

การจัดการเรียนการสอน ระดับหลังปริญญา

ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์





หลักสูตรที่รับผิดชอบ

- หลักสูตรวุฒิบัณฑิต แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาจักษุวิทยา
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
- หลักสูตรฝึกอบรมต่อยอดสาขาจักษุวิทยา
 - โรคจอประสาทตาและวุ้นตา (เริ่มปีการศึกษา 2547)
 - โรคตาเด็ก (เริ่มปีการศึกษา 2552)
 - โรคต้อหิน (เริ่มปีการศึกษา 2552)



วัตถุประสงค์ของการจัดการเรียนการสอน

1. อธิบายความรู้พื้นฐานทางจักษุวิทยาได้
2. วินิจฉัยและรักษาโรคทางตาพื้นฐานทั่วไปได้
3. มีทักษะในเรื่องการตรวจและผ่าตัดโรคทางตาได้อย่างถูกต้อง
4. วางแผนป้องกัน แก้ไขและฟื้นฟูสมรรถภาพทางตาได้อย่างเหมาะสม
5. ศึกษาหาความรู้ต่อได้ด้วยตนเองเมื่อสำเร็จการศึกษา
6. มีเจตคติที่ดีต่อผู้ป่วย ผู้ร่วมงานและสังคม รวมทั้งยึดมั่นในจรรยาบรรณทางการแพทย์

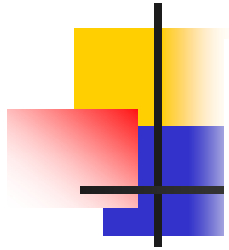


การจัดประสบการณ์เรียนรู้ด้านความรู้

(cognitive domain)

1. การบรรยายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางคลินิก ภาษาอังกฤษและ
ความรู้ทั่วไปตามกำหนดของแพทยสภา สำหรับแพทย์ประจำบ้าน
ปีที่ 1 เพื่อสิทธิในการสอบวุฒิบัตรประกาศนียบัตรชั้นสูง
2. การบรรยายซึ่งทางภาควิชาและราชวิทยาลัยจัดไว้รวมทั้ง basic
science course และ clinical course
3. กิจกรรมวิชาการต่าง ๆ ที่ ภาควิชาจัดขึ้นประกอบด้วย

กิจกรรมวิชาการของภาควิชา



■ วันจันทร์

- เวลา 8.00 – 9.00 น.

สัปดาห์ที่1 : Lecture

สัปดาห์ที่2 : Research club ทุก 3 เดือน / Subspecialty club

สัปดาห์ที่3 : Photo club ทุกเดือน

สัปดาห์ที่4 : Lecture

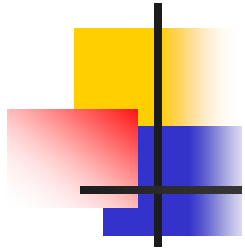
สัปดาห์ที่ 5 : Lecture + Research grand round 3 เดือนครั้ง

- เวลา 13.30 – 15.00 น. : Interdepartment neuro conference

(ให้ พจบ1/พชท.2 ที่อยู่สายอ.นิพัฒน์เข้าเรียน)

- วันอังคาร เวลา 8.00-9.00-น.:Topic assignment ทุกสัปดาห์

กิจกรรมวิชาการของภาควิชา



■ วันพุธ

■ เวลา 8.00 – 9.00 น.

สัปดาห์ที่ 1 : CPR Round

สัปดาห์ที่ 2 : FFA

สัปดาห์ที่ 3 : Surgical club

สัปดาห์ที่ 4 : Fellow Lecture

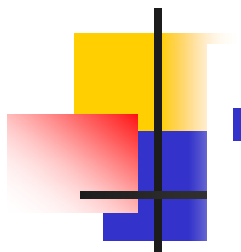
สัปดาห์ที่ 5 : Subspecialty club

■ เวลา 14.00 – 16.00 น.

: Journal club (Research grand round ให้เพิ่มหลัง Journal เมื่อมีเรื่องเข้าในเดือนพย(หัวข้อวิจัย), กพ(โครงสร้างงานวิจัย), กย (ติดตามงานวิจัย))

: MM + Ethic 3 เดือน/ครั้ง

กิจกรรมวิชาการของภาควิชา



■ วันพฤหัสบดี

■ เวลา 8.00 – 9.00 น.

