



Basic Science Course in Ophthalmology

สำหรับแพทย์ประจำบ้านสาขาจักษุวิทยา
จัดโดยราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย

วันที่ 26 – 30 October 2015

ณ ห้องพัชรกิติยาภา อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี

Monday, 26 October 2015		
Time	Topics	Lecturer
08.00-08.15	Registration	
08.15-08.30	opening	รศ.นพ.ภฤศ หาญอุตสาหะ ประธานอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ
08.30-09.30	Color vision, visual development	อ.นพ.วรภัทร วงษ์สวัสดิ์ รพ.เมตตาประชารักษ์
09.30-10.30	Principle of laser, laser in ophthalmology	อ.นพ.ณวัฒน์ วัฒนชัย คณะแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่
10.30-11.00	Coffee break	
11.00-12.00	Cornea anatomy, physiology and biochemistry	ผศ.พญ.วิลาวัลย์ พวงศรีเจริญ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12.00-13.00	Lunch	
13.00-14.00	Pharmacology of the eye	ผศ.พญ.วิศนี ดันดีเสวี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.00-14.30	Coffee break	
14.30-15.30	Microbiology and antimicrobial therapy	รศ.พญ.งามจิตต์ เกษตรสุวรรณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Tuesday, 27 October 2015		
Time	Topics	Lecturer
08.00-08.20	Registration	
08.20-08.30	Opening speech	รศ.นพ.ภฤศ หาญอุตสาหะ
08.30-09.00	Overview of the research process	ผศ.พญ.ดารินทร์ สากิยลักษณ์ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
09.00-10.00	Appropriate statistics	พ.อ.หญิง ผศ.พญ.รวิวรรณ ชุนถนอม รพ.พระมงกุฎเกล้า
10.00-10.15	Coffee break	
10.15-10.45	Forming research question	อ.พญ.กุลวรรณ โรจนเนืองนิตย์ รพ.เมตตาประชารักษ์
10.45-11.45	Searching the literature	อ.พญ.สุณิสา สิ้นธุวงศ์ รพ.เมตตาประชารักษ์
11.45-12.30	Research methodology	ผศ.พญ.อุษณีย์ เจริญประยูร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12.30-13.15	Lunch	
13.15-14.15	Critical appraisal of medical literature	ผศ.พญ.อนิตา มนัสสากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

14.15-14.30	Coffee break	
14.30-15.15	Ethical considerations	อ.พญ.พรรณทิพา ว่องไว คณะแพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น
15.15-16.00	Proposal writing	อ.พญ.สุภรัตน์ จรรย์โกศล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Wednesday, 28 October 2015		
Time	Topics	Lecturer
08.00-08.30	Registration	
08.30-09.30	Optic and refraction	อ.นพ.ไพฑูรย์ ประภูณวัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น
09.30-10.30	Basic immunology, approach to uveitis	ผศ.พญ.โสเมศรี สุชะวรินทร์ คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี
10.30-11.00	Coffee break	
11.00-12.00	Basic pediatric-ophthalmology	รศ.นพ.ศักดิ์ชัย วงศกิตติรักษ์ คณะแพทยศาสตร์ ม.ธรรมศาสตร์
12.00-13.00	Lunch	
13.00-14.00	Communication skill	รศ.นพ.วิชฌ พันธ์เจริญ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.00-14.30	Coffee break	
14.30-15.30	Visual field: basic knowledge	ผศ.พญ.ดารินทร์ สากิยลักษณ์ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล

Thursday, 29 October 2015		
Time	Topics	Lecturer
08.00-08.30	Registration	
08.30-09.30	Basic glaucoma, aqueous humor dynamic	อ.นพ.วสุ ศุภกรธนสาร คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี
09.30-10.30	Retina: anatomy, physiology and biochemistry	อ.พญ.ดวงเนตร โรจนภรณ์ คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี
10.30-11.00	Coffee break	
11.00-12.00	Embryology of the eye	ผศ.พญ.อัจฉริยา วิวัฒน์วงศ์วนา คณะแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่
12.00-13.00	Lunch	
13.00-14.00	Ocular motility and strabismus	อ.พญ.วภากร รุณศิริ คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี
14.00-14.30	Coffee break	
14.30-15.30	Molecular genetics	อ.นพ.ชนินทร์ ลิ้มวงศ์ สาขาวิชาเวชพันธุศาสตร์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ ศิริราชพยาบาล

Friday ,30 October 2015		
Time	Topics	Lecturer
08.00-08.30	Registration	
08.30-09.30	Basic OPRC and principle of surgery	อ.พญ.วีรวรรณ โชคทวีศักดิ์ คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี
09.30-10.30	Basic neuro-ophthalmology	ผศ.นพ.นิพัฒน์ เอื้ออารี คณะแพทยศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
10.30-11.00	Coffee break	
11.00-12.00	Clinical genetics	ศ.พญ.ละอองศรี อัมขนิยะสกุล คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
12.00-13.00	Lunch	
13.00	Exam and evaluation	