



มคอ. 3 (050213) การป้องกันและควบคุมโรค
(Prevention and Control of Diseases)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยทักษิณ

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา : วิทยาการสุขภาพและการกีฬา

หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา จำนวนหน่วยกิต และคำอธิบายรายวิชา

0502213 การป้องกันและควบคุมโรค

3(3-0-6)

ธรรมชาติการเกิดโรคติดต่อและไม่ติดต่อ ผลกระทบของโรค หลักการการป้องกันและควบคุมโรค สาเหตุ พยาธิสภาพ อาการแสดงของโรคที่พบบ่อย วางแผนและออกแบบระบบการป้องกันควบคุมโรค

2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา : วิชาเฉพาะ

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน :: อ. ดร. สุภาพร เมขสวีย์ ผู้รับผิดชอบรายวิชาและผู้สอน

รศ.ดร.โสมศิริ เดชารัตน์ อาจารย์ผู้สอน

อ.ดร.วันเพ็ญ ทองสุข อาจารย์ผู้สอน

4. ภาคเรียน/ชั้นปีที่เรียน : ภาคการศึกษาที่ 2/ ชั้นปีที่ 2

5. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) : ไม่มี

6. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisite) : ไม่มี

7. สถานที่เรียน : คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด : 14 พฤศจิกายน 2566

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์ของรายวิชา

Sub PLO 1B: อธิบายหลักการคัดกรอง ป้องกัน ควบคุมโรค เฝ้าระวังตามกระบวนการระบาดวิทยาในการทำงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้

CLO1: อธิบายธรรมชาติของการเกิดโรค สาเหตุของการเกิดโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ โรคอุบัติใหม่และโรคภัยพิบัติด้านสาธารณสุขได้

CLO2: อธิบายพยาธิสภาพ อาการ และอาการแสดงของโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ โรคอุบัติใหม่และโรคภัยพิบัติด้านสาธารณสุขได้ถูกต้อง

CLO3: อธิบายแนวทางการวินิจฉัยโรค การดูแลรักษาพยาบาล และการส่งต่อผู้ป่วยได้ถูกต้อง

CLO4: อธิบายหลักในการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ โรคอุบัติใหม่และโรคภัยพิบัติด้านสาธารณสุขได้ถูกต้อง

CLO5: วางแผนการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ โรคอุบัติใหม่และโรคภัยพิบัติด้านสาธารณสุขได้

CLO6: ปฏิบัติงานด้านสาธารณสุขในชุมชน ในการป้องกันโรค ส่งเสริมสุขภาพ และฟื้นฟูสมรรถภาพ ผู้ที่ป่วยด้วยโรคติดต่อ และโรคไม่ติดต่อ โรคอุบัติใหม่และโรคภัยพิบัติด้านสาธารณสุข

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

พัฒนารายวิชาในหลักสูตรใหม่

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
45 ชั่วโมง/ภาคเรียน		0	90 ชั่วโมง/ภาคเรียน

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล

การให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคลในรายวิชาผ่าน 2 ช่องทางคือ

1) การให้คำปรึกษาโดยตรงในห้องเรียนหรือนอกห้องเรียน สัปดาห์ละ 1 ชั่วโมงในวันพุธช่วงบ่าย (เฉพาะรายที่ต้องการ) และผ่าน E-mail: smeksawi@gmail.com โทรศัพท์มือถือ : 083-4249825

หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต

1. การพัฒนาการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล	น้ำหนักคะแนน(%)
TQF 2 ด้านความรู้ ● Sub PLO 1B: อธิบายหลักการคัดกรอง ป้องกันควบคุมโรค เฝ้าระวังตามกระบวนการระบาดวิทยาในการทำงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานได้			
CLO1: อธิบายธรรมชาติของการเกิดโรค สาเหตุของการเกิดโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ โรคอุบัติใหม่และโรคภัยพิบัติด้านสาธารณสุขได้	1. บรรยาย 2. อภิปราย 3. active learning 4. case study	1. สอบกลางภาค 2. report การนำเสนอและพฤติกรรมกรรมการปฏิบัติ	8% 5%
CLO2: อธิบายพยาธิสภาพ อาการ และอาการแสดงของโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ โรคอุบัติใหม่และโรคภัยพิบัติด้านสาธารณสุขได้ถูกต้อง	1. บรรยาย 2. อภิปราย 3. active learning 4. case study	1. สอบกลางภาค 2. สอบปลายภาค 3. report การนำเสนอและพฤติกรรมกรรมการปฏิบัติ	10% 5% 10%
CLO3: อธิบายแนวทางการวินิจฉัยโรค การดูแลรักษาพยาบาล และการส่งต่อผู้ป่วยได้ถูกต้อง	1. บรรยาย 2. อภิปราย 3. active learning 4. case study	1. สอบกลางภาค 2. สอบปลายภาค 3. report การนำเสนอและพฤติกรรมกรรมการปฏิบัติ	5% 5% 10%
CLO4: อธิบายหลักในการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ โรคอุบัติใหม่และโรคภัยพิบัติด้านสาธารณสุขได้ถูกต้อง	1. บรรยาย 2. อภิปราย 3. active learning 4. case study	1. สอบกลางภาค 2. สอบปลายภาค 3. report การนำเสนอและพฤติกรรมกรรมการปฏิบัติ	7% 5% 10%
CLO5 วางแผนการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ โรคอุบัติใหม่และโรคภัยพิบัติด้านสาธารณสุขได้	1. บรรยาย 2. active learning 3. case study 4. project based 5. ฝึกปฏิบัติการ	1. report การนำเสนอและพฤติกรรมกรรมการปฏิบัติ	10%
CLO6 ปฏิบัติงานด้านสาธารณสุขในชุมชน ในการป้องกันโรค ส่งเสริมสุขภาพ และฟื้นฟูสมรรถภาพ ผู้ป่วยด้วยโรคติดต่อ และโรคไม่ติดต่อ โรคอุบัติใหม่และโรคภัยพิบัติด้านสาธารณสุข	1. บรรยาย 2. active learning 3. case study 4. project based 5. ฝึกปฏิบัติการ	1. report การนำเสนอและพฤติกรรมกรรมการปฏิบัติ	10%

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

1.แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	สัดส่วนคะแนน		จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้	วิธีการประเมิน	ผู้สอน
		CLO	สัดส่วนคะแนน	บรรยาย	ปฏิบัติ			
1. 23 พ.ย.66	<p>แนะนำรายวิชาและตกลงระเบียบการจัดการเรียนการสอน</p> <p>บทที่ 1 ความรู้ทั่วไป เกี่ยวกับหลักการป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อ และโรคไม่ติดต่อ โรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ โรคติดต่อระหว่างประเทศ และโรคภัยพิบัติด้านสาธารณสุข</p> <p>- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ โรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ และโรคติดต่อระหว่างประเทศ และโรคภัยพิบัติด้านสาธารณสุข</p> <p>- ลักษณะเชิงพยาธิสภาพของโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ โรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำและโรคติดต่อระหว่างประเทศ</p>	CLO1	5%	3	0	<p>1) บรรยายและกระบวนการ Active learning ยกตัวอย่าง ประกอบ /อภิปราย กลุ่ม จากกรณีศึกษา ในปัจจุบัน / ชักถาม</p> <p>2)นิสิตปฏิบัติตามใบงานที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>- รวบรวมข้อสรุปวิธีการเรียนรู้</p> <p>- เตรียมส่งชิ้นงาน และนำเสนอผลงานในรูปแบบที่ตกลงกันในระดับเรียน</p>	<p>1. สอบกลางภาค 3%</p> <p>2. active learning 2%</p>	อ.ดร.สุภาพร เมฆสวี่

<p>2. 30 พ.ย.66</p>	<p>บทที่ 2 ธรรมชาติของการเกิดโรค สาเหตุพยาธิ สภาพ อาการ และ อาการแสดงของโรคติดต่อ และโรคไม่ติดต่อ โรคอุบัติเก่า อูบัติใหม่ และโรคร้ายพิบัติด้านสาธารณสุข</p>	<p>CLO1 CLO2</p>	<p>5% 3%</p>	<p>3</p>	<p>0</p> <p>1) บรรยายและ กระบวนการ Active leaning ยกตัวอย่าง ประกอบ /อภิปราย กลุ่มจาก กรณีศึกษา ในปัจจุบัน / ชักถาม 2) active learning - การสืบค้น วิเคราะห์ แหล่งข้อมูลเพื่อการ เลือกใช้ในงานการ ป้องกันและ ควบคุม โรคอย่างเหมาะสม นิสิต ปฏิบัติตามใบ งานที่ได้รับ มอบหมาย - กรณีศึกษา สถานการณ์ ปัจจุบัน ที่ส่งเสริมให้เกิดโรค โรคติดต่อและโรคไม่ ติดต่อโรค อูบัติเก่า อูบัติใหม่ และ</p>	<p>1. สอบกลางภาค 5% 2. active learning 3%</p>	<p>อ.ดร.สุภาพร เมฆสวี่</p>
-------------------------	--	----------------------	------------------	----------	---	---	----------------------------

