



มหาวิทยาลัยรังสิต

รายละเอียดของรายวิชา

วิทยาลัย/คณะ คณะศึกษาศาสตร์ ภาควิชา ศึกษาศาสตร์

หลักสูตร ศึกษาศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

OPM 202	จุดกายวิภาคศาสตร์และคัพภวิทยาทางจักษุ (Ocular histology and embryology)		2 (1-2-3)
วิชาบังคับร่วม	-		
วิชาบังคับก่อน	-		
ภาคการศึกษา	1/2568		
กลุ่ม	01, 11, 12		
ประเภทของวิชา	☐	วิชาปรับพื้นฐาน	
	☐	วิชาศึกษาทั่วไป	
	☒	วิชาเฉพาะ	
	☐	วิชาเลือกเสรี	
อาจารย์ผู้รับผิดชอบ	อ. วรรณัย ปิ่นทอง	☒	อาจารย์ประจำ
อาจารย์ผู้สอน	อ. วรรณัย ปิ่นทอง	☒	อาจารย์ประจำ
	อ. ชิดารัตน์ จรุงจิตร	☒	อาจารย์ประจำ
	อ. พงศ์วรินทร์ นาคสรันยูยศธนา	☒	อาจารย์ประจำ
	รศ. พญ. วัฒนีย์ เข็นจิตร	☒	อาจารย์ประจำ
อาจารย์ผู้ประสานงาน	อ. วายุ เปี่ยมนุ่ม	☒	ผู้ช่วยอาจารย์
สถานที่สอน	11-306	☒	ในที่ตั้ง
วันที่จัดทำ	15 กรกฎาคม 2568		

หมวดที่ 2 วัตถุประสงค์ของรายวิชาและส่วนประกอบของรายวิชา

1. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

1. เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้พื้นฐานทางกายวิภาคของระบบประสาทและสมองมนุษย์ในส่วนต่าง ๆ การทำหน้าที่เบื้องต้นเกี่ยวกับการมองเห็นของตา และการเคลื่อนไหวตา

1. คำอธิบายรายวิชา

ส่วนประกอบต่าง ๆ ระดับเซลล์ของอวัยวะต่าง ๆ ของตามนุษย์ เนื้อเยื่อชนิดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และอวัยวะส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการมองเห็น โดยใช้กล้องจุลทรรศน์เพื่อดูรายละเอียด กระบวนการเจริญวัยของมนุษย์และการพัฒนาของตาตั้งแต่ปฏิสนธิเป็นตัวอ่อน จนเป็นตาโดยสมบูรณ์

Microscopic cell structure, tissues and organ especially ocular tissue and visual pathways of human being, general principles embryology and development starting from conception to an eye.

2. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษา

มี 1 ชั่วโมง/สัปดาห์ (บรรยาย)

e-mail: watthanai.p@rsu.ac.th

มี 2 ชั่วโมง/สัปดาห์ (ปฏิบัติ)

หมวดที่ 3 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

การพัฒนาผลการเรียนรู้ในมาตรฐานผลการเรียนรู้แต่ละด้านที่มุ่งหวัง มีดังต่อไปนี้

1. คุณธรรม จริยธรรม		
มาตรฐานผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
1.2 มีวินัย ตรงต่อเวลา รับผิดชอบ ต่อตนเองและสังคม เคารพ กฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ของสังคม	ให้อาจารย์ผู้สอนประพฤติตนเป็นแบบอย่างในการมีความ รับผิดชอบต่อการสอน เข้าสอน ตรงเวลา ตรวจค้นการบ้าน รับผิดชอบเตรียมตัวเข้าสอนใน พร้อม	สังเกตพฤติกรรมกรรมการเข้าเรียน เข้าสอบตรงต่อเวลา และการส่ง งานที่ได้รับมอบหมายตรง กำหนดเวลา หลักฐาน 1. คะแนน จิตพิสัย 2. คะแนนชิ้นงาน
2. ความรู้		
มาตรฐานผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
2.1 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ	1. อาจารย์ผู้สอนใช้สื่อการสอนที่	1. สอบย่อย, สอบกลางภาค และ

