

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา :** RANU614 : NUTRITION CLINICS 2(1 -2 -0)
 รมกศ๖๑๔ : คลินิกโภชนาการ 2(1 -2 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโภชนศาสตร์เป็นรายวิชาในหมวดวิชาเลือก
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :**
- 5. แผนการสอน :**

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	Orientation	1	2	3	รศ.ดร. ปรียา ลีพกุล
2	How to approach the patients at nutrition clinic	1	2	3	-
3	Pediatric nutrition clinic: Enteral and parenteral nutrition support, inborn error of metabolism	1	2	3	ศ.คลินิก(เกียรติคุณ)ดร.พญ. นลินี จงวิริยะพันธุ์
4	Pediatric nutrition clinic: Obesity, food allergy, chronic diseases	1	2	3	รศ.พญ. อุมภาพร สุทัศน์วรารุณี ,ศ.คลินิก(เกียรติคุณ)ดร.พญ. นลินี จงวิริยะพันธุ์
5	Pediatric nutrition clinic: Enteral and parenteral nutrition support, inborn error of metabolism	1	2	3	ศ.คลินิก(เกียรติคุณ)ดร.พญ. นลินี จงวิริยะพันธุ์
6	Pediatric nutrition clinic: Obesity, food allergy, chronic diseases	1	2	3	รศ.พญ. อุมภาพร สุทัศน์วรารุณี ,ศ.คลินิก(เกียรติคุณ)ดร.พญ. นลินี จงวิริยะพันธุ์
7	Pediatric nutrition clinic: Enteral and parenteral nutrition support, inborn error of metabolism	1	2	3	ศ.คลินิก(เกียรติคุณ)ดร.พญ. นลินี จงวิริยะพันธุ์
8	Pediatric nutrition clinic: Obesity, food allergy, chronic diseases	1	2	3	รศ.พญ. อุมภาพร สุทัศน์วรารุณี ,ศ.คลินิก(เกียรติคุณ)ดร.พญ. นลินี จงวิริยะพันธุ์
9	Adult nutrition clinic : diet-related chronic diseases	1	2	3	-
10	New medical food developments	1	2	3	รศ.ดร. ปรียา ลีพกุล
11	Adult nutrition clinic : diet-related chronic diseases	1	2	3	ผศ.พญ. ดรุณีวัลย์ ไโรดมจิตร รศ.พญ. ประพิมพ์พร ฉัตรานุกุลชัย (ฉันทวาสินกุล)
12	Pediatric case reports	1	2	3	รศ.ดร. ปรียา ลีพกุล
13	Adult nutrition clinic : diet-related chronic diseases	1	2	3	ผศ.พญ. ดรุณีวัลย์ ไโรดมจิตร รศ.พญ. ประพิมพ์พร ฉัตรานุกุลชัย (ฉันทวาสินกุล)
14	Adult case reports	1	2	3	รศ.ดร. ปรียา ลีพกุล
15	Exercise : how to, tools, efficiency	1	2	3	รศ.ดร. ปรียา ลีพกุล

16	Evaluation	1	2	3	รศ.ดร. ปรียา ลีพิทกุล
----	------------	---	---	---	-----------------------

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- Coulston AM, Boushey C. Nutrition in the Prevention and Treatment of Disease, 2nd edition. Burlington : Elsevier academic press, 2008
- Hark L, Morrison G. Medical nutrition & disease : a case-based approach. 3 rd edition. Marden : Blackwell Publishing Co., 2006.
- Nelms MN, Anderson AL. Medical Nutrition therapy. 2nd edition. Belmont : Wadsworth, 2004.
- Shils ME, Shike M, Catharine Ross CA, Caballero B., Cousins RJ. Modern Nutrition in Health and Disease . 10th edition. Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 2005.