						โรคภัย พิบัติด้าน สาธารณสุข - ส่งชิ้นงานและ นำเสนอผลงาน ใน รูปแบบที่ตกลงกัน ในชั้นเรียน		
3. 7 ธ.ค.66	บทที่ 3 แนวทางการวินิจฉัยโรค การดูแล รักษาพยาบาล และการ ส่งต่อผู้ป่วย	CLO3	4%	3	0	1) บรรยายและ กระบวนการ Active leaning เช่น ยกตัวอย่าง ประกอบ /อภิปราย กลุ่ม จากกรณีศึกษา ในปัจจุบันเป็นต้น 2) active learning กรณีศึกษา แนว ทางการวินิจฉัย การ ดูแล รักษา และส่ง ต่อผู้ป่วยโรคติดต่อ และโรคไม่ติดต่อ โรคอุบัติเก่า อูบัติ ใหม่ และโรคภัย พิบัติด้าน สาธารณสุข	1. สอบกลางภาค 3% 2. active learning พฤติกรรมกร ปฏิบัติ 1%	อ.ดร.สุภาพร เมฆสวี่

4. 14 ธ.ค.66	บทที่ 4 การวางแผน การป้องกันควบคุมโรคติดต่อ ไม่ติดต่อ โรคอุบัติ เก่าและอุบัติใหม่ ระหว่างประเทศ	CLO4	4%	3	0	1)บรรยาย และ กระบวนการ Active leaning เช่น ยกตัวอย่าง ประกอบ /อภิปราย กลุ่มจากกรณีศึกษา ในปัจจุบัน / ชักถาม เป็นต้น 2) active learning การวาง แผนการป้องกัน โรคติดต่อโรคไม่ ติดต่อ การวางแผน การป้องกันควบคุม โรค โรคอุบัติเก่า และอุบัติใหม่ และ โรคติดต่อระหว่าง ประเทศ	1. สอบกลางภาค 3% 2. active learning พฤติกรรมกร ปฏิบัติ 1%	อ.ดร.สุภาพร เมฆสวี่
5. 21 ธ.ค.66	บทที่ 5 พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ.2558 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับการป้องกันควบคุมโรค	CLO4	5%			1) บรรยายและ กระบวนการ Active leaning เช่น ยกตัวอย่าง ประกอบ /อภิปราย	1. สอบกลางภาค 3% 2. active learning พฤติกรรมกร ปฏิบัติ 2%	รศ.ดร.โสมศิริ เดชารัตน์

						<p>กลุ่ม จากกรณีศึกษา ในปัจจุบันเป็นต้น</p> <p>2) active learning</p> <p>- นิสิตแบ่งกลุ่มๆละ 10คน ร่วมกันวางแผนการ รวบรวม ข้อมูลเพื่อการ วินิจฉัยโรค แนว ทางการดูแล รักษา และการป้องกันโรค</p> <p>- นิสิตนำเสนอ ผลงาน</p> <p>- ร่วมสรุปผลการ เรียนรู้และ ประเมินผล</p>		
6. 28 ธ.ค.67	<p>บทที่ 6 การป้องกันควบคุมโรคระบบทางเดินหายใจ</p> <p>- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบ ทางเดินหายใจ</p> <p>- โรคในระบบทางเดินหายใจที่พบบ่อย</p> <p>- พยาธิสภาพ อากาการ อากาการแสดง ผลกระทบ และแนวทางการดูแล รักษาโรคในระบบทางเดินหายใจ</p> <p>- การเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุม</p>	<p>CLO2</p> <p>CLO3</p> <p>CLO4</p>	<p>3%</p> <p>2%</p> <p>2%</p>	3	0	<p>1) บรรยายและ กระบวนการ</p> <p>Active leaning เช่น ยกตัวอย่าง ประกอบ /อภิปราย กลุ่ม จากกรณีศึกษา ในปัจจุบันเป็นต้น</p> <p>2) active learning</p>	<p>1. สอบกลางภาค 5%</p> <p>2. active learning พฤติกรรมการณ์ ปฏิบัติ 2%</p>	<p>รศ.ดร.โสสมศิริ เดชารัตน์</p>