หลักการทฤษฎีของวิชาที่ศึกษา	หลากหลาย น่าสนใจ เช่น PowerPoint, VDO 2. แนะนำหนังสือ และเว็บไซต์ที่น่าสนใจของรายวิชา เพื่อให้ นักศึกษาสามารถค้นคว้าเพิ่มเติมได้ 3. มอบหมายงานให้ค้นคว้าและสรุปเป็นรายงานหรือนำเสนอหน้าชั้นเรียน	สอบปลายภาค 2. ประเมินผลการค้นคว้าข้อมูลในหัวข้อที่มอบหมาย 3. ประเมินการนำเสนอความรู้หน้าชั้นเรียน หลักฐาน 1. คะแนน ผลการสอบ 2. คะแนนการค้นคว้าข้อมูลในหัวข้อที่มอบหมาย และการนำเสนอความรู้หน้าห้องเรียนและการตอบคำถามท้ายปฏิบัติการ
3. ทักษะทางปัญญา		
มาตรฐานผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
3.1 สามารถคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณและมีระบบ	1 ยกตัวอย่างกรณีศึกษา หรือโจทย์สถานการณ์ประกอบการเรียน เพื่อให้นักศึกษาคิดวิเคราะห์	ประเมินจากความสามารถในการตอบคำถาม หรือการตั้งคำถามขณะเรียน และการนำเสนองาน หลักฐาน 1. แผนการสอนและตัวข้อสอบ
4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		
มาตรฐานผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
4.1 มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถสื่อสารกับบุคคลหลากหลายทั้งภาษาไทย และภาษาต่างประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ	จัดการเรียนการสอนที่ฝึกทักษะการทำงานร่วมกัน เช่น การอภิปรายกลุ่ม การทำกรณีศึกษา	สังเกตวิธีการพูดนำเสนอ และตอบคำถาม หน้าชั้นเรียน หลักฐาน 1. คะแนนการนำเสนอความรู้หน้าห้องเรียนและการตอบคำถามท้ายปฏิบัติการ

หมวดที่ 4 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

แผนการสอนภาคบรรยาย			
หัวข้อ ที่	หัวข้อรายละเอียด/	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน
1	Introduction Histology	1	อ. วรรณชัย
2	Histology of Lacrimal Gland and Eyelid	1	อ.ธิดารัตน์
3	Histology of Conjunctiva	1	รศ.พญ.วัฒนีย์
4	Histology of Sclera and Limbus	1	อ. วรรณชัย
5	Histology of Cornea	1	อ.ธิดารัตน์
6	Histology of Iris	1	อ.พงศ์วิรินทร์
7	Histology of Internal Media (Aqueous, Lens and Vitreous)	1	อ.ธิดารัตน์
8	Histology of Ciliary Body and Choroid	1	อ.พงศ์วิรินทร์
9	Histology of Retina	1	รศ.พญ.วัฒนีย์
10	Histology of Retina	1	รศ.พญ.วัฒนีย์
11	Gametogenesis and Fertilization	1	อ. วรรณชัย
12	The 1 st – Early 3 rd Week Development	1	อ. วรรณชัย
13	Differentiation of Germ layers	1	อ. วรรณชัย
14	Development of Eye	1	รศ.พญ.วัฒนีย์
15	Congenital Malformations of the Eye	1	รศ.พญ.วัฒนีย์
รวมชั่วโมงภาคบรรยาย		15	

แผนการสอนภาคปฏิบัติการ			
หัวข้อ ที่	หัวข้อรายละเอียด/	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน
1	Introduction Histology	2	คณาจารย์ประจำ
2	Histology of Lacrimal Gland and Eyelid	2	คณาจารย์ประจำ
3	Histology of Conjunctiva	2	คณาจารย์ประจำ
4	Histology of Sclera and Limbus	2	คณาจารย์ประจำ
5	Histology of Cornea	2	คณาจารย์ประจำ
6	Histology of Iris	2	คณาจารย์ประจำ
7	Histology of Internal Media (Aqueous, Lens and Vitreous)	2	คณาจารย์ประจำ

8	Histology of Ciliary Body and Choroid	2	คณาจารย์ประจำ
9	Histology of Retina	2	คณาจารย์ประจำ
10	Histology of Retina	2	คณาจารย์ประจำ
11	Gametogenesis and Fertilization	2	คณาจารย์ประจำ
12	The 1 st – Early 3 rd Week Development	2	คณาจารย์ประจำ
13	Differentiation of Germ layers	2	คณาจารย์ประจำ
14	Development of Eye	2	คณาจารย์ประจำ
15	Congenital Malformations of the Eye	2	คณาจารย์ประจำ
รวมชั่วโมงภาคบรรยาย		30	

