

## COURSE OUTLINE

**1.รหัสและชื่อรายวิชา :** RACE611 : CLINICAL EPIDEMIOLOGY AND EVIDENCE-BASED MEDICINE 3(1 -4 -0)

รศ.ดร.บวช : วิทยาการระบาดคลินิกและเวชปฏิบัติอิงหลักฐาน 3(1 -4 -0)

**2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการระบาดคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ

**3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**

**4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :**

**5. แผนการสอน :**

| สัปดาห์ที่ /ครั้งที่ | หัวข้อ   | จำนวนชั่วโมง |         |                | อาจารย์ผู้สอน                                    |
|----------------------|--|--------------|---------|----------------|--|
|                      |  | บรรยาย       | ปฏิบัติ | ศึกษด้วยตัวเอง |  |
| 1                    | Introduction to Clinical Epidemiology: Formulating clinical question, resources of EBM, Why EBM? | 3            | -       | -              | ศ.ดร. อติพร อิงค์สาธิต                           |
| 2                    | Clinical Epidemiology: Diagnostic study  | 3            | -       | -              | -  |
| 3                    | Critical appraisal and scenarios: Diagnostic study   | -            | 3       | -              | ผศ.ดร. ปวีณ นำธวัช                               |
| 4                    | Clinical Epidemiology: Therapeutic study   | 3            | -       | -              | ศ.ดร. อติพร อิงค์สาธิต                           |
| 5                    | Critical appraisal and scenarios: Therapeutic study  | -            | 3       | -              | ศ.ดร. อติพร อิงค์สาธิต                           |
| 6                    | Clinical Epidemiology: Risk study  | 3            | -       | -              | -  |
| 7                    | Critical appraisal and scenarios: Risk study   | -            | 3       | -              | -  |
| 8                    | Clinical Epidemiology: Prognostic study  | 3            | -       | -              | ศ.ดร. อติพร อิงค์สาธิต                           |
| 9                    | Critical appraisal and scenarios: Prognostic study   | -            | 3       | -              | ศ.ดร. อติพร อิงค์สาธิต                           |
| 10                   | Clinical Epidemiology: Systematic review   | 3            | -       | -              | ผศ.ดร. ปวีณ นำธวัช                               |
| 11                   | Critical appraisal and scenarios: Systematic review  | -            | 3       | -              | ผศ.ดร. ชูศักดิ์ โอภาสเจริญ<br>ผศ.ดร. ปวีณ นำธวัช |
| 12                   | Prediction tools   | 3            | -       | -              | ผศ.ดร. ชูศักดิ์ โอภาสเจริญ                       |
| 13                   | Critical appraisal and scenarios: Prediction tools   | -            | 3       | -              | ผศ.ดร. ชูศักดิ์ โอภาสเจริญ                       |
| 14                   | Critical appraisal of CPG  | 3            | -       | -              | ศ.ดร. อติพร อิงค์สาธิต                           |
| 15                   | CAT Presentation   | -            | 3       | -              | -  |