

Orientation

Introduction to Community Health II

9 Jan 2017

การประเมินผล

- สัดส่วนคะแนน
 - สอบ final (tablet) ข้อสอบ mcq จำนวน XXX ข้อ 75%
 - ข้อสอบเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด มีคำแปลศัพท์ยากให้
 - ไม่อนุญาตให้นำอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิดเข้าห้องสอบ นักศึกษาต้องสามารถทำการคำนวณพื้นฐานด้วยมือได้
 - Group process (กลุ่มละ 5-6 คน) 20%
 - นำเสนอเรื่อง Environmental and Occupational 10%
 - Lab 10%
 - Attitude คะแนนเข้าชั้นเรียน lecture 15 คาบ 5%
 - ปิดเช็คชื่อ 15 นาที หลังเวลาเริ่ม lecture
- ตัดเกรดอิงกลุ่ม
- ผู้ที่สอบ mcq ไม่ผ่าน ต้องสอบแก้ตัว หากยังไม่ผ่าน F

เนื้อหาและวัตถุประสงค์

- Research related (12 L)
 - Quantitative methods (9 L + 4 lab)
 - Biostatistics (3 L)
 - Research Methodology (6 L)
 - Research ethics (1 L)
 - Dissemination of research results (1 L)
 - Disease surveillance (1 L)
- Environmental and Occupational health (2 L + group work)
- Sex and gender (1 L)

Quantitative methods Lab

- มี Lab 4 ครั้ง
- ทบทวนเนื้อหา lecture
- ฝึกหัดทำโจทย์ที่มีลักษณะคล้ายข้อสอบ final และข้อสอบ ศรว. (การสอบ ศรว. ชั้นตอนที่ 1 มีข้อสอบ quantitative methods 10 ข้อ)
- ฝึกทำงานเป็นทีม (กลุ่มละ 5-6 คน)
- ประเมินผล group process (นักศึกษาทุกคนในกลุ่มได้คะแนนเท่ากัน คิดเป็น 10% ของกระบวนการวิชา)

ขั้นตอนกระบวนการทำ Lab

- นักศึกษาแต่ละคนรับโจทย์คำถามของ Lab ครั้งนั้น ๆ + ตัวแทนกลุ่มรับใบคำตอบสำหรับลงคำตอบกลุ่ม
- แต่ละ Lab จะมีโจทย์คำถาม 15 ข้อ (รวมทั้ง 4 Lab มี 60 ข้อ)
- ให้นักศึกษาแต่ละกลุ่ม (กลุ่มละ 5-6 คน ตามรายชื่อที่สุ่มให้) ช่วยกันทำโจทย์ทุกข้อ เขียนคำตอบของกลุ่มลงในใบคำตอบกลุ่ม แล้วส่งที่หน้าห้อง 401
- นักศึกษาเข้าร่วมฟังการเฉลยโจทย์ที่ห้อง 401
 - สำหรับ lab ครั้งที่กลุ่มของตนเองต้องเป็นผู้แทนเฉลยคำตอบ ให้เตรียมตัวแทนกลุ่ม ๆ ละ 1 คน ขึ้นตอบโจทย์ 1 ข้อ
 - จะใช้วิธีจับฉลากว่าตัวแทนกลุ่มไหนจะได้ตอบโจทย์ข้อไหนใน 15 ข้อ
 - ข้อที่เหลืออาจารย์จะเป็นผู้เฉลย
 - ผู้แทนกลุ่มอธิบายวิธีทำ และวิธีคิดคำตอบ โดยใช้เครื่องฉายแผ่นทึบประกอบการอธิบาย

กำหนดการ lab

No.	เนื้อหา	วัน/เวลา		
		รับโจทย์และใบคำตอบกลุ่ม	ส่งใบคำตอบกลุ่ม หน้าห้อง 401	เฉลยร่วมกัน ห้อง 401
Lab 1	Biostatistics I, II, III	10.00 วันอังคารที่ 10	14.30 วันอังคารที่ 10	14.30-16.30 วันอังคารที่ 10 กลุ่ม
Lab 2	Research methodology I, II, III	13.00 วันพฤหัสบดีที่ 12	10.00 วันศุกร์ที่ 13	10.00-12.00 วันศุกร์ที่ 13 กลุ่ม
Lab 3	Research methodology IV, V, VI	10.00 วันจันทร์ที่ 16	14.30 วันจันทร์ที่ 16	14.30-16.30 วันจันทร์ที่ 16 กลุ่ม
Lab 4	Research article reading	10.00 วันอังคารที่ 17	14.30 วันอังคารที่ 17	14.30-16.30 วันอังคารที่ 17 กลุ่ม

การประเมินผล Lab

- คะแนนรวม 10% 4 ครั้ง ๆ ละ 2.5%
- แบ่งคะแนนเป็น 2 ส่วน
 - ส่วนที่ 1 คะแนนใบคำตอบกลุ่ม 4 ครั้ง รวม 6% Lab ละ 1.5%
 - ไม่ส่งใบคำตอบกลุ่ม 0
 - ตอบถูกข้อละ 0.1%
 - ส่วนที่ 2 ตัวแทนกลุ่มอธิบายคำตอบในห้องเรียนรวม 4%
 - ส่งตัวแทนขึ้นมาตอบคำถามข้อที่จับฉลากได้ 2%
 - เหตุผลประกอบคำอธิบายถูกต้องตามหลักวิชาการ +1%
 - ตอบถูก +1%

เอกสารประกอบการเรียนการสอน

- Handout โจทย์ Lab และใบคำตอบกลุ่ม Lab จะแจกให้หน้าห้อง 401
- ไฟล์ handout ของ lecture ต่าง ๆ และเอกสารคำสอนเรื่อง quantitative methods สามารถ download ได้ที่ website ของภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน
 - Website ภาควิชา >>> หลักสูตรและโปรแกรม >>> หลักสูตรแพทยศาสตร์ >>> กระบวนวิชาบทนำสุขภาพชุมชน 2 >>> เอกสารคำสอนวิชา 315
 - (http://www.med.cmu.ac.th/dept/commed/2015/th/degree_program_th/medical_course_th/322315_th/)
- เอกสารคำสอนเรื่อง Environmental and occupation health สามารถ download ได้ วันที่ 19 ม.ค. 2560 หลังการนำเสนองานกลุ่ม