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้			
รูปแบบ	หัวข้อ/รายละเอียด	วิธีการประเมิน	สัดส่วนการประเมิน (ร้อยละ)
การสอบ หัวข้อบรรยาย	หัวข้อบรรยาย 1- 7	สอบกลางภาค การสอบข้อเขียนแบบ อัตนัย และ/หรือปรนัย	30
	หัวข้อบรรยาย 8-15	ครั้งที่ 2 การสอบข้อเขียนแบบอัตนัย และ/ หรือปรนัย	30
การสอบหัวข้อ ปฏิบัติ	หัวข้อปฏิบัติการ 1 - 7	ครั้งที่ 1 การสอบปฏิบัติการ และ/หรือการ สอบข้อเขียนแบบอัตนัย/ปรนัย	10
	หัวข้อปฏิบัติการ 8 -15	ครั้งที่ 2 การสอบปฏิบัติการ และ/หรือการ สอบข้อเขียนแบบอัตนัย/ปรนัย	10
Lab report	หัวข้อบรรยาย	การทำรายงาน และ/หรือ การนำเสนอหน้า ชั้นเรียน	15
เข้าชั้นเรียน	-	ลงชื่อเข้าห้อง	5

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

เกณฑ์การประเมิน
1. นักศึกษาที่สามารถเข้าสอบได้ต้องมีเวลาเข้าศึกษาในรายวิชาตลอดทั้งภาคการศึกษาไม่น้อยกว่า 80% ของชั่วโมงเรียนทั้งหมด 2. การเข้าชั้นเรียนต้องไม่เข้าสายเกิน 5 นาที การมาสาย 3 ครั้ง จะเท่ากับการขาดเรียน 1 ครั้ง 3. ในกรณีของการลา หากการลานั้นไม่มีใบลาถือว่าขาดเรียน ส่วนการลาโดยมีใบลาผ่านอาจารย์ที่ปรึกษา หรือมีใบรับรองแพทย์ จำนวน 2 ครั้ง เท่ากับการขาดเรียน 1 ครั้ง 4. คะแนนการส่งรายงานพิจารณาจากระยะเวลาในการส่งงานให้ตรงตามกำหนด อีกทั้งเนื้อหาสาระของรายงาน

5. กรณีที่ไม่สามารถเข้าสอบได้ในเวลาที่กำหนด แล้วมาทำการสอบตามที่ได้รับผิดชอบรายวิชาจัดให้ภายหลัง โดยมีใบรับรองแพทย์หรือมีเหตุผลอันสมควรจากการพิจารณาของผู้รับผิดชอบรายวิชา คะแนนสอบที่ได้จะคิดเพียง 80% ของคะแนนที่ได้

การประเมินผล

การให้ค่าระดับชั้นพิจารณาตามเกณฑ์ช่วงคะแนนคือ

A >79.5	B+ = 74.5 - 79.4
B = 69.5 - 74.4	C+ = 64.5 - 69.4
C = 59.5 - 64.4	D+ = 54.5 - 59.4
D = 49.5 - 54.4	F < 49.5

หมายเหตุ ในกรณีที่คะแนนมีการกระจายที่ไม่เหมาะสมสำหรับผลแบบอิงเกณฑ์ จะพิจารณาประเมินผลแบบอิงกลุ่มโดยใช้สถิติที่เหมาะสม (T-score หรือ Z-score)

หมวดที่ 5 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. เอกสารและตำราหลัก

1. Ronald W. Dudek, Embryology. 2011
2. Victor P. Eroschenko. Atlas of histology with functional correlations

เอกสารประกอบการสอนของคณาจารย์ผู้สอน

2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

หมวดที่ 6 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

- การสนทนาระหว่างผู้สอนและผู้เรียน
- การสังเกตพฤติกรรมของผู้เรียนระหว่างการเรียนรู้
- การแบบประเมินผู้สอน และแบบประเมินรายวิชา โดยนักศึกษา

2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

- การรับฟังความต้องการของนักศึกษา เกี่ยวกับการสอนของอาจารย์
- ผลการสอนของนักศึกษา

3. การปรับปรุงการสอน

- การจัดประชุมเรื่องการเรียนการสอนก่อนเปิดภาคเรียน
- นำเกร็ดความรู้ หรือข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จากการประชุมข้อสอบ

และการตัดเกรด มาปรับปรุง

- จัดหาอุปกรณ์ และเครื่องมือ ภาคปฏิบัติการให้มากขึ้น

- รวบรวมเอกสารเป็นเล่มประกอบการสอน
- พิจารณาหาช่องทางพานักศึกษาไปดูงาน

4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

- ☐ สัมภาษณ์นักศึกษา
- ☒ การสังเกตพฤติกรรมนักศึกษา
- ☒ การตรวจสอบการให้คะแนนและประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา
- ☒ การประเมินความรู้รวบยอดโดยการทดสอบ
- ☐ รายงานผลการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ในแต่ละด้าน
- ☐ แบบสำรวจ/แบบสอบถาม
- ☒ อื่นๆ ระบุ การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ โดยคณะกรรมการกำกับมาตรฐานวิชาการ

