

เกณฑ์การประกวดผลงานวิจัย ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย

เกณฑ์การประกวดผลงานวิจัย แบ่งเป็น 2 ส่วน

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| ส่วนที่ 1; เนื้อหางานวิจัย | คะแนนเต็ม 70 คะแนน |
| ส่วนที่ 2; การนำเสนอผลงานวิจัย | คะแนนเต็ม 30 คะแนน |

ส่วนที่ 1: เนื้อหางานวิจัย (70 คะแนน)

- ชื่อเรื่อง (Title) (3 คะแนน)
 - 1.1 กระชับ ถูกต้องตรงกับเนื้อหา สามารถสื่อถึงวิธีการศึกษา ความยาวเหมาะสมและดึงดูดใจ
- บทคัดย่อ (Abstract) (8 คะแนน) ภาษาอังกฤษไม่เกิน 250 word, ไม่รวม Title, ไม่มีภาพประกอบและตาราง
 - 2.1 โครงสร้างเป็นระบบ (structured abstract) ชัดเจน รัดกุม ข้อมูลครบถ้วน
- หลักการและเหตุผล (Background and Rationale) (7 คะแนน)
 - 3.1 หลักการชัดเจน สมเหตุสมผล
 - 3.2 คำถามงานวิจัย และวัตถุประสงค์ชัดเจน
 - 3.3 มีการทบทวนวรรณกรรมที่ครอบคลุมถูกต้องเหมาะสม
- วิธีการศึกษา (Methods) (27 คะแนน)
 - 4.1 วิธีการศึกษาเหมาะสมในการตอบคำถามงานวิจัย
 - 4.2 การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างเหมาะสม (Appropriate inclusion/exclusion criteria and sample size calculation)
 - 4.3 วิธีการทำวิจัยถูกต้องและเหมาะสม (Appropriate conduct eg. randomization, blinding technique)
 - 4.4 การวัดผลถูกต้องและเหมาะสม (Appropriate outcome measurement)
 - 4.5 การใช้สถิติถูกต้องและเหมาะสม
 - 4.6 ความเหมาะสมทางจริยธรรม
- ผลการศึกษา (Results) (10 คะแนน)
 - 5.1 แสดงผลการศึกษาชัดเจน ถูกต้อง และครบถ้วน (Appropriate presentation of data eg. p-value, CI)
 - 5.2 แสดงตาราง, กราฟ และกราฟิกต่างๆ ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- การอภิปรายผลการศึกษา (Discussion) (10 คะแนน)

- 6.1 อภิปรายผลการวิจัยถูกต้องและเหมาะสม และ/ หรือ อภิปรายข้อมูลเปรียบเทียบกับ การศึกษาอื่นๆ
- 6.2 มีการอภิปรายถึงข้อดีและข้อจำกัดของการศึกษา
7. นวัตกรรมและการนำผลการศึกษาไปประยุกต์ใช้ (Innovation and Impact) (5 คะแนน)

ส่วนที่ 2: การนำเสนอผลงานวิจัย (30 คะแนน)

1. ความชัดเจนของการนำเสนอ การใช้ภาษาและบุคลิกท่าทาง (10 คะแนน)
 - 1.1 บุคลิกภาพ ความมั่นใจและความสามารถในการใช้สื่อ
 - 1.2 สำเนียง การพูดและการใช้เสียง
 - 1.3 การใช้ภาษา
 - 1.4 สื่อสารเข้าใจง่าย
 - 1.5 เวลาในการนำเสนอตรงตามกำหนด
2. สื่อประกอบการนำเสนอ (10 คะแนน)
 - 2.1 ความน่าสนใจของสื่อ
 - 2.2 การจัดเตรียมสื่อเหมาะสมและตรงตามวัตถุประสงค์
 - 2.3 การจัดลำดับการนำเสนอ
 - 2.4 ความลื่นไหลในการนำเสนอ
3. การตอบคำถาม ถูกต้องและตรงประเด็น (10 คะแนน)