



Research Express

ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย

The Royal College Of Ophthalmologists Of Thailand

โทร 02-718-0715-6

Jul-Sep 2021

คณะกรรมการวิจัย

ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย
(วาระ พ.ศ.2564-2565)

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| ศ.นพ.ศอนัด ยศโคปบุญย์ | ประธาน |
| ศ.พญ.วิญญิตา ดันจวนันต์ | อนุกรรมการ |
| รศ.นพ.ภคศ หาญอุตสาหะ | อนุกรรมการ |
| รศ.นพ.โกศล คำพิทักษ์ | อนุกรรมการ |
| ศ.(พิเศษ) นพ.พิพัฒน์ คงทรัพย์ | อนุกรรมการ |
| รศ.พญ.เจนจิต ชูขลุ่ย | อนุกรรมการ |
| พอ.หญิง ศศ.พญ.วริวรรณ ชุนถนอม | อนุกรรมการ |
| ศ.(พิเศษ) พญ.สมพร จันทร์วา | อนุกรรมการ |
| ศ.พญ.แพรว พงศาเจริญภรณ์ | อนุกรรมการ |
| ศ.นพ.ยอดพงษ์ จันทระ | อนุกรรมการ |
| ศ.พญ.อรพรรณ ชาญสิทธิ์ | อนุกรรมการ |
| อ.พญ.สิรินยา สุวรรณราช | อนุกรรมการ |
| อ.พญ.อุกานต์ รุ่งภาวภัทร | อนุกรรมการ |
| ศ.พญ.ภาวสิน เลจานนท์ | อนุกรรมการ และเลขานุการ |

นโยบายของคณะกรรมการวิจัย

ส่งเสริมและสนับสนุนให้สมาชิกทำงานวิจัย
เผยแพร่ผลงานสู่สากล และนำไปใช้ในเวชปฏิบัติ

แผนงานของคณะกรรมการวิจัย

1. พัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของสมาชิก
2. เพิ่มผลงานวิจัยของสมาชิกทั้งปริมาณและคุณภาพ
3. เผยแพร่ผลงานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
4. สนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ในเวชปฏิบัติ
5. จัดทำฐานข้อมูลผลงานวิจัยของสมาชิกราชวิทยาลัย

โครงการปฏิบัติงาน พ.ศ.2564-2565

1. โครงการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของสมาชิก

- 1.1 จัดอบรมในการประชุมวิชาการ หรือ stand alone
- 1.2 แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานวิจัยในจดหมายข่าววิจัย (Research Express)

2. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนให้สมาชิกทำวิจัยเพิ่มขึ้นทั้งปริมาณและคุณภาพ

- 2.1 ส่งเสริมการทำวิจัยที่ผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- 2.2 ส่งเสริมการลงทะเบียนวิจัยทางคลินิก
- 2.3 จัดการประกวดผลงานวิจัยในประชุมวิชาการของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์
- 2.4 เพิ่มรางวัลผลงานวิจัย
 - รางวัล Public Health Ophthalmology
 - รางวัลวิจัยประเภทความคิดสร้างสรรค์

3. โครงการเผยแพร่ผลงานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

- 3.1 เผยแพร่ผลงานวิจัยของจักษุแพทย์ไทยผ่านทาง AAO Academy Express (Asia Pacific Journal Studies)
- 3.2 สนับสนุนการให้นำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการนานาชาติ
- 3.3 สนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในวารสารวิชาการ ทางจักษุวิทยา
- 3.4 สนับสนุนการทำวิจัยสหสถาบันในอาเซียนหรือนานาชาติ

4. โครงการสนับสนุนให้มีการถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่เวชปฏิบัติ

- 4.1 จัด Symposium "From Clinical Research to Clinical Practice" ในการประชุมวิชาการ

5. โครงการจัดทำฐานข้อมูลผลงานวิจัยของสมาชิกราชวิทยาลัยจักษุแพทย์

โปรดตรวจสอบ ฐานข้อมูลวิจัยของจักษุแพทย์ใน website เพื่อปรับปรุงแก้ไข

ประกวดผลงานวิจัย นำเสนอ Free Paper และ Poster วันที่ 25 พฤศจิกายน 2564 เวลา 10.00-12.00 น.

ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์ฯ จัดประชุมวิชาการ ครั้งที่ 46 ระหว่างวันที่ 24-26 พฤศจิกายน 2564 โดยการประชุมมีกิจกรรมทางวิชาการมากมายเช่นเดียวกับการประชุมวิชาการทุกครั้ง ได้แก่ การบรรยายความรู้ใหม่ทางด้านจักษุวิทยาโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ และการแบ่งปันประสบการณ์การตรวจรักษาผู้ป่วยโดยจักษุแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมประกวดผลงานวิจัยของแพทย์ประจำบ้าน การนำเสนองาน ทั้ง Free paper และ Poster รวมทั้งสิ้น 53 เรื่อง โดยมีแพทย์ประจำบ้านส่งผลงานวิจัยเข้าประกวดมากถึง 21 เรื่อง.....
รายละเอียดเพิ่มเติมที่ <http://rcopt.org/index.php?r=ararat010/detail&id=1927>

Manuscript Writing for Publication

การจัดการความรู้ในการทำวิจัย (Research Knowledge Management) มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีของการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานวิจัย ถ้าสมาชิกมีปัญหาในการทำงานวิจัย สามารถส่งคำถามมาได้ที่ admin@rcopt.org คณะกรรมการวิจัยจะตอบหรือหาผู้เชี่ยวชาญตอบคำถามเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว นอกจากนี้ สมาชิกที่มีประสบการณ์ในการทำงานวิจัย สามารถแบ่งปันประสบการณ์ให้กับสมาชิกที่เริ่มต้นได้

การเขียนต้นฉบับผลงานวิจัยเพื่อส่งตีพิมพ์ในวารสารวิชาการทั้งในและต่างประเทศนั้น แตกต่างจากการเขียนรายงานผลการวิจัย หรือ การเขียนวิทยานิพนธ์ เนื่องจากวารสารมีเนื้อหาในการตีพิมพ์จำกัด แต่มีผู้วิจัยส่งต้นฉบับผลงานวิจัยมาให้พิจารณาตีพิมพ์เผยแพร่จำนวนมาก ดังนั้น การเขียนต้นฉบับผลงานวิจัยจึงต้องมีความกระชับ แต่ยังคงมีเนื้อหาสำคัญครบถ้วนสมบูรณ์ และสามารถแข่งขันกับผู้วิจัยอื่น ๆ ได้ด้วย ในฐานะที่ผมมีประสบการณ์เป็นทั้งผู้เขียน (Author) และผู้ประเมินต้นฉบับผลงานวิจัย (Reviewer) ของวารสารวิชาการทางจักษุวิทยาทั้งในและต่างประเทศ จึงขอแบ่งปันประสบการณ์การเขียนต้นฉบับผลงานวิจัยให้กับสมาชิกจักษุแพทย์ที่เริ่มทำงานวิจัย

เมื่อเราส่งต้นฉบับผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ การที่บรรณาธิการวารสารไม่ตอบรับหรือปฏิเสธการตีพิมพ์ต้นฉบับผลงานวิจัยนั้น เหตุผลที่สำคัญ คือ ผลงานวิจัยไม่มีองค์ความรู้ใหม่ ดังนั้นการทำงานวิจัยที่ดี จึงต้องเริ่มจากคำถามวิจัยที่เป็นปัญหาที่ยังไม่มีคำตอบ หลังจากการค้นหาและทบทวนวรรณกรรม (Literature search & review) แล้วพบว่ายังมีช่องว่างของความรู้ (Gap of knowledge) ที่เราจะทำวิจัยเพื่อหาคำตอบได้ เช่น ยังไม่เคยมีงานวิจัยเกี่ยวกับประเด็นนี้มาก่อน หรือ มีงานวิจัยประเด็นดังกล่าวแล้ว แต่ยังไม่สมบูรณ์ เช่น มีการออกแบบวิจัย (study design) หรือการวิเคราะห์ทางสถิติ (statistical analysis) ที่ไม่เหมาะสม หรือ เป็นเพียงรายงานผู้ป่วยจำนวนไม่มาก (Case series) ก็ถือว่ามีช่องว่างในการทำงานวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ได้

เหตุผลที่บรรณาธิการวารสารไม่ตอบรับการตีพิมพ์บทความ ประการต่อมาคือ เขียนต้นฉบับไม่ดี เช่น ชื่อเรื่องไม่สอดคล้องกับเนื้อหาในบทความวิจัย บทนำยืดยาวเกินไป ไม่แต่การทบทวนวรรณกรรม ไม่มีความเป็นมาของปัญหา หรือ rational ในการทำงานวิจัยนี้ คำถามวิจัยและวัตถุประสงค์ของงานวิจัยไม่ชัดเจน วิธีวิจัยไม่มีรายละเอียดเพียงพอที่ผู้สนใจ.....

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมที่ <http://rcopt.org/index.php?r=ararat010/detail&id=1926>

สมาชิกจักษุแพทย์ให้ข้อมูลเพิ่มเติม ช่วยปรับปรุงฐานข้อมูลวิจัยฯ

ตามที่คณะกรรมการวิจัย ได้จัดทำฐานข้อมูลผลงานวิจัยของจักษุแพทย์ตั้งแต่อดีตจนถึงปี พ.ศ.2563 และได้เผยแพร่ใน website แล้วนั้น มีท่านสมาชิกจักษุแพทย์หลายท่านได้ให้ข้อมูลผลงานวิจัยเพิ่มเติม คณะกรรมการวิจัย ขอขอบพระคุณท่านสมาชิกที่ช่วยปรับปรุงฐานข้อมูลให้ครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อให้อ้างอิงต่อไป <http://rcopt.org/index.php?r=ararat010/detail&id=1899>

เผยแพร่ผลงานวิจัยของจักษุแพทย์ไทย ในจดหมายข่าว Academy Express

Keratometric stability needed for 3 months after pterygium excision before additional procedures
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33790535/>

Factors in visual outcome of open-globe injury repair by trainees
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33790529/>

Accuracy of CT and MRI for patients with retinoblastoma
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33752572/>

Laser trabeculoplasty for glaucoma significantly reduces IOP
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33776415/>

HPV infection is not tied to pterygium development
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33531557/>

Study describes alleles associated with VKH
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32965138/>

Novel retinoblastoma therapy shows promise
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33321428/>

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมที่ <http://rcopt.org/index.php?r=ararat010/detail&id=1925>

จักษุแพทย์ที่มีผลงานวิจัยใหม่ในวารสารวิชาการทางจักษุวิทยาที่เป็น indexed journal ส่งผลงานมาที่ yyosanan@gmail.com หรือ admin@rcopt.org เพื่อเผยแพร่ใน Academy Express ฉบับต่อไป