						<ul style="list-style-type: none"> - นิสิตร่วมกันวางแผนเพื่อการค้นหาข้อมูลสาเหตุการเกิดโรค การติดต่อและการกระจายของโรคในระบบทางเดินหายใจที่กลุ่มรับผิดชอบ - นิสิตนำเสนอผลการวางแผนเพื่อการค้นหาข้อมูล และสรุปผลข้อมูล - ร่วมสรุปผลการเรียนรู้และประเมินผล 		
7. 4 ม.ค.67	บทที่ 7 การป้องกันควบคุมโรคระบบทางเดินอาหาร - โรคในระบบทางเดินอาหารที่พบบ่อย - พยาธิสภาพ อากาศ อากาศแสดง ผลกระทบ และแนวทางการดูแลรักษาโรคในระบบทางเดินอาหาร - การเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุม	CLO2 CLO3 CLO4	3% 2% 2%			1) บรรยายและกระบวนการ Active leaning เช่น ยกตัวอย่างประกอบ /อภิปรายกลุ่ม จากกรณีศึกษาในปัจจุบันเป็นต้น	1. สอบกลางภาค 4% 2. active learning พฤติกรรมการปฏิบัติ 3%	รศ.ดร.โสเมศิริ เดชารัตน์

					<p>2) active learning</p> <ul style="list-style-type: none"> - นิสิตแบ่งกลุ่มๆละ 10คน - นิสิตร่วมกันวางแผนการ รวบรวมข้อมูลเพื่อการวินิจฉัยโรค แนวทางการดูแล รักษา และการป้องกันโรค ในระบบทางเดินอาหาร - นิสิตนำเสนอผลงาน - ร่วมสรุปผลการเรียนรู้และประเมินผล 		
8. 11 ม.ค.67	<p>บทที่ 8 การป้องกันควบคุมโรคพยาธิสภาพของโรคผิวหนัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรคผิวหนัง - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบผิวหนัง - พยาธิสภาพ อาการ อาการแสดง ผลกระทบ และแนวทางการดูแล และรักษาโรคผิวหนัง - การเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุม 	<p>CLO2</p> <p>CLO3</p> <p>CLO4</p>	<p>3%</p> <p>2%</p> <p>2%</p>		<p>1) บรรยายและกระบวนกร</p> <p>Active leaning</p> <p>เช่น ยกตัวอย่างประกอบ /อภิปรายกลุ่ม จากกรณีศึกษาในปัจจุบันเป็นต้น</p>	<p>1. สอบกลางภาค 4%</p> <p>2. active learning</p> <p>พฤติกรรมกรปฏิบัติ 3%</p>	<p>รศ.ดร.โสเมศิริ</p> <p>เดชรัตน์</p>

						2) active learning - นิสิตแบ่งกลุ่มๆละ 10คน ร่วมกันวางแผนการ รวบรวม ข้อมูลเพื่อการ วิจัยโรค แนว ทางการดูแล รักษา และการป้องกันโรค - นิสิตนำเสนอ ผลงาน - ร่วมสรุปผลการ เรียนรู้และ ประเมินผล		
9. 18 ม.ค.67	สอบกลางภาค							
10. 25 ม.ค.67	บทที่ 9 การป้องกันควบคุมโรคที่เกิดขึ้นจากการประกอบอาชีพและ สิ่งแวดล้อม - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม - ลักษณะเชิงพยาธิสภาพ อาการ อาการแสดง ผลกระทบ และ แนวทางการดูแลรักษา โรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพและ สิ่งแวดล้อม - การเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุม	CLO2 CLO3 CLO4	3% 2% 2%	3	0	1) บรรยายและ กระบวนการ Active leaning เช่น ยกตัวอย่าง ประกอบ /อภิปราย กลุ่ม จากกรณีศึกษา ในปัจจุบันเป็นต้น 2) active learning	1. สอบปลายภาค 3% 2. active learning พฤติกรรมการ ปฏิบัติ 2%	รศ.ดร.โสเมศิริ เตชารัตน์