: Grand round (SOM Quality round) / Interesting case

■ วันศุกร์

■ เวลา 8.00 – 9.00 น.

: เรียนภาษาอังกฤษ 15 ชั่วโมง + Subspecialty clinic

หมายเหตุ Subspecialty clinic SOM Pediatric, Muscle, Glaucoma,
Low vision, Neuro oph and electrophysiology



กิจกรรมวิชาการของภาควิชา

ด้านทักษะ (Skill)

- การดูแลผู้ป่วยที่แผนกผู้ป่วยนอก (Out-patient Department) คลินิกโรคตาทั่วไป (General) และคลินิกโรคตาเฉพาะทาง (Special Clinic)
- การตรวจรักษาผู้ป่วยด้วยเครื่องมือพิเศษและเครื่องมือที่ซับซ้อน เช่น Slit - lamp, ultrasound, FFA, Visual field test, orthoptic
- การดูแลผู้ป่วยในหอผู้ป่วย
- การดูแลผู้ป่วยแผนกห้องผ่าตัดเล็ก (OR minor)
- การดูแลผู้ป่วยแผนกห้องผ่าตัดใหญ่ (OR major)
- งานผู้ป่วยฉุกเฉิน รับผิดชอบในการอยู่เวรนอกเวลาราชการ
- การเรียนหัตถการมีการสอนบรรยายและปฏิบัติ

กิจกรรมวิชาการของภาควิชา

■ ด้านเจตคติ (Attitude)

■ กิจกรรมจริยธรรม

■ ก่อนเข้าภาควิชา

- ฝายหลังปริญญาได้จัดให้มีปฐมนิเทศในส่วนของกิจกรรมจริยธรรมและ Palliative

■ เมื่อเข้าภาควิชา

- มีกิจกรรมทุก 3 เดือน
- มีการสอดแทรกใน Activity ต่าง ๆ เช่นใน grand round และหลัง Journal Club

กิจกรรมต้อนรับน้องปีการศึกษา

2552 - 2553



กิจกรรมไหว้ครู ปีการศึกษา 2549 - 2553



การประเมินผลประจำปี

■ ด้านความรู้

- สอบระหว่างเรียนโดยจัดสอบทุก 3 เดือน
- สอบปลายปีการศึกษา (MCQ, Oral)

สัดส่วนการประเมิน

50 %

50 %

ขวัญตา Award เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 2,000 บาท

■ ด้านทักษะ

- ประเมินจาก Log book / การทำหัตถการต่าง ๆ

■ ด้านเจตคติ

- ประเมินโดยอาจารย์ (การประเมินตามสาย)

35 %

- ประเมินจากเจ้าหน้าที่

40 % แบ่งเป็น

- เจ้าหน้าที่ OPD

10 %

- เจ้าหน้าที่ Ward

10 %

- เจ้าหน้าที่ OR

10 %

- เจ้าหน้าที่ภาควิชา

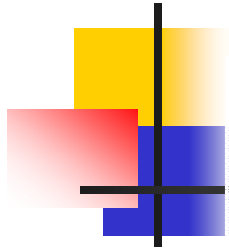
10 %

- ประเมินจากเพื่อน

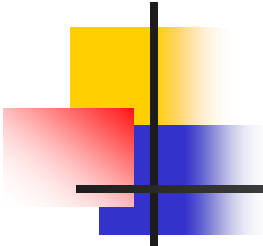
25 %

ขวัญใจ Award เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 2,000 บาท

แผนการดำเนินงานเกี่ยวกับสารนิพนธ์



- ฐด. : แจ้งหัวข้อวิจัยผ่านกิจกรรม research club ส่งพิจารณา
ในกรรมการจริยธรรม (พชท2/พจบ1)
- มค. : เริ่มงานวิจัย
- มีย. : ขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา (พชท2/พจบ1)
ขออนุมัติแต่งตั้งกรรมการที่ปรึกษา(พชท3/พจบ2)
- กย. : ขออนุมัติโครงร่าง (พชท3/พจบ2)
- มีย. : ขออนุมัติแต่งตั้งกรรมการสอบ (พชท4/พจบ3)
- ฐด. : ขอสอบและดำเนินการสอบ (พชท4/พจบ3)
- มค : ส่งสารนิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ (พชท4/พจบ3)

