวรรณ อยู่ภักดี อ.ภญ.ดารณี เขียวชาญธนกิจ

สัปดาห์ที่/ วันที่/เวลา	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน และสื่อที่ใช้	ผู้สอน
6 จ 3 ธ.ค. 55 13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการบทบาทของ เภสัชกรที่เกี่ยวข้องกับงาน สาธารณสุข	3	ปฏิบัติการครั้งที่ 3 กรณีศึกษา และการ อภิปราย	1. รศ.ดร.ภญ.จันทร์รัตน์ สิทธิวรนนท์ 2. ผศ.ดร.ภญ.นันทวรรณ กิติกรณาภรณ์ 3. อ.ดร.ภญ.นิลวรรณ อยู่ภูักดี 4. อ.ภญ.ดารณี เขียวชาญธนกิจ 5. อ.ดร.ภญ.กุลธิดา ไชยจินดา 6. อ.ดร.ภญ.ศุภวรรณ พงศ์พัฒนานุฒิ 7. อ.ภก.อภิรักษ์ สิริรัตนาร
7 (ระหว่างวันที่ 4-16 ธ.ค. 55) 13.00-16.00 น.	สำรวจปัญหาสาธารณสุข ใกล้ตัว	3	ปฏิบัติการครั้งที่ 4 ออกสำรวจพื้นที่ภายใน บริเวณมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เพื่อค้นหาและประเมิน ปัญหาสาธารณสุข	1. รศ.ดร.ภญ.จันทร์รัตน์ สิทธิวรนนท์ 2. ผศ.ดร.ภญ.นันทวรรณ กิติกรณาภรณ์ 3. อ.ดร.ภญ.นิลวรรณ อยู่ภูักดี 4. อ.ภญ.ดารณี เขียวชาญธนกิจ 5. อ.ดร.ภญ.กุลธิดา ไชยจินดา 6. อ.ดร.ภญ.ศุภวรรณ พงศ์พัฒนานุฒิ 7. อ.ภก.อภิรักษ์ สิริรัตนาร
8 จ 17 ธ.ค. 55 13.00-16.00 น.	นำเสนอผลการสำรวจ ปัญหาสาธารณสุขใกล้ตัว	3	ปฏิบัติการครั้งที่ 5 นิสิตนำเสนอโดยอภิปราย ผลการสำรวจร่วมกับ อาจารย์ประจำกลุ่ม และจัด บอร์ดนิทรรศการ	1. รศ.ดร.ภญ.จันทร์รัตน์ สิทธิวรนนท์ 2. ผศ.ดร.ภญ.นันทวรรณ กิติกรณาภรณ์ 3. อ.ดร.ภญ.นิลวรรณ อยู่ภูักดี 4. อ.ภญ.ดารณี เขียวชาญธนกิจ 5. อ.ดร.ภญ.กุลธิดา ไชยจินดา 6. อ.ดร.ภญ.ศุภวรรณ พงศ์พัฒนานุฒิ 7. อ.ภก.อภิรักษ์ สิริรัตนาร
9 ระหว่างวันที่ 24-28 ธ.ค. 55	สอบกลางภาค (คิดเป็น 27%)	2	สอบภาคบรรยาย	
10 จ 7 ม.ค. 56 13.00-16.00 น.	ทักษะและเครื่องมือที่ จำเป็นในการเรียนรู้ชุมชน	3	บรรยาย 4 โดยใช้ PowerPoint Presentation และเอกสาร ประกอบการสอน	อ.กวี เมฆประดับและคณะ อ.ภญ.ดารณี เขียวชาญธนกิจ
11 จ 14 ม.ค. 56 13.00-16.00 น.	การเขียน การประเมิน และการวางแผนโครงการ แก้ไขปัญหาสาธารณสุขใน ชุมชน	3	บรรยาย 5 โดยใช้ PowerPoint Presentation และเอกสาร ประกอบการสอน	อ.กวี เมฆประดับ อ.พงษ์ศักดิ์ ใจกล้า อ.มนต์ดา พันธุ์เหล็ก
12 ศ 25 ม.ค. 56 9.00-16.00 น.	ลงพื้นที่สถานีอนามัยเพื่อ ศึกษาปัญหาสาธารณสุขใน ชุมชน	6	ปฏิบัติการครั้งที่ 6 ลงพื้นที่บริเวณรับผิดชอบ ของสถานีอนามัยในเขต อำเภอบางกระทุ่มเพื่อค้นหา และประเมินปัญหา สาธารณสุขในชุมชน	1. รศ.ดร.ภญ.จันทร์รัตน์ สิทธิวรนนท์ 2. ผศ.ดร.ภญ.นันทวรรณ กิติกรณาภรณ์ 3. อ.ดร.ภญ.นิลวรรณ อยู่ภูักดี 4. อ.ภญ.ดารณี เขียวชาญธนกิจ 5. อ.ดร.ภญ.กุลธิดา ไชยจินดา 6. อ.ดร.ภญ.ศุภวรรณ พงศ์พัฒนานุฒิ 7. อ.ภก.อภิรักษ์ สิริรัตนาร

