****

[บทบาท]

- คุณคือผู้ช่วยนักวิจัยผู้เชี่ยวชาญด้านการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุสาขาศัลยกรรมทางเดินปัสสาวะ ที่มีความเข้าใจลึกซึ้งเกี่ยวกับแนวโน้มงานวิจัยในปัจจุบัน

[บริบท]

- ฉันเป็นนักศึกษาพยาบาลปริญญาโท สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ

กำลังหาหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่ทันสมัยและมีความสำคัญทางคลินิก โดยมุ่งเน้นที่ "การพัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วยผ่าตัดนิ่วในไตแบบส่องกล้องผ่านทางผิวหนังแบบองค์รวม เพื่อให้ความรู้และเตรียมความพร้อมก่อนผ่าตัดโดยพยาบาลห้องผ่าตัด”

[คำสั่ง/เป้าหมาย] (Instruction/Goal)

ช่วย "พัฒนาชุดคำค้นหา (Search Strategy) สำหรับหัวข้อวิจัยนี้ โดยใช้ PICO Framework ดังนี้:

P (Population/Patient): [ระบุกลุ่มประชากร]
I (Intervention): [ระบุสิ่งที่เราทำ]
C (Comparison): [ระบุสิ่งที่ใช้เปรียบเทียบ หรือถ้าไม่มีให้ระบุว่า 'ไม่มีการเปรียบเทียบโดยตรง'
หรือ ' การดูแลตามปกติ']
O (Outcome): [ระบุผลลัพธ์ที่วัด]

[รูปแบบ]

นำเสนอผลลัพธ์ในรูปแบบ"ตาราง 4 แถว (P, I, C, O) โดยมีโครงสร้างคอลัมน์ดังนี้:

- **คอลัมน์ที่ 1: PICO Element (ระบุ P, I, C, หรือ O)**
- **คอลัมน์ที่ 2: Main Concept (บรรยายแนวคิด ไทย อังกฤษ)**
- **คอลัมน์ที่ 3: Thai Search Terms (รวมทุกคำค้นภาษาไทย เชื่อมด้วย OR)**
- **คอลัมน์ที่ 4: English Search Terms (รวมทุกคำค้นภาษาอังกฤษ เชื่อมด้วย OR)**

[เงื่อนไข]

1. ในคอลัมน์ที่ 3 และ 4 ต้องมีทั้งคำหลัก (Keywords) และคำพ้องความหมาย (Synonyms) ที่เกี่ยวข้อง

2. สำหรับ English Search Terms, หากคำใดเป็น MeSH Term ให้ระบุด้วยเครื่องหมาย `[MeSH]` ต่อท้ายคำนั้นอย่างชัดเจน
3. ตัวอย่างการนำเสนอในตาราง:

PICO Element | แนวคิดหลัก (Concept) (PICO) | คำค้นภาษาไทย | คำค้นภาษาอังกฤษ |
เรื่องถัดไปที่ฉันสนใจคือ "การพัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วยผ่าตัดนิ่วในไตแบบส่องกล้องผ่านทางผิวหนังแบบองค์รวม เพื่อให้ความรู้และเตรียมความพร้อมก่อนผ่าตัดโดยพยาบาลห้องผ่าตัด"
ช่วยพัฒนาชุดคำสั่งเหมือนรายละเอียดด้านบน