



ประมวลการสอน (Course Syllabus)

วิทยาลัยสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

รหัสวิชา	HSC2241	
รายวิชา	สุขภาพอนามัยกับสิ่งแวดล้อม Health and Environment	3 (3-0-6) หน่วยกิต
ภาคเรียน	ภาคการศึกษาที่ 1/2565	
ผู้เรียน	นักศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ(การดูแลสุขภาพเด็ก) ชั้นปีที่ 3 รุ่น63	
ผู้สอน	อาจารย์ณัฐสินี แสนสุข	
วันและเวลา	วันอังคาร เวลา 8.00 – 11.00 น.	ห้อง 2304

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม การจัดหา น้ำสะอาด การสุขาภิบาลอาหารการจัดการมลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลมลพิษทางแสง เสียง รังสีและความสั่นสะเทือน การกำจัดสารพิษ การสุขาภิบาลสระว่ายน้ำ สุขาภิบาลที่อยู่อาศัย การสุขาภิบาลสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ การควบคุมแมลงและสัตว์นำโรค

Principles of health and environment; Clean water preparation; Food sanitation and management of water pollution; Air pollution of light, noise, radiation and toxins vibration disposal; Pool sanitation; Housing sanitation; Recreation area sanitation; pests and vectors control.

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความสามารถดังนี้

๑. มีความรู้ความเข้าใจแนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม
๒. วิเคราะห์ปัญหาด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพ
๓. มีความรู้ความเข้าใจและนำไปประยุกต์ใช้เกี่ยวกับกระบวนการป้องกันและการควบคุมด้านสุขภาพ

อนามัยและสิ่งแวดล้อม

วิธีการเรียนการสอน เรียนแบบชั้นเรียน ห้อง 24/2304

ตารางการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่/วันเดือนปี 2565	เนื้อหาวิชา	อาจารย์ผู้สอน
1-2 (12,19 ก.ค.)	แนะนำรายวิชา / human instinct บทที่๑ บทนำ แนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม การค้นคว้าแนวคิดโครงการด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม บทที่๒ การสุขาภิบาลอาหาร	อาจารย์ณัฐสินี ส.
3-4 (26 ก.ค.-2ส.ค.)	บทที่๓ การจัดหาน้ำสะอาด บทที่๔ การจัดการมลพิษทางน้ำ HW1: Health and Environment website/แบ่ง2กลุ่ม รายงาน HW1 โดยนักศึกษา	อาจารย์ณัฐสินี ส.
5 (9 ส.ค.)	บทที่๕ การจัดการมลพิษทางอากาศ	อาจารย์ณัฐสินี ส.
6 (16 ส.ค.)	บทที่๖ การจัดการมลพิษทางพื้นดิน การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล HW2: Health and Environment Research	อาจารย์ณัฐสินี ส.
7-8 (23,30 ส.ค.)	บทที่๗ การจัดการมลพิษทางแสง เสียง รังสีและความสั่นสะเทือน รายงาน HW2 โดยนักศึกษา มอบหมายงานสำรวจชุมชนด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม	อาจารย์ณัฐสินี ส.
9 (6 ก.ย.)	สอบกลางภาค	อาจารย์ณัฐสินี ส.
10 (13 ก.ย.)	บทที่๘ การจัดการกำจัดสารพิษ	อาจารย์ณัฐสินี ส.
11 (20 ก.ย.)	บทที่๙ การสุขาภิบาลสระว่ายน้ำ กิจกรรม-การฝึกอบรมด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม	อาจารย์ณัฐสินี ส.
12-13 (27 ก.ย.,4 ต.ค.)	บทที่๑๐ การสุขาภิบาลที่อยู่อาศัยและ สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ กิจกรรม-แบ่งกลุ่มเรียนรู้บทบาทสมมติ วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลสำรวจชุมชนด้านสุขภาพอนามัยและ สิ่งแวดล้อม (จัดทำโครงการฯ)	อาจารย์ณัฐสินี ส.
14-15 (11,18 ต.ค.)	บทที่๑๑ การควบคุมแมลงและสัตว์นำโรค รายงานโครงการ ที่จัดทำพร้อมวิดีโอทัศน์ โดยนักศึกษา (gr.1-2)	อาจารย์ณัฐสินี ส.
16 (25 ต.ค.)	กิจกรรมลงพื้นที่ สานสัมพันธ์ชุมชนและการค้นคว้าอิสระด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมกลุ่มทำงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ กิจกรรมลงพื้นที่ สานสัมพันธ์ชุมชนและการสรุปประเมินผลสิ่งที่ได้ เรียนรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม	อาจารย์ณัฐสินี ส. +(วิทยากรพิเศษ)
17 (1 พ.ย.)	สอบปลายภาค/ส่งรายงานโครงการ	อาจารย์ณัฐสินี ส.

การวัดผล	1.มีส่วนร่วมในชั้นเรียน	10%		
	2.รายงาน	30%		
	3.สอบกลางภาค	30%		
	4.สอบปลายภาค	30%	รวม	100%

การประเมินผล: อ้างอิงเกณฑ์

เกณฑ์การให้ค่าระดับคะแนน

A	86 – 100	คะแนน	C+	66 – 69	คะแนน
A ⁻	82 – 85	คะแนน	C	62 – 65	คะแนน
B+	78 – 81	คะแนน	C ⁻	58 – 61	คะแนน
B	74 – 77	คะแนน	D+	54 – 57	คะแนน
B ⁻	70 – 73	คะแนน	D	50 – 53	คะแนน
			D ⁻	46 – 49	คะแนน
F	0 – 45	คะแนน			

หนังสืออ้างอิง

จิรากรณ์ คชเสนี. (2553). นิเวศวิทยาพื้นฐาน, พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

จิรากรณ์ คชเสนีและนันทนา คชเสนี. (2552). นิเวศวิทยาระบบนิเวศ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

จิรากรณ์ คชเสนีและนันทนา คชเสนี. (2552). นิเวศวิทยาประยุกต์: การจัดการสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรและการพัฒนาที่ยั่งยืน. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุกาญจน์ รัตนเลิศสุธรรม. (2550). หลักการจัดการสิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืน. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).

สยาม อรุณศรีมรกต. (2551). ISO 14001:2004 ระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยมหิดล.

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2555). พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพ.ศ.๒๕๓๕. พิมพ์ครั้งที่ ๕. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก.

www.most.go.th

www.moph.go.th

WWW.WHO.or.th

WWW.pubmed.com

Health and Environment website / Research