สัปดาห์ที่/ วันที่/เวลา	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน และสื่อที่ใช้	ผู้สอน
13 จ 4 ก.พ. 56 13.00-16.00 น.	วางแผนโครงการแก้ไข ปัญหาสาธารณสุขในชุมชน	3	ปฏิบัติการครั้งที่ 7 อภิปรายแลกเปลี่ยนเพื่อ วางแผนแก้ไขปัญหา สาธารณสุขในชุมชนที่เลือก มาจากการลงพื้นที่	1. รศ.ดร.ภญ.จันทร์รัตน์ สิทธิวรนนท์ 2. ผศ.ดร.ภญ.นันทวรรณ กิติกรณาภรณ์ 3. อ.ดร.ภญ.นิลวรรณ อยู่ภูักดี 4. อ.ภญ.ดารณี เชี่ยวชาญธนกิจ 5. อ.ดร.ภญ.กุลธิดา ไชยจินดา 6. อ.ดร.ภญ.ศุภวรรณ พงศ์พัฒนาวุฒิ 7. อ.ภก.อภิรักษ์ สิริรัตนาร
14 จ 11 ก.พ. 56 13.00-16.00 น.	นำเสนอการวางแผน โครงการแก้ไขปัญหา สาธารณสุขในชุมชน และสรุปบทเรียน	3	ปฏิบัติการครั้งที่ 8 นิสิตนำเสนอโดยจัดทำ แผนพับสรุปโครงการและจัด บอร์ดนิทรรศการ	1. รศ.ดร.ภญ.จันทร์รัตน์ สิทธิวรนนท์ 2. ผศ.ดร.ภญ.นันทวรรณ กิติกรณาภรณ์ 3. อ.ดร.ภญ.นิลวรรณ อยู่ภูักดี 4. อ.ภญ.ดารณี เชี่ยวชาญธนกิจ 5. อ.ดร.ภญ.กุลธิดา ไชยจินดา 6. อ.ดร.ภญ.ศุภวรรณ พงศ์พัฒนาวุฒิ 7. อ.ภก.อภิรักษ์ สิริรัตนาร

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการ ประเมินผล
- การสอบข้อเขียน (บรรยาย)	9	27%
- การเข้าชั้นเรียนภาคบรรยาย	ตลอดภาคการศึกษา	5%
- การเข้าชั้นเรียนภาคปฏิบัติการ	ตลอดภาคการศึกษา	5%
- รายงานโครงการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขในชุมชน	14	15%
- การนำเสนอหลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับการสาธารณสุข	1	5%
- พฤติกรรม การอภิปราย และมีส่วนร่วมในปฏิบัติการ (ปฏิบัติการที่ 2-7)	ตลอดภาคการศึกษา	35%
- นำเสนอโครงการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขในชุมชน	14	8%

พิจารณาระดับผลการเรียนตามเกณฑ์ในคะแนนที่ได้รับ ดังนี้

คะแนนที่ได้รับ	ระดับผลการเรียน	คะแนนที่ได้รับ	ระดับผลการเรียน
≥ 80%	A	60.0-64.9 %	C
75.0-79.9%	B+	55.0-59.9 %	D+
70.0-74.9 %	B	50.0-54.9 %	D
65.0-69.9 %	C+	<50%	F

ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. ตำราและเอกสารหลัก

- 1) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. เอกสารการสอนชุดวิชาสาธารณสุขทั่วไป. พิมพ์ครั้งที่ 6. นนทบุรี: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช; 2551.
- 2) พันทวี ฤกษ์สำราญ. การสาธารณสุขเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยรามคำแหง; 2535.
- 3) สมฤทธิ์ อินทราทิพย์. การสาธารณสุขเบื้องต้น. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์; 2522.

2. หนังสืออ่านนอกเวลา

- 1) ศุภสิทธิ์ พรรณารุโณทัย (บรรณาธิการ). กรมช่องว่างทางสุขภาพในช่วงชีวิตเรา บรรลุความเป็นธรรมทางสุขภาพด้วยปัจจัยสังคมที่กำหนดสุขภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 1. บริษัทคุนาไทยจำกัด (วนิดาการพิมพ์). 2552.
- 2) นงลักษณ์ พะไถยะ, เพ็ญภา หงษ์ทอง (บรรณาธิการ). กำลังคนด้านสุขภาพ ที่เป็นมา เป็นอยู่ และจะ เป็นไป. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักงานวิจัยและพัฒนากำลังคนด้านสุขภาพ (สวค.). 2554.
- 3) ภาณุโชติ ทองยัง (บรรณาธิการ). ยี่สิบสองเรื่องเล่าของชาวช่อมะกอก เรื่องราวงานคุ้มครองผู้บริโภค. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักงานแผนงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ (คคส.) คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2554.
- 4) วณี ปิ่นประทีป, สุรณี พิพัฒน์โรจนกมล (บรรณาธิการ). เอกสารประกอบการประชุมสมัชชาสุขภาพแห่งชาติปี 2548 เรื่อง รวมตัวชีวิตเกี่ยวกับความอยู่เย็นเป็นสุข. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักงานปฏิรูประบบสุขภาพแห่งชาติ (สปรส.). 2548.
- 5) ศูนย์จิตตปัญญาศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล. ความสุขกับการเปลี่ยนแปลงขั้นพื้นฐานของมนุษย์. พิมพ์ครั้งที่ 1. บริษัทอัมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่งจำกัด. 2553.

หนังสืออ่านนอกเวลาสามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://info.thaihealth.or.th/library>