

COURSE OUTLINE

1.รหัสและชื่อรายวิชา :

SHIM513 : ETHICS AND TECHNOLOGY 3(3 -0 -0)

สมทว๕๑๑ : จริยธรรมกับเทคโนโลยี 3(3 -0 -0)

2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :

หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเวชสารสนเทศเป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ

3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

เพื่อปรับปรุงรายวิชาให้มีความทันสมัย สอดรับกับสภาพของข้อมูลทางการแพทย์ และเทคโนโลยีที่ใช้ในปัจจุบัน และเพื่อให้นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการเวชสารสนเทศ มีความรู้ความเข้าใจในพื้นฐานและการนำไปใช้ ในทฤษฎี แนวทางและกระบวนการในการวิเคราะห์และพัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลทางการแพทย์ในโรงพยาบาล ทดลองวิเคราะห์และสรุปรายงานผลการวิเคราะห์ระบบการจัดการฐานข้อมูลทางการแพทย์ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปเป็นพื้นฐานสำหรับการเรียนในวิชาที่สูงขึ้น

เพื่อปรับปรุงรายวิชาให้มีความทันสมัย สอดรับกับสภาพของข้อมูลทางการแพทย์ และเทคโนโลยีที่ใช้ในปัจจุบัน และเพื่อให้นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการเวชสารสนเทศ มีความรู้ความเข้าใจในพื้นฐานและการนำไปใช้ ในทฤษฎี แนวทางและกระบวนการในการวิเคราะห์และพัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลทางการแพทย์ในโรงพยาบาล ทดลองวิเคราะห์และสรุปรายงานผลการวิเคราะห์ระบบการจัดการฐานข้อมูลทางการแพทย์ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปเป็นพื้นฐานสำหรับการเรียนในวิชาที่สูงขึ้น

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :

5. แผนการสอน :

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	Introduction	3	0	6	รศ.ดร. แสงเทียน อยู่เภา
2	Ethical concepts concerning the Medical Information Managment profession	3	0	6	รศ.ดร. แสงเทียน อยู่เภา
3	Ethics of Physician: main concepts for Ethics and Technology in Hospital	3	0	6	รศ.ดร. แสงเทียน อยู่เภา
4	An application of philosophical concepts regarding Patient right in Thailand	3	0	6	รศ.ดร. แสงเทียน อยู่เภา
5	Good Person Management (GPM) in organization	3	0	6	รศ.ดร. แสงเทียน อยู่เภา
6	An application of philosophical concepts regarding technologies to solve the problem issues of ethical technologies	3	0	6	รศ.ดร. แสงเทียน อยู่เภา
7	Ethics in computers and the using of computers	3	0	6	รศ.ดร. แสงเทียน อยู่เภา
8	สอบกลางภาค	3	0	6	รศ.ดร. แสงเทียน อยู่เภา
9	Ethics and the using of information technologies I	3	0	6	รศ.ดร. แสงเทียน อยู่เภา
10	Ethics and the using of information technologies II	3	0	6	รศ.ดร. แสงเทียน อยู่เภา
11	Ethics and innovation	3	0	6	รศ.ดร. แสงเทียน อยู่เภา
12	Ethics and artificial intelligence	3	0	6	รศ.ดร. แสงเทียน อยู่เภา
13	Ethics and modern technologies	3	0	6	รศ.ดร. แสงเทียน อยู่เภา
14	The ethical effects of social issues about the using of technologies I	3	0	6	รศ.ดร. แสงเทียน อยู่เภา

15	The ethical effects of social issues about the using of technologies II	3	0	6	รศ.ดร. แสงเทียน อยู่เภา
16	สอบปลายภาค	3	0	6	รศ.ดร. แสงเทียน อยู่เภา

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- วิรัช ทุ่งวชิรกุล แสงเทียน อยู่เภา และมานัส โพธาภรณ์. (๒๕๕๘). จริยธรรมในวิชาชีพแพทย์. นครปฐม: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยมหิดล.
- แสงเทียน อยู่เภา. (๒๕๖๐). การบริหารจัดการคนดีในองค์กร. กรุงเทพฯ: คลังหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประเทศไทย (ebooks.in.th).
- แสงเทียน อยู่เภา. (๒๕๖๐). สิทธิผู้ป่วยในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: คลังหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประเทศไทย (ebooks.in.th).