

## COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา :** MTCH612 : SELECTED TOPICS IN CLINICAL CHEMISTRY 1(1 -0 -0 )  
 ทนคค๖๑๒ : หัวข้อเลือกสรรทางเคมีคลินิก 1(1 -0 -0 )
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์(หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาเลือก
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :**
- 5. แผนการสอน :**

| สัปดาห์ที่<br>/ครั้งที่ | หัวข้อ                                        | จำนวนชั่วโมง |         |                 | อาจารย์ผู้สอน                                                                                                    |
|-------------------------|-----------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                                               | บรรยาย       | ปฏิบัติ | ศึกษาด้วยตัวเอง |                                                                                                                  |
| 1                       | Course Orientation Discussion on Assignment I | 1            | -       | 1               | อ.ดร. เนติพันธ์ บุญบุญกุล<br>ผศ.ดร. ศีระวุฒิ จันทรมณี                                                            |
| 2                       | Discussion on Assignment II                   | 1            | -       | 4               | ผศ.ดร. ศีระวุฒิ จันทรมณี                                                                                         |
| 3                       | Discussion on Assignment III                  | 1.5          | -       | 4               | รศ.ดร. สุวีรัตน์ พรธาดาวิทย์<br>ผศ.ดร. ศีระวุฒิ จันทรมณี                                                         |
| 4                       | Discussion on Assignment IV                   | 1.5          | -       | 4               | ผศ.ดร. ศีระวุฒิ จันทรมณี                                                                                         |
| 5                       | Discussion on Assignment V                    | 1.5          | -       | 4               | อ.ดร. มยุรี ชนะสกุลนิยม<br>ผศ.ดร. ศีระวุฒิ จันทรมณี                                                              |
| 6                       | Discussion on Assignment VI                   | 1.5          | -       | 4               | ผศ.ดร. ศีระวุฒิ จันทรมณี                                                                                         |
| 7                       | Discussion on Assignment VII                  | 2            | -       | 4               | รศ.ดร. สุวีรัตน์ พรธาดาวิทย์<br>ผศ.ดร. ศีระวุฒิ จันทรมณี                                                         |
| 8                       | Discussion on Assignment VIII                 | 1.5          | -       | 4               | ผศ.ดร. ศีระวุฒิ จันทรมณี                                                                                         |
| 9                       | Discussion on Assignment IX                   | 2            | -       | 4               | รศ.ดร. สุวีรัตน์ พรธาดาวิทย์<br>ผศ.ดร. ศีระวุฒิ จันทรมณี                                                         |
| 10                      | Discussion on Assignment X                    | 1.5          | -       | 4               | รศ.ดร. สุวีรัตน์ พรธาดาวิทย์<br>อ.ดร. เนติพันธ์ บุญบุญกุล<br>อ.ดร. มยุรี ชนะสกุลนิยม<br>ผศ.ดร. ศีระวุฒิ จันทรมณี |

- 6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :**
- Electronic Database และ Electronic Journal จาก e-library ของมหาวิทยาลัย