						<ul style="list-style-type: none"> - นิสิตแบ่งกลุ่มๆละ 10คน ร่วมกันวางแผนการ รวบรวมข้อมูลเพื่อการวินิจฉัยโรค แนวทางการดูแล รักษา และการป้องกันโรค - นิสิตนำเสนอ ผลงาน - ร่วมสรุปผลการเรียนรู้และ ประเมินผล 		
11. 1 ก.พ.67	บทที่ 10 การป้องกันควบคุมโรคระบบหัวใจและไหลเวียนโลหิต น้ำเหลืองและต่อมไร้ท่อ	CLO2 CLO3 CLO4	3% 2% 2%	3	0	<p>1) บรรยายและ กระบวนการ Active leaning เช่น ยกตัวอย่าง ประกอบ /อภิปราย กลุ่ม จากกรณีศึกษา ในปัจจุบันเป็นต้น</p> <p>2) active learning</p> <ul style="list-style-type: none"> - นิสิตแบ่งกลุ่มๆละ 10คน ร่วมกันวางแผนการ รวบรวมข้อมูลเพื่อการ 	1. สอบปลายภาค 3% 2. active learning พฤติกรรมการ ปฏิบัติ 2%	อ.วันเพ็ญ ทองสุข

						<p>วินิจฉัยโรค แนว ทางการดูแล รักษา และการป้องกันโรค - นิสิตนำเสนอ ผลงาน - ร่วมสรุปผลการ เรียนรู้และ ประเมินผล</p>		
12. 8 ก.พ.67	บทที่ 11 การป้องกันควบคุมโรคทางพันธุกรรม และโรคทางเพศสัมพันธ์	<p>CLO2 CLO3 CLO4</p>	<p>3% 2% 2%</p>	3	0	<p>2) active learning - นิสิตแบ่งกลุ่มๆละ 10คน ร่วมกันวางแผนการ รวบรวม ข้อมูลเพื่อการ วินิจฉัยโรค แนว ทางการดูแล รักษา และการป้องกันโรค - นิสิตนำเสนอ ผลงาน - ร่วมสรุปผลการ เรียนรู้และ ประเมินผล</p>	<p>1. สอบปลายภาค 3% 2. active learning พฤติกรรมการณ์ ปฏิบัติ 2%</p>	อ.วันเพ็ญ ทองสุข

13. 15 ก.พ.67	บทที่ 12 การป้องกันควบคุมโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน	CLO2 CLO3 CLO4	2% 2% 2%		<p>1) บรรยายและ กระบวนการ Active leaning เช่น ยกตัวอย่าง ประกอบ /อภิปราย กลุ่ม จากกรณีศึกษา ในปัจจุบันเป็นต้น</p> <p>2) active learning - นิสิตแบ่งกลุ่มๆละ 10คน ร่วมกันวาง แผนการ รวบรวม ข้อมูลเพื่อการ วินิจฉัยโรค แนว ทางการดูแล รักษา และการป้องกันโรค - นิสิตนำเสนอ ผลงาน - ร่วมสรุปผลการ เรียนรู้และ ประเมินผล</p>	1. สอบปลายภาค 3% 2. active learning พฤติกรรมกร ปฏิบัติ 2%	อ.วันเพ็ญ ทองสุข
------------------	---	----------------------	----------------	--	--	--	------------------

<p>14. 22 ก.พ.67</p>	<p>บทที่ 13 การป้องกันควบคุมโรคติดต่อฯโดยแมลง</p>	<p>CLO2 CLO3 CLO4</p>	<p>2% 2% 2%</p>	<p>3</p>	<p>0</p> <p>1) บรรยายและ กระบวนการ Active leaning เช่น ยกตัวอย่าง ประกอบ /อภิปราย กลุ่ม จากกรณีศึกษา ในปัจจุบันเป็นต้น 2) active learning - นิสิตแบ่งกลุ่มๆละ 10คน ร่วมกันวาง แผนการ รวบรวม ข้อมูลเพื่อการ วินิจฉัยโรค แนว ทางการดูแล รักษา และการป้องกันโรค - นิสิตนำเสนอ ผลงาน - ร่วมสรุปผลการ เรียนรู้และ ประเมินผล</p>	<p>1. สอบปลายภาค 3% 2. active learning พฤติกรรมกร ปฏิบัติ 2%</p>	<p>อ.วันเพ็ญ ทองสุข</p>
--------------------------	---	-------------------------------	-------------------------	----------	--	--	-------------------------

