**มคอ. 3 รายละเอียดของรายวิชา(Course Specification)**

**ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** มหาวิทยาลัยนเรศวร

**วิทยาเขต/คณะ/ ภาควิชา** คณะพยาบาลศาสตร์ ภาควิชาพยาบาลศาสตร์

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**1 รหัสวิชาและชื่อรายวิชา** ...............................................................

**2. จำนวนหน่วยกิตหรือจำนวนชั่วโมง** ...............................................................

**3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา**........................................................................

**4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบและอาจารย์ผู้สอน**

 **อาจารย์ผู้รับผิดชอบ**...............................................................

**5. อาจารย์ผู้สอน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| รายชื่อ | จำนวนชั่วโมงการสอน | เบอร์โทรศัพท์ | e-mail |
| บรรยาย | กลุ่มย่อย/ปฏิบัติ |
| 1...............................……. |  |  |  |  |
| 2................................……. |  |  |  |  |
| 3...............................……. |  |  |  |  |
| 4................................…... |  |  |  |  |
| 5..................................... |  |  |  |  |
| 6....................................\* |  |  |  |  |
| รวม |  |  |  |

หมายเหตุ: \*อาจารย์พิเศษภายนอก

**6. ภาคการศึกษา/ ชั้นปีที่เรียน**

 ...............................................................

**7. จำนวนนิสิต ................... คน จำนวนกลุ่ม(ถ้ามี).......................กลุ่ม จำนวนนิสิตต่อกลุ่ม (ถ้ามี)....................คน**

**8. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisites)**

 ...............................................................

**9. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (co-requisites)**

...............................................................

**10. สถานที่เรียน**

 ...............................................................

**11. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด**

 ...............................................................

**หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์**

**1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา**

 .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**2. วัตถุประสงค์ของการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา**

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ**

1. **คำอธิบายรายวิชา**

............................................................... ............................................................... ............................................... .............................................................. ............................................................... .................................................

1. **จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **บรรยายและกิจกรรมในชั้นเรียน** | **สอนเสริม** | **การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน** | **การศึกษาด้วยตนเอง** |
|  |  |  |  |

1. **จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล**

.............................................................................................................................................................................

**หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนิสิต**

การพัฒนาผลการเรียนในกลุ่มมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่มุ่งหวัง

1. คุณธรรม จริยธรรม
	1. คุณธรรมจริยธรรมที่ต้องพัฒนา

 1) ............................................(ระบุ LO. ให้สอดคล้องกับ มคอ.2 และแผนการประเมินผลการเรียนรู้ เช่น LO. 1.2)

 2) ............................................(LO. 1.3)

 3) ............................................(LO. 1.4)

* 1. วิธีการสอน

 ............................................................... ............................................................... .........................

* 1. วิธีการประเมินผล

 ...........................................................................................................................................................

1. ความรู้
	1. ความรู้ที่ต้องได้รับ

 1) ............................................(ระบุ LO. ให้สอดคล้องกับ มคอ.2 และแผนการประเมินผลการเรียนรู้ เช่น LO. 2.2)

 2) ............................................(LO. 2.3)

 3) ............................................(LO. 2.4)

2.2 วิธีการสอน

 ............................................................... ............................................................... .........................

2.3 วิธีการประเมินผล

 ............................................................... ............................................................... .........................

1. ทักษะทางปัญญา
	1. ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา

 1) ............................................(ระบุ LO. ให้สอดคล้องกับ มคอ.2 และแผนการประเมินผลการเรียนรู้ เช่น LO. 3.2)

 2) ............................................(LO. 3.3)

 3) ............................................(LO. 3.4)

 3.2 วิธีการสอน

 ............................................................... ............................................................... .........................

3.3 วิธีการประเมินผล

 ............................................................... ............................................................... .........................

1. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
	1. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา

 1) ............................................(ระบุ LO. ให้สอดคล้องกับ มคอ.2 และแผนการประเมินผลการเรียนรู้ เช่น LO. 4.2)

 2) ............................................(LO. 4.3)

 3) ............................................(LO. 4.4)

วิธีการสอน

 ............................................................... ............................................................... .........................

* 1. วิธีการประเมินผล

 ............................................................... ............................................................... .........................

1. ทักษะวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
	1. ทักษะวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา

 1) ............................................(ระบุ LO. ให้สอดคล้องกับ มคอ.2 และแผนการประเมินผลการเรียนรู้ เช่น LO. 5.2)

 2) ............................................(LO. 5.3)

 3) ............................................(LO. 5.4)

* 1. วิธีการสอน

 ............................................................... ............................................................... .........................

* 1. วิธีการประเมินผล

 ............................................................... ............................................................... .........................

**หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล**

* 1. **แผนการสอน**

| **สัปดาห์ที่** | **วัน-เวลา** | **หัวข้อ** | **จำนวนชั่วโมง** | **กิจกรรมการเรียนการสอน** | **อาจารย์****ผู้สอน** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

* 1. **แผนการประเมินผลการเรียนรู้**

ใช้การตัดเกรดแบบอิง........... โดยผู้เรียนจะต้องมี(เงื่อนไขต่างๆ เช่น การเข้าชั้นเรียนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ...) ...........................................................................................................................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **วัตถุประสงค์การเรียนรู้ (LO)**(ตัวอย่าง) | **งานที่ใช้ประเมินนิสิต**(ตัวอย่าง) | **เวลาที่กำหนด** | **สัดส่วนของการประเมิน**(ตัวอย่าง) |
| 2.1, 2.3และ 3.1 | * การสอบกลางภาค (จำนวน..... ชั่วโมง)
* การสอบปลายภาค (จำนวน...... ชั่วโมง)
 | สัปดาห์ที่ ...สัปดาห์ที่ ... | ร้อยละ 35ร้อยละ 35 |
| 1.1, 1.2, 1.4 | * พฤติกรรมการเข้าชั้นเรียน..........
* พฤติกรรมการทำงานเป็นทีม......
 | ทุกคาบ |  ร้อยละ 5 |
| 2.5, 3.4, 4.1, 5.1 | * การแปลบทความภาษาอังกฤษ
* รายงานการวิเคราะห์กรณีศึกษา……….
* การนำเสนอ
 | สัปดาห์ที่ ...สัปดาหที่ ...สัปดาหที่ ... | ร้อยละ 10ร้อยละ 10ร้อยละ 5 |

**หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน**

1. ตำราและเอกสารหลัก
2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ
3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

หมายเหตุ – ใช้การอ้างอิงตามหลักของ APA 6th edition

**หมวดที่ 7 การประเมิน และปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา**

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนิสิต

............................................................... ............................................................... .........................

1. กลยุทธ์การประเมินการสอน

............................................................... ............................................................... .........................

1. การปรับปรุงการสอน

............................................................... ............................................................... .........................

1. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตในรายวิชา

............................................................... ............................................................... .........................

1. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

............................................................... ............................................................... .........................