

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา : RANM501 : REPRODUCTIVE HEALTH SCIENCE 3(3 -0 -0)
 รมพณ๕๐๑ : วิทยาการอนามัยเจริญพันธุ์ 3(3 -0 -0)
2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา : หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการผดุงครรภ์เป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ
3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :
5. แผนการสอน :

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษด้วยตัวเอง	
1	ชีววิทยาการเจริญพันธุ์	3	-	6	-
2	ชีววิทยาการเจริญพันธุ์ (ต่อ)	3	-	6	-
3	ชีววิทยาการเจริญพันธุ์ (ต่อ)	3	-	6	-
4	พยาธิสรีรวิทยาของการตั้งครรภ์ที่มีภาวะโรคเบาหวาน	3	-	6	-
5	ปัญหาพันธุกรรมกับการตั้งครรภ์	3	-	6	-
6	พยาธิสรีรวิทยาของการตั้งครรภ์ที่มีภาวะผิดปกติ - การตั้งครรภ์ที่มีภาวะความดันโลหิตสูง	3	-	6	-
7	พันธุกรรมและงานอนามัยเจริญพันธุ์	3	-	6	-
8	การตั้งครรภ์ที่มีภาวะโรคเลือด	3	-	6	รศ.ดร. ศรีสมร ภูมณสกุล
9	สอบกลางภาค	-	-	-	-
10	สรีรวิทยาของการคลอด	3	-	6	รศ.ดร. ศรีสมร ภูมณสกุล
11	พยาธิสรีรวิทยาของการตั้งครรภ์ที่ทารกมีการเจริญเติบโตช้า	3	-	6	-
12	พยาธิสรีรวิทยาของการตั้งครรภ์ที่มีภาวะติดเชื้อ	3	-	6	-
13	เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์	3	-	6	-
14	เทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ใช้ในงานสูติศาสตร์	3	-	6	รศ.ดร. ศรีสมร ภูมณสกุล
15	updates ของยาและวัคซีนที่ใช้ในทารกแรกเกิด	3	-	6	-
16	เภสัชวิทยาของยาที่ใช้ในงานอนามัยเจริญพันธุ์ -ยาที่ใช้ในสตรีตั้งครรภ์และมารดาระยะให้นมบุตร	3	-	6	-
17	สอบปลายภาค	-	-	-	-

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- Stables, D., & Rankin, J. (2010). Physiology in childbearing: With anatomy and related biosciences (3rd ed.). London: Elsevier.
- Chamberlain, G, & Broughton-Pipkin, F. (1998). Clinical physiology in obstetrics (3rd ed.). Wiley-Blackwell.
- Cunningham, F.G., Levono, K.J., Bloom, S.L., Hauth, J.C., Rouse, D.J., Spong, C.Y., (2010). Williams obstetrics. (23 rd. ed.). New York: McGraw-Hill.
- Jones, R.E. (1997). Human reproductive biology (2nd ed.). San Diego: Academic Press.