**รายงานการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้**

**รายวิชา**   **714 711 คลินิกพยาธิวิทยาขั้นสูง** Advanced Veterinary Clinical Pathology

|  |
| --- |
| **ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| **วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น / พยาธิชีววิทยา** |
| **หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป** |
| **1. ชื่อหลักสูตร**  สหวิทยาการทางสัตวแพทย์ |
| **2. รหัสและชื่อรายวิชา รายวิชา**   **714 711 คลินิกพยาธิวิทยาขั้นสูง**  Advanced Veterinary Clinical Pathology  |
| **3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน** 3.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา  รศ.สุทธิศักดิ์ นพวิญญูวงศ์ 3.2 อาจารย์ผู้สอน  รศ.สุทธิศักดิ์ นพวิญญูวงศ์ ผศ.เอกชัย ภัทรพันธ์วิเชียร ผศ.ดร.สิริขจร ตังควัฒนา ผศ. ธนาคาร นะศรี อ.นุสรา สุวรรณโชติ และ อ.สุภัทตรา จิตติมณี |
| **4. ภาคการศึกษา1 ปีการศึกษา 2557** นักศึกษาประกาศนียบัตรบัณฑิต |
| **5. สถานที่เรียน**  ห้องเรียนย่อย และห้องปฏิบัติการภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |

|  |
| --- |
| **หมวดที่ 2 ผลการทวนสอบ** |
| **1. ความสอดคล้องของรายวิชา (มคอ 3หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายของรายวิชา หรือ หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้รายวิชา หรือ หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล) กับหลักสูตร (มคอ 2 หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผลและ curriculum mapping)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ความสอดคล้องของหมวดต่างๆภายในรายวิชา(มคอ 3) กับหลักสูตร (มคอ2หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล และ curriculum mapping)** | **ข้อคิดเห็น** | **ความสอดคล้องของหมวด 2 จุดมุ่งหมายของรายวิชา หมวด4การพัฒนาผลการเรียนรู้รายวิชา และ หมวด5แผนการสอนและการประเมินผลในรายวิชา(มคอ 3)** | **ข้อคิดเห็น** |
|  | **สอดคล้องครบถ้วน สมบูรณ์ ตรงตามหลักสูตรกำหนดบางส่วนหรือน้อย****(< 50 %)** | **สอดคล้องครบถ้วน สมบูรณ์ ตรงตามหลักสูตรกำหนดเป็นส่วนใหญ่****(50- 90%)** | **สอดคล้องครบถ้วน สมบูรณ์ ตรงตามหลักสูตรกำหนด****(> 90 %)** | **สอดคล้องครบถ้วน สมบูรณ์ บางส่วนหรือน้อย****(< 50 %)** | **สอดคล้องครบถ้วน สมบูรณ์ กำหนดเป็นส่วนใหญ่****(50- 80%)** | **สอดคล้องครบถ้วน สมบูรณ์** **(>90%)** |
| **ด้านคุณธรรม จริยธรรม** |  | **/** |  | เพิ่มเติมการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับ มคอ.2 | / |  |  | ขาดการกำหนดในจุดมุ่งหมาย  |
| **ด้านความรู้** |  | **/** |  | ขาดผลการเรียนรู้ด้านที่ ระบุในมคอ 2 |  |  |  | ไม่มีการกำหนดไว้ใน มคอ.3 |
| **ด้านทักษะทางปัญญา** |  | **/** |  | เพิ่มเติมการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับ มคอ.2 | / |  |  | ไม่มีการกำหนดไว้ใน มคอ.3 |
| **ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ** |  | **/** |  | เพิ่มเติมการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับ มคอ.2 | / |  |  | ไม่มีการกำหนดไว้ใน มคอ.3 |
| **ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ** |  | **/** |  | เพิ่มเติมการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับ มคอ.2 |  |  |  | ไม่มีการกำหนดไว้ใน มคอ.3 |
| **ด้านทักษะวิชาชีพ** | **/** |  |  | เพิ่มเติมการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับ มคอ.2 |  |  |  | ไม่มีการกำหนดไว้ใน มคอ.3 |

