

รายละเอียดการเรียนการสอน
ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ภาคต้น ประจำปีการศึกษา 2551

ชื่อวิชา วิทยาการระบาดและควบคุมโรค

รหัสวิชา 651363

จำนวนหน่วยกิต 2(2-0)

ผู้เรียน นิสิตสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ปี 4

วันที่/เวลา วันศุกร์ (9.00-12.00)

สถานที่เรียน AHS 3307

ผู้รับผิดชอบรายวิชา ดร.ดวงดาว นันทโกมล (โทร 6347)

ผู้ประสานงาน อ.แสงชัย นทีวรรณถ (โทร 6356)

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	หัวข้อเรื่อง	ผู้สอน
1	13 มิ.ย 2551 13 มิ.ย.2551	9.00-9.30 9.30-12.00	<ul style="list-style-type: none"> ●แนะนำรายวิชา ●บทนำวิทยาการระบาด (Introduction to epidemiology) -ความเป็นมาของวิทยาการระบาด -นิยามและขอบเขตของระบาดวิทยา -วัตถุประสงค์ของการศึกษาระบาดวิทยา -ประโยชน์ของระบาดวิทยา -ตัวชี้วัดภาวะสุขภาพและการวิเคราะห์ดัชนี-อเนกมัยที่ใช้ในงานสาธารณสุข 	ดร.ดวงดาว นันทโกมล อ.สมเกียรติ ศรประสิทธิ์
2	20 มิ.ย 2551	9.00-12.00	<ul style="list-style-type: none"> ●ธรรมชาติของการเกิดโรคและหลักการป้องกันควบคุมโรค (Natural history of disease) -ความหมาย -ปัจจัยสามทางวิทยาการระบาดและปฏิกริยาต่อกัน -ธรรมชาติของการเกิดโรค -ปรากฏการณ์ไอซเบอร์ก -หลักในการป้องกันและควบคุมโรค 	อ.สมเกียรติ ศรประสิทธิ์

วิสัยทัศน์ ภาควิชาเทคนิคการแพทย์

ภาควิชาเทคนิคการแพทย์มุ่งสู่มาตรฐานวิชาชีพและงานวิจัย ภายในปี 2553

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	หัวข้อเรื่อง	ผู้สอน
3	27 มิ.ย.2551	9.00-12.00	●รูปแบบการศึกษาทางระบาดวิทยา	ดร.ดวงดาว นันทโกมล
4	4 ก.ค.2551	9.00-12.00	●ระบาดวิทยาทางพันธุศาสตร์ (Genetic Epidemiology)	ดร.พรลดา นุชน้อย
	11 ก.ค.2551	9.00-12.00	สอบครั้งที่ 1 (35%)	ดร.ดวงดาว นันทโกมล & Staff
5	25 ก.ค.2551	9.00-12.00	●การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา -นิยาม / วัตถุประสงค์ -รูปแบบการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา -ระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา -การดำเนินงาน และประโยชน์ ●บทบาทของห้องปฏิบัติการในการศึกษาทางระบาดวิทยา	อ.สมเกียรติ ศรีประสิทธิ์
6	1 ส.ค.2551	9.00-12.00	●การสอบสวนทางระบาดวิทยา -ความหมายของการสอบสวนโรคทางระบาดวิทยา -ชนิดของแหล่งโรคในการสอบสวนทางระบาดวิทยา -แนวคิดของขั้นตอนในการสอบสวน -ตัวอย่างการสอบสวนโรค ●บทบาทของห้องปฏิบัติการในการสอบสวนโรคทางระบาดวิทยา	อ.สมเกียรติ ศรีประสิทธิ์
7	8 ส.ค. 2551	9.00-12.00	●สถิติที่ใช้ในทางระบาดวิทยา -การเลือกใช้สถิติสำหรับวิเคราะห์ข้อมูลให้เหมาะสมกับรูปแบบการศึกษาทางระบาดวิทยาแต่ละชนิด -การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการศึกษาทางระบาดวิทยา	อ.สมเกียรติ ศรีประสิทธิ์
9	15 ส.ค. 2551	9.00-16.00	●นำเสนอกรณีศึกษาทางระบาดวิทยาครั้งที่ 1	ดร.ดวงดาว นันทโกมล & staff
	27 ส.ค. 2551	9.00-12.00	สอบครั้งที่ 2 (35%)	ดร.ดวงดาว นันทโกมล & Staff

Staff

อ.สมเกียรติ ศรีประสิทธิ์, ดร.ดวงดาว นันทโกมล, ดร.พรลดา นุชน้อย, อ.แสงชัย นทีวรรณอด

วิสัยทัศน์ ภาควิชาเทคนิคการแพทย์

ภาควิชาเทคนิคการแพทย์มุ่งสู่มาตรฐานวิชาชีพและงานวิจัย ภายในปี 2553