

**แผนการประเมินทักษะการทำหัตถการ แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ใช้ทุนจักษุวิทยา**  
**ปีการศึกษา 2561**

**วัตถุประสงค์** เพื่อเป็นทั้ง formative และ summative evaluation ด้าน surgical skill

**หัตถการที่ประเมิน**

1. Phacoemulsification with IOL
2. ECCE with IOL
3. Pterygium excision with conjunctival autograft
4. Strabismus surgery
5. Trabeculectomy
6. Eyelid surgery (entropion, ectropion, ptosis surgery, etc)

**รูปแบบการประเมิน (ผู้รับการประเมินเลือกเอง)**

1. VDO evaluation
2. Onsite evaluation

สำหรับ Onsite Evaluation ให้แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ใช้ทุน รับแบบประเมินเพื่อให้อาจารย์ที่คุมประเมินทันที และให้ข้อมูลป้อนกลับทันที แล้วนำแบบประเมินที่ใช้แล้ว มาเก็บในแฟ้มที่ภาควิชา จำนวนที่ประเมินอย่างน้อย 3-5 รายต่อ 1 หัตถการ (ตามความเหมาะสม แต่สุดท้ายต้องให้ได้ผลการประเมิน “ผ่าน”)

**ข้อเสนอแนะ**

ผู้ประเมินหรือผู้รับการประเมินที่มีข้อเสนอแนะใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง กรุณาให้ความเห็นมาได้ตลอดเวลาที่ [ppatikul@med.cmu.ac.th](mailto:ppatikul@med.cmu.ac.th) หรือ comment มากับผลการประเมินเพื่อรวบรวมเข้าพิจารณาและปรับปรุงต่อไป

## Skill Evaluation Form

**Department of Ophthalmology, Faculty of Medicine, CMU**

**Procedure** strabismus surgery (rectus recession, rectus resection)

Resident ..... (second year)

Attending .....

Date of surgery.....Date of evaluation..... HN .....

Onsite evaluation     VDO evaluation

**Rating scale 1-5** (from least to most satisfying)

		1	2	3	4	5
1	Conjunctival incision					
2	Muscle hooking					
3	Muscle suturing					
4	Muscle cutting					
5	Scleral bite					
6	Conjunctival closure					
7	Hemostasis					
8	Instrument handling					

ภาพรวมสำหรับผู้ป่วยรายนี้     ผ่าน                       ก้ำกึ่ง                       ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์ต่อ resident .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Skill Evaluation Form

Department of Ophthalmology, Faculty of Medicine, CMU

Procedure Trabeculectomy

Resident ..... (third year)

Attending .....

Date of surgery.....Date of evaluation..... HN .....

Onsite evaluation

Rating scale 1-5 (from least to most satisfying)

		1	2	3	4	5
1	Position					
2	Hanging suture					
3	Conjunctival incision					
4	Scleral flap					
5	Trabeculectomy					
6	PI					
7	Flap suturing					
8	Conjunctival suturing					
9	MMC application					
10	Instrument use					
11	Anesthesia					

ภาพรวมสำหรับผู้ป่วยรายนี้  ผ่าน  ก้ำกึ่ง  ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์ต่อ resident.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Skill Evaluation Form

Department of Ophthalmology, Faculty of Medicine, CMU

**Procedure** Pterygium excision with conjunctival autograft

Resident ..... (second year)

Attending .....

Date of surgery.....Date of evaluation..... HN .....

Onsite evaluation     VDO evaluation

**Rating scale 1-5** (from least to most satisfying)

		1	2	3	4	5
1	Position					
2	Anesthesia					
3	Pterygium excision: <i>body</i>					
4	Pterygium excision: <i>head</i>					
5	Surface cleanup					
6	Bare scleral bed preparation					
7	Conjunctival graft preparation: <i>size, anesth, manipulation</i>					
8	Graft positioning					
9	suturing					
10	Instrument handling					
11	Bleeding control,cauterization					

ภาพรวมสำหรับผู้ป่วยรายนี้     ผ่าน                       กำกั่ง                       ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์ต่อ resident.....

.....

.....

.....

.....

Skill Evaluation Form

Department of Ophthalmology, Faculty of Medicine, CMU

Procedure Eyelid surgery : (specify).....

Resident ..... (first year/second year/third year)

Attending .....

Date of surgery.....Date of evaluation..... HN .....

Onsite evaluation  VDO evaluation

Rating scale 1-5 (from least to most satisfying)

		1	2	3	4	5
1	Position					
2	Anesthesia					
3	Skin incision					
4	Hemostasis					
5	Instruments use					
6	Wound adjust, closure					

ภาพรวมสำหรับผู้ป่วยรายนี้  ผ่าน  ก้ำกึ่ง  ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์ต่อ resident.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Skill evaluation form

Department of Ophthalmology, Faculty of Medicine, CMU

Procedure Phacoemulsification with IOL

Resident..... (Third year)

Attending .....จากประสบการณ์เป็นผู้ป่วยลำดับที่ .....

Date of surgery .....Date of evaluation .....HN.....

On site       VDO evaluation

Rating scale 1-5 (from least to most satisfying)

		1	2	3	4	5
1	Position					
2	Incision					
3	CCC					
4	Hydrodissection					
5	Phacoemulsification					
6	Cortical clean up					
7	IOL insertion					
8	Viscoelastic removal					
9	Wound closure					
10	Instrument use					
11	Anesthesia					

ภาพรวมสำหรับผู้ป่วยรายนี้     ผ่าน       ก้ำกึ่ง       ไม่ผ่าน

กรณีผู้ป่วยครบตามจำนวน minimal requirement แล้ว อาจารย์ผู้ประเมินเห็นด้วยที่จะให้

ผ่าน สามารถผ่าตัดเองได้ 100% ครั้งที่ 1     ผ่าน สามารถผ่าตัดเองได้ 100% ครั้งที่ 2

ข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์ต่อ resident

.....  
.....  
.....

Skill evaluation form

Department of Ophthalmology, Faculty of Medicine, CMU

Procedure ECCE with IOL

Resident..... (Second year)

Attending .....จากประสบการณ์เป็นผู้ป่วยลำดับที่ .....

Date of surgery .....Date of evaluation .....HN.....

On site       VDO evaluation      Rating scale 1-5 (from least to most satisfying)

		1	2	3	4	5
1	Position					
2	Bridle suture					
3	Peritomy					
4	Groove					
5	Capsulotomy					
6	Mobilize nucleus					
7	Nucleus removal					
8	Cortex removal					
9	Irrigation and aspiration					
10	Viscoelastic removal					
11	IOL insertion					
12	Wound closure					
13	Cauterization					
14	Instrument use					
15	Anesthesia					

ภาพรวมสำหรับผู้ป่วยรายนี้     ผ่าน                       ก้ำกึ่ง                       ไม่ผ่าน

กรณีผู้ป่วยครบตามจำนวน minimal requirement แล้ว อาจารย์ผู้ประเมินเห็นด้วยที่จะให้

ผ่าน สามารถผ่าตัดเองได้ 100% ครั้งที่ 1       ผ่าน สามารถผ่าตัดเองได้ 100% ครั้งที่ 2

ขอแนะนำที่มีประโยชน์ต่อ resident

.....  
 .....