

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา :** RACE616 : ADVANCED ANALYSIS IN MEDICAL RESEARCH 3(1 -4 -0)
 รมรค๖๑๖ : การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงทางการแพทย์ 3(1 -4 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการระบาดคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :**
- 5. แผนการสอน :**

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	Logistic Regression	3	-	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทัญเสถียร
2	ROC Curve Analysis	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทัญเสถียร
3	Developing Clinical Prediction score	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทัญเสถียร
4	Poisson regression	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทัญเสถียร
5	Meet course coordinator	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทัญเสถียร
6	Survival analysis I	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทัญเสถียร
7	Survival analysis II	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทัญเสถียร
8	Survival analysis III	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทัญเสถียร
9	Longitudinal data analysis I	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทัญเสถียร
10	Longitudinal data analysis II	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทัญเสถียร

- 6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :**
- เอกสารประกอบการสอน Module 2 : Poisson. Dr.Ammarin Thakkinstian. 2014
 - เอกสารประกอบการสอน Module 3 : Survival analysis. Dr.Ammarin Thakkinstian. 2014
 - เอกสารประกอบการสอน Module 4 : Longitudinal data analysis. Dr.Ammarin Thakkinstian. 2014
 - เอกสารประกอบการสอน Module 1 : Logistic Regression. Dr.Ammarin Thakkinstian. 2014