

## แผนการสอนกระบวนวิชา พ.จษ. 512

ชื่อ-สกุล รศ.พญ. ประภัสสร ผาติกุลศิลา  
ภาควิชา จักษุวิทยา  
หัวข้อเรื่อง Strabismus and Amblyopia  
กระบวนวิชา พ.จษ. 512 ปีการศึกษา 2566  
รหัสกระบวนวิชาและหน่วยกิต 315512 , 3 (1-6-2) หลักสูตร พบ. ปรับปรุงปี 2558  
สถานที่สอน ห้องเรียนภาควิชาจักษุวิทยา อาคารสุจิมโน  
ความรู้พื้นฐาน

1. กายวิภาคของกล้ามเนื้อในการกลอกตา
2. สรีรวิทยา (การทำงาน) ของกล้ามเนื้อในการกลอกตา
3. วิธีการตรวจตา

วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม หลังจากเรียนแล้ว นักศึกษาสามารถ

1. อธิบายความหมายของภาวะตาเขได้อย่างถูกต้อง
2. ตรวจวัดระดับการมองเห็นในผู้ป่วยเด็กได้อย่างถูกต้อง
3. ตรวจและวินิจฉัยผู้ป่วยตาเขได้อย่างถูกต้อง
4. อธิบายความหมายและบอกสาเหตุของภาวะ amblyopia ได้
5. ให้คำแนะนำผู้ป่วยและญาติ เรื่องภาวะตาเขและ amblyopia ได้
6. บอกผลกระทบหากไม่รักษาภาวะตาเข และ amblyopia ได้

ปริมาณการสอน (ward rotation)

จำนวนนักศึกษาที่สอน	9-11	คน/ครั้ง	คณะแพทยศาสตร์
จำนวนการสอน	16	ครั้ง/ปี	ระยะเวลาที่ใช้ในการสอน 1.5 ชั่วโมง

วิธีการจัดการเรียนการสอน

- บรรยาย  Topic discussion  
 Interesting case

✓ other .....flipped classroom.....ให้ศึกษา (VDO, ตำรา ฯลฯ) มาก่อนเข้าเรียน มีข้อสงสัย ถามก่อนเรียนได้ตลอด ทาง messenger หรือ personal contact และในคาบเรียนก่อนเริ่มกิจกรรม ในคาบอาจมี minilecture (หากจำเป็น) และสามารถถามเพิ่มเติมหลังเรียนได้ตลอด ทาง messenger/email/personal contact

### สื่อการสอน ประกอบด้วย

1. VDO clip บรรยายเรื่อง strabismus and amblyopia 1 ชั่วโมง
2. สไลด์ power point ประกอบ VDO clip ในข้อ 1 และ VDO clip ภาวะตาเขเข้าในและตาเขออกนอก
3. Accommodative targets, occluder, prisms, Allen cards, Eye muscle models, penlight, Allen cards
4. Cases จำนวน 4 cases for group discussion

### หนังสืออ่านประกอบ ประกอบด้วย

1. สมสงวน อัญญคุณ, ประภัสสร ผาติกุลศิลา, นภาพร ตนานุวัฒน์, ดิเรก ผาติกุลศิลา, เกษรา พัฒนพิฑูรย์. โรคตาที่พบบ่อยในเวชปฏิบัติ. เชียงใหม่: บริษัทวิทอินดีไซน์ ฉบับปรับปรุง 2560
2. Powerpoint slide เรื่อง strabismus and amblyopia ของ รศ.พญ.ประภัสสร ผาติกุลศิลา

### วิธีการวัดผลและข้อสอบ

MCQ

OSCE

Short essay

other คือ ประเมินกระบวนการมีแบบประเมินรายบุคคล

### ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

-

ลงนาม .....

(รศ.พญ.ประภัสสร ผาติกุลศิลา)

25 เมษายน 2566