15. 29 ก.พ.67	ปฏิบัติงานด้านสาธารณสุขในชุมชนในการควบคุมป้องกันโรค	CLO5 CLO6	10% 10%	3	0	- ออกแบบและวางแผนกิจกรรมป้องกันควบคุมโรคที่เป็นปัญหาสาธารณสุขในชุมชน - ดำเนินกิจกรรมและประเมินผลการดำเนินงาน - นำเสนอรายงาน	1. ชิ้นงาน/รายงาน 15% 2. พฤติกรรมการปฏิบัติ 5%	อ.ดร.สุภาพร เมฆสวี่ อ.ดร.วันเพ็ญ ทองสุข รศ.ดร.โสมศิริ เดชรัตน์
16.	สอบปลายภาค							

สรุปแผนการประเมินผลการเรียนรู้

ลำดับการประเมิน	ลักษณะการประเมิน (เช่น สอบ รายงาน โครงการ ฯลฯ)	ผลการเรียนรู้	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของคะแนนที่ประเมิน
	1. ชิ้นงาน รายงาน การนำเสนอ กิจกรรม active learning	Sub PLO 1B:		
		- CLO1	1,2	5%
		- CLO2	2,6-14	10%
		- CLO3	3,6-14	10%
		- CLO4	4-14	10%
		- CLO5	15	10%
		- CLO6	15	10%
	2. สอบกลางภาค	- CLO1	9	8%
		- CLO2	9	10%
		- CLO3	9	5%
		- CLO4	9	5%
	3. สอบปลายภาค	- CLO2	16	5%
		- CLO3	16	5%
		- CLO4	16	5%

ระบบการประเมินผลการเรียนรู้ ใช้ระบบประเมินแบบอิงเกณฑ์ ดังนี้

80 คะแนนขึ้นไป = A

75-79 คะแนน = B+

70-74 คะแนน = B

65-69 คะแนน = C+

60-64 คะแนน = C

55-59 คะแนน = D+

50-54 คะแนน = D

0-49 คะแนน = F

การอุทธรณ์ของนิสิต

นิสิตที่เรียนรายวิชานี้สามารถอุทธรณ์ร้องทุกข์ได้โดยผ่านนักวิชาการของคณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา หรืออุทธรณ์โดยตรงผ่านระบบอุทธรณ์ของคณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา

หมวดที่ 6. ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. เอกสารและตำราหลัก

- 1.1 กนกรัตน์ศิริพานิชกร. โรคติดเชื้อ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์โฮลิสติก พับลิชชิ่งจำกัด
- 1.2 กองโรคติดต่อทั่วไป กระทรวงสาธารณสุข. คู่มือการปฏิบัติงาน เรื่องการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด
- 1.3 ประพาฬ ยงใจยุทธ . โรคระบบทางเดินหายใจ 1. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: แอคก้าอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- 1.4 ผศ.ดร.ศรีเมือง พลึงฤทธิ์. วิทยาการระบาดและสุขภาพประชากร 1. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 1.5 ไพจิตร ปวะบุตร. เอกสารการสอน เรื่อง หลักการป้องกันและควบคุมโรค.ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน. คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2544
- 1.6 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. เอกสารการสอนชุดวิชาวิทยาการระบาดและการควบคุมโรค สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ หน่วยที่ 1-8. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 1.7 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. เอกสารการสอนชุดวิชาวิทยาการระบาดและการควบคุมโรค สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ หน่วยที่ 9-15. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 1.8 ศ.นพ.ไพฑูริย์โล่ห์สุนทร. ระบาดวิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 1.9 ศ.นพ.สมชาย สุพันธุ์วนิช, รศ.พญ.กาญจนา สุพันธุ์วนิช. การป้องกันและการควบคุมโรคติดต่อ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ, 2532
- 1.10 ศึกษา ภมรสติย์. เอกสารการสอน เรื่อง หลักการป้องกันและควบคุมโรค.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2539
- 1.11 Bernard DD, Dulbeccor, Eisen NH, Ginsberg SH. Microbiology. 4th ed. Singapore: Harper & Row, 1990.

2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

<https://www.moph.go.th>