5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

- ปรับปรุงรายวิชาทุก 6 ปี หรือตามข้อเสนอแนะผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์
- ปรับปรุงในส่วนหัวข้อ เนื้อหาที่ได้ประชุมกันในทีมผู้สอนเพื่อให้สอดคล้องกันมากขึ้น

รายละเอียดการเรียนการสอนบรรยาย
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

ชื่อวิชา จุลกายวิภาคศาสตร์และคัพภวิทยาทางจักษุ (Ocular histology and embryology)
 รหัสวิชา OPM 202
 จำนวนหน่วยกิต 2(1-2-3)
 กลุ่มเรียน 01
 ผู้เรียน นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ระดับปริญญาตรี คณะทันตแพทยศาสตร์
 วัน/เวลา วันพฤหัสบดี 09.00-10.00 น.
 สถานที่ ห้อง Lecture room (11-306)
 ผู้รับผิดชอบรายวิชา อ. วรธนัย ปิ่นทอง E-mail: watthanai.p@rsu.ac.th โทร. 4475

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	หัวข้อ/เนื้อหารายวิชา	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน
1	21/08/68	09.00-10.00	Orientation and Lect. 1 Introduction Histology	1	อ.วรธนัย
2	28/08/68	09.00-10.00	Lect. 2 Histology of Lacrimal Gland and Eyelid	1	อ.ธิดารัตน์
3	04/09/68	09.00-10.00	Lect. 3 Histology of Conjunctiva	1	รศ.พญ. วัฒนีย์
4	11/09/68	09.00-10.00	Lect. 4 Histology of Sclera and Limbus	1	อ.วรธนัย
5	18/09/68	09.00-10.00	Lect. 5 Histology of Cornea	1	อ.ธิดารัตน์
6	25/09/68	09.00-10.00	Lect. 6 Histology of Iris	1	อ.พงศ์วิรินทร์
7	02/10/68	09.00-10.00	Lect. 7 Histology of Internal Media (Aqueous, Lens and Vitreous)	1	อ.ธิดารัตน์
8	09/10/68	สอบกลางภาค			
9	16/10/68	09.00-10.00	Lect. 8 Histology of Ciliary Body and Choroid	1	อ.พงศ์วิรินทร์
10	23/10/68	วันหยุดราชการ วันปิยมหาราช			
11	30/10/68	09.00-10.00	Lect. 9 Histology of Retina	1	รศ.พญ. วัฒนีย์
12	06/11/68	09.00-10.00	Lect. 10 Histology of Retina	1	รศ.พญ. วัฒนีย์
13	13/11/68	09.00-10.30	Lect. 11 Gemetogenesis and Fertilization	1	อ.วรธนัย
14	20/11/68	09.00-10.30	Lect. 12 The 1 st – Early 3 rd Week Development	1	อ.วรธนัย
15	27/11/68	09.00-10.00	Lect. 13 Differentiation of Germ layers	1	อ.วรธนัย
16	04/12/68	09.00-10.00	Lect. 14 Development of Eye	1	รศ.พญ. วัฒนีย์
17	11/12/68	09.00-10.00	Lect. 15 Congenital Malformations of the Eye	1	รศ.พญ. วัฒนีย์
18	18/12/68	สอบปลายภาค			

รายละเอียดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

ชื่อวิชา	จุลกายวิภาคศาสตร์และคัพภวิทยาทางจักษุ (Ocular histology and embryology)
รหัสวิชา	OPM 202
จำนวนหน่วยกิต	2(1-2-3)
กลุ่มเรียน	11
ผู้เรียน	นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ระดับปริญญาตรี คณะทันตแพทยศาสตร์
วัน/เวลา	วันพฤหัสบดี 10.00-12.00 น.
สถานที่	ห้อง Lecture room (11-306)
ผู้รับผิดชอบรายวิชา	อ. วรณัย ปิ่นทอง
	E-mail: watthanai.p@rsu.ac.th โทร. 4475