- 
-
- ปีการศึกษา 2551 สนับสนุนให้เผยแพร่ในงานประชุมวิชาการของราชวิทยาลัยทุกผลงาน
 - ปีการศึกษา 2552 เสนอให้เผยแพร่ในรูปแบบ Oral Presentation ทุกผลงาน
 - ปีการศึกษา 2553 ให้เผยแพร่ในรูปแบบประกวด Oral Presentation ทุกผลงาน

การ Elective สถาบันสมทบ

แพทย์ใช้ทุน	แพทย์ประจำบ้าน
ปี4 : รพ.จุฬาลงกรณ์ 2 สัปดาห์ : รพ.รามาริบติ 2 สัปดาห์	ปี 2 : รพ.จุฬาลงกรณ์ 2 สัปดาห์ : รพ.รามาริบติ 2 สัปดาห์
ปี5 : รพ.ศิริราช 3 สัปดาห์ : รพ.รามามา 1 สัปดาห์	ปี 3 : รพ.ศิริราช 3 สัปดาห์ : รพ.รามามา 1 สัปดาห์

- รพ.จุฬาลงกรณ์ ด้าน Glaucoma และ Cornea 2 สัปดาห์
- รพ. รามาริบติด้าน Neuro - Ophthalmology และ retina 2 สัปดาห์
- รพ. ศิริราช ด้าน Electrophysiology และ retina 3 สัปดาห์
- รพ.เด็ก (Optional) 1 สัปดาห์

รวมการไป Elective

7 - 8 สัปดาห์

การตรวจสอบเวชระเบียน

- ภาควิชามีการประเมินเวชระเบียนทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยคลินิกนอกเวลา โดยสุ่มประเมินจากแผนกเวชระเบียน (10% ของผู้ป่วย) โดยตั้งอนุกรรมการตรวจสอบเวชระเบียนหมุนเวียนทุก 3 เดือน

เวชระเบียน	กำหนดเกณฑ์/หรือเนื้อหา	มีการติดตามประเมินผล	นำผลมาปรับปรุง
ผู้ป่วยใน	- ทุกรายต้องมี Admission note, Progress note, Operative note Discharge Summary, General Summary Sheet	ทุก 3 เดือน	- ปรับปรุงให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด - แจ้งอาจารย์เจ้าของไข้ - แจ้ง พจบ./พชท.เพื่อทราบผลและปรับปรุงแก้ไข

การตรวจสอบเวชระเบียน (ต่อ)

เวชระเบียน	กำหนดเกณฑ์หรือเนื้อหา	มีการติดตามประเมินผล	นำผลมาปรับปรุง
ผู้ป่วยนอก	เฉพาะผู้ป่วยใหม่ ต้องมี Chief complaint, Present Illness, Underlying, Drug allergy, VA, Intraocular pressure, Lids, Conjunctiva, Cornea, Anterior chamber, Iris/pupil, Lens, Diagnosis, Investigation, Advice, Treatment	ทุก 3 เดือน	<ul style="list-style-type: none">- ปรับปรุงให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด- หาวิธีการแก้ไขในส่วนรวม กรณีพบว่าเป็นปัญหาในทุก ๆ ระดับของผู้ลงบันทึกเวชระเบียน เช่น แก้ไขระบบคอมพิวเตอร์

