

คำแนะนำ : การเข้าเรียนรายวิชา GRID 521 RESEARCH ETHICS

1. หน่วยกิต

รายวิชานี้มีจำนวน 1 (1-0-2) หน่วยกิต (บรรยาย – ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง) และอยู่ในหมวดวิชาเลือก

2. การประเมินผล

มีการประเมินผลผ่านเป็น “S” โดยประเมินจากการเข้าเรียน และเข้าร่วมกิจกรรมในแต่ละหัวข้อ **นักศึกษาต้องเข้าเรียน ไม่ต่ำกว่า 80% ของเวลาเรียนทั้งหมด**

3. การเข้าเรียน

- นักศึกษาต้องเซ็นชื่อเข้าเรียนทุกครั้ง **กรณีนักศึกษาลืมเซ็นชื่อเข้าเรียน จะถือว่านักศึกษาขาดเรียน**
- เมื่อนักศึกษามีเหตุจำเป็นออกจากห้องเรียนก่อนเวลาเลิกเรียน และไม่สามารถกลับเข้ามาเรียนต่อได้ กรุณาแจ้งให้ผู้ประสานงานทราบทุกครั้ง
- นักศึกษาต้องกรอกแบบประเมินออนไลน์ ของรายวิชาฯ ได้ที่:
http://www.grad.mahidol.ac.th/grad/Evaluation/home_th.php (แบบประเมินรายวิชานี้ไม่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลผ่านของนักศึกษา)

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

รองศาสตราจารย์ ดร. วราภรณ์ อัครปฐมวงศ์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย
สถานที่ติดต่อ : งานบริการการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย โทร. 02-441 4125 ต่อ 104

5. สื่อการเรียนการสอน

สามารถศึกษาข้อมูลได้จากสื่อบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่ <http://www.grad.mahidol.ac.th>

6. การเทียบเคียงกับการอบรมจริยธรรมการวิจัย

นักศึกษาที่ผ่านการเรียนการทำกิจกรรม จะได้ใบรับรองจากบัณฑิตวิทยาลัย ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับการอบรมจริยธรรมการวิจัย เพื่อเป็นเอกสารประกอบการขอรับรองจริยธรรมการวิจัยจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล

7. เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้วนักศึกษาสามารถ

- 7.1 อธิบายความหมายของคำว่าจริยธรรมการวิจัย และแนวทางที่เหมาะสมในการปฏิบัติจริยธรรมการวิจัยได้ รวมถึงความเป็นเจ้าของผลงานที่ตีพิมพ์ การประพฤตินิยมชอบทางด้านจริยธรรมการวิจัย เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและหลักวิชาการที่เหมาะสม หลักการจริยธรรมการวิจัยในคนและในสัตว์ทดลอง และหลักการควบคุมดูแลความปลอดภัยของบุคลากร สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยทางชีวภาพ
- 7.2 อธิบายการรับเข้าเป็นอาสาสมัคร กระบวนการบอกกล่าวเพื่อขอความยินยอม กลุ่มเปราะบาง การป้องกันการเป็นส่วนตัว และรักษาความลับ
- 7.3 อธิบายการดูแลสัตว์ทดลองระหว่างการวิจัย ตามมาตรฐานสากล และสอดคล้องกับจรรยาบรรณการใช้สัตว์
- 7.4 วิเคราะห์ปัญหาการประทุพติเบียงเบนจากจริยธรรมการวิจัย และแสวงหาแนวทางแก้ปัญหา
- 7.5 วิเคราะห์แนวทางอันควรประพฤติปฏิบัติจากกรณีศึกษาด้านจริยธรรมการวิจัย
- 7.6 อธิบายหลักการและสืบค้นแหล่งข้อมูลด้านความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานวิจัยในห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และเหมาะสม