

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา :** MTID613 : ADVANCED SEMINAR 2(2 -0 -0)
 ทนศร๖๑๑ : สัมมนาชั้นสูง 2(2 -0 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :**
- 5. แผนการสอน :**

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	Course orientation	2	0	4	ผศ.ดร. วราภรณ์ จันทร์อ่อน ,ผศ.ดร. ทยา วิดา ปรัชญาลิทธิกุล
2	Presentation preparation 1	2	-	4	-
3	Self-study	2	-	4	-
4	Presentation preparation 2	2	-	4	-
5	Invited speaker: Miss Kween Saimuang Topic: The development of gold nanoparticles for neuroblastoma treatment	2	-	4	-
6	Invited speaker: Miss.Patcharapa Tragoonlugkana Topic: TBA	2	-	4	-
7	Invited speaker: Asst. Prof. Dr. Kakanand Srungboonmee Topic: Early Detection of Knee Osteoarthritis	2.5	-	4	-
8	First year student: Miss Saruta Intharakham Topic: TBA	2	-	4	-
9	First year student: Mr. Atiruj Silathapanasakul Topic: TBA	2	-	4	-
10	First year student: Miss Patcharapan Suwannin Topic: TBA	2	-	4	-
11	First year student: Mr. Monai Wisasi Topic: TBA	2	-	4	-
12	Invited speaker: Assoc. Prof. Dr. Sakda Yainoy Topic: TBA	2.5	-	4	-
13	Invited speaker: TBA Topic: TBA	2.5	-	4	-
14	Invited speaker: TBA Topic: TBA	2.5	-	4	-
15	Invited speaker: Prof. Paul Brindley Topic: Programmed knockout mutation of parasite growth factor impedes malignant transformation during chronic opisthorchiasis	2.5	-	4	-
16	Invited speaker: Dr. Nalini Schaduangrat Topic: TBA	2.5	-	4	-

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- บทความทางวิชาการและงานวิจัย (scientific article) ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อนั้นๆ