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	หัวข้อ/เนื้อหารายวิชา	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน
1	21/08/68	10.00-12.00	Lab 1 Introduction Histology	2	คณาจารย์ประจำ
2	28/08/68	10.00-12.00	Lab 2 Histology of Lacrimal Gland and Eyelid	2	คณาจารย์ประจำ
3	04/09/68	10.00-12.00	Lab 3 Histology of Conjunctiva	2	คณาจารย์ประจำ
4	11/09/68	10.00-12.00	Lab 4 Histology of Sclera and Limbus	2	คณาจารย์ประจำ
5	18/09/68	10.00-12.00	Lab 5 Histology of Cornea	2	คณาจารย์ประจำ
6	25/09/68	10.00-12.00	Lab 6 Histology of Iris	2	คณาจารย์ประจำ
7	02/10/68	10.00-12.00	Lab 7 Histology of Internal Media (Aqueous, Lens and Vitreous)	2	คณาจารย์ประจำ
8	09/10/68	สอบกลางภาค			
9	16/10/68	10.00-12.00	Lab 8 Histology of Ciliary Body and Choroid	2	คณาจารย์ประจำ
10	23/10/68	วันหยุดราชการ วันปิยมหาราช			
11	30/10/68	10.00-12.00	Lab 9 Histology of Retina	2	คณาจารย์ประจำ
12	06/11/68	10.00-12.00	Lab 9 Histology of Retina (cont.)	2	คณาจารย์ประจำ
13	13/11/68	10.00-12.00	Lab 10 Gemetogenesis and Fertilization	2	คณาจารย์ประจำ
14	20/11/68	10.00-12.00	Lab 10 The 1 st – Early 3 rd Week Development	2	คณาจารย์ประจำ
15	27/11/68	10.00-12.00	Lect. 13 Differentiation of Germ layers	2	คณาจารย์ประจำ
16	04/12/68	10.00-12.00	Lect. 14 Development of Eye	2	คณาจารย์ประจำ
17	11/12/68	10.00-12.00	Lect. 15 Congenital Malformations of the Eye	2	คณาจารย์ประจำ
18	18/12/68	สอบปลายภาค			

รายละเอียดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

ชื่อวิชา	จุลกายวิภาคศาสตร์และคัพภวิทยาทางจักษุ (Ocular histology and embryology)
รหัสวิชา	OPM 202
จำนวนหน่วยกิต	2(1-2-3)
กลุ่มเรียน	12
ผู้เรียน	นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ระดับปริญญาตรี คณะทันตแพทยศาสตร์
วัน/เวลา	วันพฤหัสบดี 13.30-15.30 น.
สถานที่	ห้อง Lecture room (11-306)
ผู้รับผิดชอบรายวิชา	อ. วรณัย ปิ่นทอง
	E-mail: watthanai.p@rsu.ac.th โทร. 4475

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	หัวข้อ/เนื้อหารายวิชา	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน
1	21/08/68	13.30-15.30	Lab 1 Introduction Histology	2	คณาจารย์ประจำ
2	28/08/68	13.30-15.30	Lab 2 Histology of Lacrimal Gland and Eyelid	2	คณาจารย์ประจำ
3	04/09/68	13.30-15.30	Lab 3 Histology of Conjunctiva	2	คณาจารย์ประจำ
4	11/09/68	13.30-15.30	Lab 4 Histology of Sclera and Limbus	2	คณาจารย์ประจำ
5	18/09/68	13.30-15.30	Lab 5 Histology of Cornea	2	คณาจารย์ประจำ
6	25/09/68	13.30-15.30	Lab 6 Histology of Iris	2	คณาจารย์ประจำ
7	02/10/68	13.30-15.30	Lab 7 Histology of Internal Media (Aqueous, Lens and Vitreous)	2	คณาจารย์ประจำ
8	09/10/68	สอบกลางภาค			
9	16/10/68	13.30-15.30	Lab 8 Histology of Ciliary Body and Choroid	2	คณาจารย์ประจำ
10	23/10/68	วันหยุดราชการ วันปิยมหาราช			
11	30/10/68	13.30-15.30	Lab 9 Histology of Retina	2	คณาจารย์ประจำ
12	06/11/68	13.30-15.30	Lab 10 Histology of Retina (cont.)	2	คณาจารย์ประจำ
13	13/11/68	13.30-15.30	Lab 11 Gemetogenesis and Fertilization	2	คณาจารย์ประจำ
14	20/11/68	13.30-15.30	Lab 12 The 1 st – Early 3 rd Week Development	2	คณาจารย์ประจำ
15	27/11/68	13.30-15.30	Lab 13 Differentiation of Germ layers	2	คณาจารย์ประจำ
16	04/12/68	13.30-15.30	Lab 14 Development of Eye	2	คณาจารย์ประจำ
17	11/12/68	13.30-15.30	Lab 15 Congenital Malformations of the Eye	2	คณาจารย์ประจำ
18	18/12/68	สอบปลายภาค			

