

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา : RANU614 : NUTRITION CLINICS 2(1 -2 -0)
รмกศ๑๔ : คลินิกโภชนาการ 2(1 -2 -0)
2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา : หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาโภชนศาสตร์เป็นรายวิชาในหมวดวิชาเลือก
3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :
5. แผนการสอน :

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษด้วยตัวเอง	
1	Orientation	1	2	3	รศ.ดร. ปรียา ลิฟกุล
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. อุมพร 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. อุมพร 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. อุมพร 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 ลิฟกุล
11	Adult nutrition clinic : diet-related chronic diseases	1	2	3	ผศ.พญ. ดรณิวัลย์ ไชยมวิจิตร รศ.พญ. ประพิมพ์พร ฉัตรานุกุลชัย (ฉันทาสินกุล)
12	Pediatric case reports	1	2	3	รศ.ดร. ปรียา ลิฟกุล
13	Adult nutrition clinic : diet-related chronic diseases	1	2	3	ผศ.พญ. ดรณิวัลย์ ไชยมวิจิตร รศ.พญ. ประพิมพ์พร ฉัตรานุกุลชัย (ฉันทาสินกุล)
14	Adult case reports	1	2	3	รศ.ดร. ปรียา ลิฟกุล
15	Exercise : how to, tools, efficiency	1	2	3	รศ.ดร. ปรียา ลิฟกุล

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.