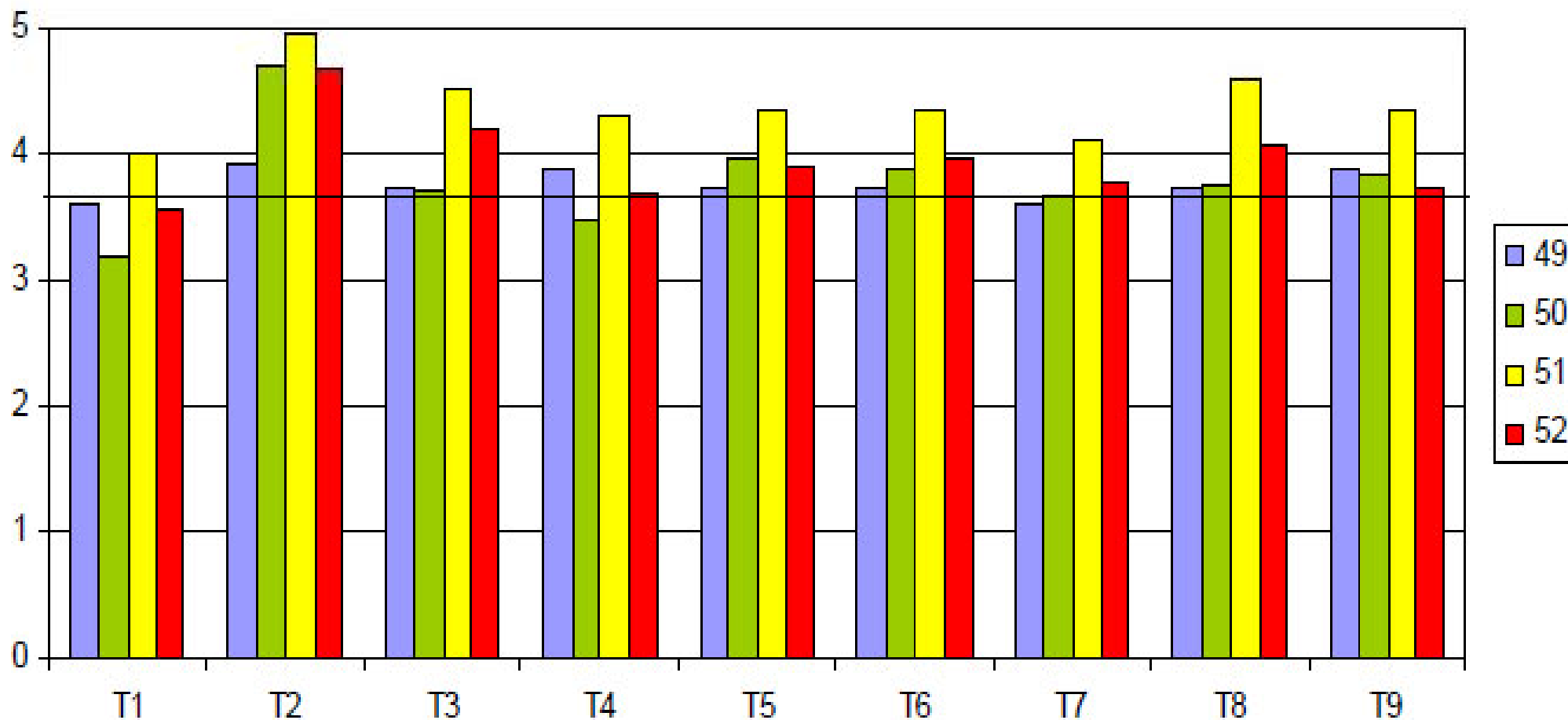
การตรวจสอบเวชระเบียน (ต่อ)

- มีการกำหนดหัวข้อที่เป็น critical และ non-critical เพื่อให้คะแนน แบ่งเกณฑ์ประเมินเป็น perfect, qualify และ unqualify เกณฑ์ผ่านโดยจำนวน perfect และ qualify รวมกันต้องได้ $\geq 90\%$
- หมายเหตุ
 1. มีการปรับปรุง Medical Record โดยอิงเกณฑ์ของแพทยสภา, ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 2. มีคณะกรรมการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพเวชระเบียนภาควิชา ดำเนินการตามแผน Medical Record ของภาควิชาโดย มีการตรวจสอบคุณภาพทุก 3 เดือน และรายงานต่อที่ประชุมภาควิชา



เปรียบเทียบปี 2549 - ปี 2552

ภาควิชาจักษุวิทยา





THE END