 |
| **2. การประเมินผลการเรียนรู้ของรายวิชาในด้านต่างๆ และผลการประเมินผลการเรียนรู้ของรายวิชาด้านต่างๆสอดคล้องกับผลการเรียนรู้หรือวัตถุประสงค์การเรียนรู้ที่กำหนด ความเหมาะสมของรูปแบบวิธีการสอนกับวิธีการประเมินผล และข้อคิดเห็น**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ผลการเรียนรู้ของรายวิชาที่กำหนดใน มคอ2** | **ผลการเรียนรู้ที่รายวิชาดำเนินการและระดับผลการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน** | **ความเหมาะสมของรูปแบบวิธีการสอนกับวิธีการประเมินผล**  | **ชิ้นงานที่ใช้ในการทวนสอบ** | **ข้อคิดเห็น** |
| ด้านคุณธรรม จริยธรรม |  |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

 |  |  | ไม่สามารถประเมินได้ เนื่องจากไม่มีกำหนดการวัดผลการเรียนรู้ในเนื้อหา |
| ด้านความรู้ | มีความรู้และความเข้าใจในเรื่อง สาเหตุ พยาธิกำเนิด อาการ การวินิจฉัย การรักษา การควบคุมและป้องกันโรคทางสัตวแพทย์ | มีความรู้และเข้าใจอย่างถูกต้องในหลักการ และไม่สามารถระบุระดับผลการเรียนรู้เนื่องจากไม่ได้ระบุเกณฑ์ผ่านไว้ | การบรรยายและยกตัวอย่างกรณีศึกษา การอภิปรายร่วมกันระหว่างนักศึกษา และระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ |  | มีแบบประเมินด้านความรู้มี แต่ยังไม่มีเกณฑ์การให้คะแนนที่ตรงกันผู้สอนควรพัฒนาแบบประเมินด้านความรู้ให้มีเกณฑ์การให้คะแนนของข้อประเมินที่กำหนด |
| ด้านทักษะทางปัญญา |  |  |  |  | ไม่สามารถประเมินได้ เนื่องจากไม่มีกำหนดการวัดผลการเรียนรู้ในเนื้อหา |
| ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ |  |  |  |  | ไม่สามารถประเมินได้ เนื่องจากไม่มีกำหนดการวัดผลการเรียนรู้ในเนื้อหา |
| ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ |  |  |  |  | ไม่สามารถประเมินได้ เนื่องจากไม่มีกำหนดการวัดผลการเรียนรู้ในเนื้อหา |
| **ด้านทักษะวิชาชีพ** | - | - | - |  | -ไม่สามารถประเมินได้ เนื่องจากไม่มีกำหนดการวัดผลการเรียนรู้ในเนื้อหา |

 |
| **3. สรุปผลการทวนสอบ**  ผู้สอนมีการวางแผนการสอนและดำเนินการสอนตามแผน แต่เป็นการสอนมุ่งเน้นผู้เรียนเกิดผลการเรียนรู้ด้านความรู้ ยังไม่ครอบคลุมตามcurriculum mapping ของหลักสูตรที่กำหนดโดยขาดในส่วนคุณธรรมจริยธรรม ทักษะทางปัญญา ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลความรับผิดชอบ และการวิเคราะห์เชิงตัวเลขและการใช้เทคโนโยสารสนเทศ มีการจำแนกผลการเรียนรู้ในภาพรวมยังไม่ครอบคลุม ผู้สอนยังขาดเครื่องมือที่มีความละเอียดในการให้คะแนนในบางกิจกรรมเพื่อให้เป็นในทางเดียวกันในผลการเรียนรู้ด้านต่างๆ |
| **4. ข้อเสนอแนะ** * **ควรกำหนดวัตถุประสงค์ให้ครอบคลุมผลการเรียนรู้ที่กำหนด จัดรูปแบบการเรียนการสอนและการประเมินผลทีสอดคล้องกัน**
* ควรพัฒนาเครื่องมือในการประเมินผลการเรียนรู้ในรายวิชาที่ครอบคลุมและมีความละเอียดในการช่วยให้ผู้สอนแต่ละคนสามารถประเมินได้ในทางเดียวกัน และมีความเที่ยงตรงในการประเมินผลการเรียนรู้
 |
| **กรรมการทวนสอบ** |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อ-สกุล** | **ลายเซ็น** | **วันที่รายงาน** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |