

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

ระยะเวลาการศึกษาไม่เกิน 4 ปีการศึกษา

ค่าเล่าเรียน/ ค่าธรรมเนียมการศึกษา

List	Thai Citizen	Non-Thai
Tuition/Semester (Baht)	48,000	133,900
Special Tuition Fee/Semester (Baht)	0	0
Total /Semester (Baht)	48,000	133,900

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2
	(Thesis Only)	(Thesis + Coursework)
จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน	-	18
รายวิชาบังคับร่วม	-	4
รายวิชาบังคับเฉพาะแขนง	-	6
รายวิชาเลือก	-	8
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	36	18
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	36	36

แผนการศึกษา (นิสิตควบข้ามระดับ/ Dual degree program)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000721	สัมมนา 1	1
3000723	พัฒนาทักษะสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	2
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000816	วิทยานิพนธ์	11
รวม		15
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000722	สัมมนา 2	1
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000816	วิทยานิพนธ์	13
รวม		15
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000816	วิทยานิพนธ์	12
รวม		13

หมายเหตุ:

1. นิสิตลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน **15 หน่วยกิต** ต่อภาคการศึกษาหรือตามแผนการศึกษาหลักสูตร
2. นิสิตทุกคนจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 3000724* การพัฒนาตนเอง (Individual Development) ทุกภาค การศึกษาจนกว่าจะสำเร็จการศึกษา โดยประเมินผลเป็น S/U นิสิตต้องได้รับสัญลักษณ์ S ในภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษา ยกเว้น นิสิตที่ได้ดำเนินการสอบวิทยานิพนธ์เสร็จสิ้นแล้ว หรือผู้ที่ได้รับ การยกเว้นตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯเห็นสมควร
3. เมื่อนิสิตได้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาวิทยานิพนธ์ครบจำนวนหน่วยกิตตามที่หลักสูตรกำหนดแล้ว แต่ยังไม่ทำวิทยานิพนธ์ไม่เสร็จ นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาวิทยานิพนธ์ โดยไม่มีจำนวนหน่วยกิต (0 หน่วยกิต) และให้ชำระค่าเล่าเรียนเต็มจำนวนต่อไปจนกว่านิสิตจะรักษาภาพเนื่องจากรอการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์/ ผลงานทางวิชาการ/ งานวิจัย หรือสำเร็จการศึกษา
4. นิสิตขอสำเร็จการศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตก่อน/ พร้อมหลักสูตรวิทยาศาสตร-มหาบัณฑิตได้
5. นิสิตจะขอสำเร็จการศึกษาวิทยาสตรมหาบัณฑิตก่อนแพทยศาสตรบัณฑิตไม่ได้ และขอสำเร็จการศึกษาวิทยาสตรมหาบัณฑิตเพียงอย่างเดียวไม่ได้
6. **Handbook_Dual degree program** (Update 2024) <https://bit.ly/469c60F>

แผนการศึกษา (แผน ก แบบ ก 1/ Thesis Only)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000721	สัมมนา 1	1
3000723	พัฒนาทักษะสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	2
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000816	วิทยานิพนธ์	9
รวม		13
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000722	สัมมนา 2	1
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000816	วิทยานิพนธ์	9
รวม		11
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000816	วิทยานิพนธ์	9
รวม		10
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000816	วิทยานิพนธ์	9
รวม		10

แผนการศึกษา (แผน ก แบบ ก 2/ Thesis + Coursework)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000723	พัฒนาทักษะสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	2
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000768	ชีวิตติดีสำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์	2
xxxxxxx	รายวิชาบังคับเฉพาะแขนง	3
xxxxxxx	รายวิชาเลือก	6
รวม		14
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000701	สัมมนา 1	1
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
xxxxxxx	รายวิชาบังคับเฉพาะแขนง	3
xxxxxxx	รายวิชาเลือก	2
3000813	วิทยานิพนธ์	2
รวม		9
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000702	สัมมนา 2	1
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000813	วิทยานิพนธ์	8
รวม		10
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000813	วิทยานิพนธ์	8
รวม		9

หมายเหตุ:

1. นิสิตลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน **15 หน่วยกิต** ต่อภาคการศึกษาหรือตามแผนการศึกษาหลักสูตร
2. นิสิตอาจลงทะเบียนเรียนรายวิชาวิทยานิพนธ์ตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษาได้
3. วิชาภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้เรียนก่อนสำเร็จการศึกษาจะ **ไม่นับเป็นรายวิชาเลือก/หน่วยกิตรายวิชาเลือกของหลักสูตรฯ**
4. นิสิตทุกคนจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 3000724* การพัฒนาตนเอง (Individual Development) ทุกภาคการศึกษาจนกว่าจะสำเร็จการศึกษา โดยประเมินผลเป็น S/U นิสิตต้องได้รับสัญลักษณ์ S ในภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษา **ยกเว้น** นิสิตที่ได้ดำเนินการสอบวิทยานิพนธ์เสร็จสิ้นแล้ว หรือผู้ที่ได้รับ การยกเว้นตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯเห็นสมควร
5. เมื่อนิสิตได้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาวิทยานิพนธ์ครบจำนวนหน่วยกิตตามที่หลักสูตรกำหนดแล้ว แต่ยังไม่ทำวิทยานิพนธ์ไม่เสร็จ นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาวิทยานิพนธ์ โดยไม่มีจำนวนหน่วยกิต (0 หน่วยกิต) และให้ชำระค่าเล่าเรียนเต็มจำนวนต่อไปจนกว่านิสิตจะรักษาสภาพเนื่องจากรอการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์/ ผลงานทางวิชาการ/ งานวิจัย หรือสำเร็จการศึกษา
6. นิสิตสามารถเลือกเรียนรายวิชาต่างๆ ในระดับบัณฑิตศึกษาที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการศึกษาที่ตนมุ่งเน้น เพื่อเสริมความรู้ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งวิชาต่างๆ เหล่านี้อาจเป็นรายวิชาที่สอนในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศ
7. การลงทะเบียนเรียนรายวิชาในระดับปริญญาตรีให้มีการประเมินผลเป็น S/U เท่านั้น
8. กรณีที่นิสิตแผนการศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์เพียงอย่างเดียวต้องการจะลงทะเบียนเรียนรายวิชาในระดับปริญญาตรี หรือระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อเสริมพื้นฐาน โดยวิชาเหล่านั้นต้องได้รับการประเมินผลเป็น S/U เท่านั้น หากเป็นรายวิชาที่ประเมินแบบ letter grade (A, B+, B, C+, C, D+, D) นิสิตจะต้องส่งคำร้องขอลงทะเบียนเรียนเพื่อขอผลการศึกษาเป็น S/U ที่ผ่านความเห็นและลงนามจากอาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ที่ปรึกษาเรียบร้อยแล้ว (ส่งที่หลักสูตร วท.ม./วท.ค สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฝ่ายบัณฑิตศึกษา อาคารอำนวยการ ชั้น 3)

หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

ระยะเวลาการศึกษา

แผนการศึกษา	ระยะเวลาการศึกษา
ผู้ที่เข้าศึกษาด้วยวุฒิ ป.โท (แบบ 1.1, แบบ 2.1)	ไม่เกิน 6 ปีการศึกษา
ผู้ที่เข้าศึกษาด้วยวุฒิ ป.ตรี (แบบ 1.2, แบบ 2.2)	ไม่เกิน 8 ปีการศึกษา

ค่าเล่าเรียน/ ค่าธรรมเนียมการศึกษา

List	Thai Citizen	Non-Thai
Tuition/Semester (Baht)	48,000	133,900
Special Tuition Fee/Semester (Baht)	0	0
Total /Semester (Baht)	48,000	133,900

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร	ผู้ที่เข้าศึกษาด้วยวุฒิ ป.โท		ผู้ที่เข้าศึกษาด้วยวุฒิ ป.ตรี	
	แบบ 1.1 (Thesis Only)	แบบ 2.1 (Thesis + Coursework)	แบบ 1.2 (Thesis Only)	แบบ 2.2 (Thesis + Coursework)
จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน	-	12	-	24
รายวิชาบังคับร่วม	-	-	-	4
รายวิชาบังคับเฉพาะแขนง	-	6	-	6
รายวิชาเลือก	-	6	-	14
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	48	36	72	48
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48	48	72	72

แผนการศึกษา (แบบ 1.1/ Thesis Only) สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาด้วยวุฒิ ป.โท

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000723	พัฒนาทักษะสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	2
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000828	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคฤสุบัณฑิต	S/U
รวม		11
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000828	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคฤสุบัณฑิต	S/U
3000897	การสอบวัดคุณสมบัติ	S/U
รวม		9
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000828	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคฤสุบัณฑิต	S/U
รวม		9
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000828	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคฤสุบัณฑิต	S/U
รวม		9
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000828	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคฤสุบัณฑิต	S/U
รวม		9
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000828	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคฤสุบัณฑิต	S/U
รวม		9

แผนการศึกษา (แบบ 2.1/ Thesis + Coursework) สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาด้วยวุฒิ ป.โท

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000723	พัฒนาทักษะสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	2
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
xxxxxxx	รายวิชาบังคับเฉพาะแขนง	3
xxxxxxx	รายวิชาเลือก	3
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุขฎิบัณฑิต	S/U
รวม		9
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
xxxxxxx	รายวิชาบังคับเฉพาะแขนง	3
xxxxxxx	รายวิชาเลือก	3
3000826	วิทยานิพนธ์	4
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุขฎิบัณฑิต	S/U
3000897	การสอบวัดคุณสมบัติ	S/U
รวม		11
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000826	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุขฎิบัณฑิต	S/U
รวม		9
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000826	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุขฎิบัณฑิต	S/U
รวม		9

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000826	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคุยฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	9

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000826	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคุยฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	9

แผนการศึกษา (แบบ 1.2/ Thesis Only) สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาด้วยวุฒิ ป.ตรี

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000723	พัฒนาทักษะสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	2
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000830	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคฤสุภบัณฑิต	S/U
รวม		11
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000830	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคฤสุภบัณฑิต	S/U
รวม		9
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000830	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคฤสุภบัณฑิต	S/U
3000897	การสอบวัดคุณสมบัติ	S/U
รวม		9
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000830	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคฤสุภบัณฑิต	S/U
รวม		9
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000830	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคฤสุภบัณฑิต	S/U
รวม		9

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000830	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคุยฎีบัณฑิต	S/U
รวม		9
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000830	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคุยฎีบัณฑิต	S/U
รวม		9
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000830	วิทยานิพนธ์	8
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคุยฎีบัณฑิต	S/U
รวม		9
ปีที่ 5 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000830	วิทยานิพนธ์	4
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคุยฎีบัณฑิต	S/U
รวม		5
ปีที่ 5 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000830	วิทยานิพนธ์	4
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคุยฎีบัณฑิต	S/U
รวม		5

แผนการศึกษา (แบบ 2.2/ Thesis + Coursework) สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาด้วยวุฒิ ป.ตรี

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000723	พัฒนาทักษะสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	2
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000768	ชีวสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์	2
xxxxxxx	รายวิชาบังคับเฉพาะแขนง	3
xxxxxxx	รายวิชาเลือก	7
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคฤสุบัณฑิต	S/U
รวม		15
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000701	สัมมนา 1	1
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
xxxxxxx	รายวิชาบังคับเฉพาะแขนง	3
xxxxxxx	รายวิชาเลือก	5
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคฤสุบัณฑิต	S/U
รวม		10
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000702	สัมมนา 2	1
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
xxxxxxx	รายวิชาเลือก	2
3000828	วิทยานิพนธ์	6
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคฤสุบัณฑิต	S/U
3000897	การสอบวัดคุณสมบัติ	S/U
รวม		10
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000828	วิทยานิพนธ์	6
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคฤสุบัณฑิต	S/U
รวม		7

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000828	วิทยานิพนธ์	6
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคุษฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	7

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000828	วิทยานิพนธ์	6
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคุษฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	7

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000828	วิทยานิพนธ์	6
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคุษฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	7

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000828	วิทยานิพนธ์	6
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับคุษฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	7

ปีที่ 5 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000828	วิทยานิพนธ์	6
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
รวม		7

ปีที่ 5 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
3000724	การพัฒนาตนเอง	1
3000828	วิทยานิพนธ์	6
3000894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
รวม		7

หมายเหตุ:

1. นิสิตลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน 15 หน่วยกิต ต่อภาคการศึกษาหรือตามแผนการศึกษาหลักสูตร
2. นิสิตอาจลงทะเบียนเรียนรายวิชาวิทยานิพนธ์ตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษาได้
3. วิชาภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้เรียนก่อนสำเร็จการศึกษาจะไม่นับเป็นรายวิชาเลือก/ หน่วยกิตรายวิชาเลือกของหลักสูตรฯ
4. นิสิตทุกคนจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 3000894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต (Doctoral Dissertation Seminar) และ 3000724* การพัฒนาตนเอง (Individual Development) ทุกภาคการศึกษานกว่าจะสำเร็จการศึกษา โดยไม่นับหน่วยกิตและประเมินผลเป็น S/U ซึ่งนิสิตต้องได้รับสัญลักษณ์ S ในภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษา ยกเว้น นิสิตที่ได้ดำเนินการสอบวิทยานิพนธ์เสร็จสิ้นแล้ว หรือผู้ที่ได้รับการยกเว้นตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ เห็นสมควร
5. เมื่อนิสิตได้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาวิทยานิพนธ์ครบจำนวนหน่วยกิตตามที่หลักสูตรกำหนดแล้ว แต่ยังไม่ทำวิทยานิพนธ์ไม่เสร็จ นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาวิทยานิพนธ์ โดยไม่มีจำนวนหน่วยกิต (0 หน่วยกิต) และให้ชำระค่าเล่าเรียนเต็มจำนวนต่อไปจนกว่านิสิตจะรักษาสภาพเนื่องจากรอการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์/ ผลงานทางวิชาการ/ งานวิจัย หรือสำเร็จการศึกษา
6. นิสิตสามารถเลือกเรียนรายวิชาต่างๆ ในระดับบัณฑิตศึกษาที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการศึกษาที่ตนมุ่งเน้น เพื่อเสริมความรู้ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งวิชาต่างๆ เหล่านี้อาจเป็นรายวิชาที่สอนในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศ
7. การลงทะเบียนเรียนรายวิชาในระดับปริญญาตรีให้มีการประเมินผลเป็น S/U เท่านั้น
8. กรณีที่นิสิตแผนการศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์เพียงอย่างเดียวต้องการจะลงทะเบียนเรียนรายวิชาในระดับปริญญาตรีหรือระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อเสริมพื้นฐาน โดยวิชาเหล่านั้นต้องได้รับการประเมินผลเป็น S/U เท่านั้น หากเป็นรายวิชาที่ประเมินแบบ letter grade (A, B+, B, C+, C, D+, D) นิสิตจะต้องส่งคำร้องขอลงทะเบียนเรียนเพื่อขอผลการศึกษาเป็น S/U ที่ผ่านความเห็นและลงนามจากอาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ที่ปรึกษาเรียบร้อยแล้ว (ส่งที่หลักสูตร วท.ม./วท.ด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฝ่ายบัณฑิตศึกษา อาคารอานันท์มหิตล ชั้น 3)

วิทยานิพนธ์

วิทยานิพนธ์	ตอนเรียน (Section)	แผน ก1	แผน ก2	แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
3000816 วิทยานิพนธ์	1	36 นก	-	-	-	-	-
3000813 วิทยานิพนธ์	1	-	18 นก	-	-	-	-
3000826 วิทยานิพนธ์	1	-	-	-	-	36 นก	-
3000828 วิทยานิพนธ์	1	-	-	48 นก	-	-	48 นก
3000830 วิทยานิพนธ์	1	-	-	-	72 นก	-	-

รายวิชาเรียน

รายวิชาบังคับร่วม

รายวิชาบังคับร่วม	ตอนเรียน (Section)	แผน ก1	แผน ก2	แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
3000701 สัมมนา 1	1		✓				✓
3000702 สัมมนา 2	1		✓				✓
3000721 สัมมนา 1	1	✓					
3000722 สัมมนา 2	1	✓					
3000723 พัฒนาทักษะสำหรับการวิจัยทาง วิทยาศาสตร์การแพทย์	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3000724 การพัฒนาตนเอง	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3000768 ชีวิตที่ดีสำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์	1		✓				✓

รายวิชาบังคับเฉพาะแขนง (ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาเฉพาะแขนงวิชาของตนเอง จำนวน 6 หน่วยกิต)

รายวิชาบังคับเฉพาะแขนง	ตอนเรียน (Section)	แผน ก1	แผน ก2	แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
1 แขนงวิชากายวิภาคศาสตร์ประยุกต์และคลินิก							
3001716 วิทยาอิสโตทั่วไปของมนุษย์	1		✓			✓	✓
3001717 คัพภวิทยาทางการแพทย์	1		✓			✓	✓
3001746 กายวิภาคศาสตร์ตามระบบ 1	1		✓			✓	✓
2 แขนงวิชาเซลล์ชีววิทยาและอนุพันธุศาสตร์ของมนุษย์							
3000719 เซลล์และอณูชีววิทยา	1		✓			✓	✓
3001734 มนุษย์และอนุพันธุศาสตร์	1		✓			✓	✓
3001729 หัวข้อพิเศษทางการแพทย์ทาง อนุพันธุศาสตร์	1		✓			✓	✓
3 แขนงวิชาประสาทศาสตร์							
3001749 กายวิภาคศาสตร์ตามระบบ 4	1		✓			✓	✓
3001751 สารสำคัญทางประสาทศาสตร์ 1	1		✓			✓	✓
3001752 สารสำคัญทางประสาทศาสตร์ 2	1		✓			✓	✓
4 แขนงวิชาปรสิตวิทยาและอายุรศาสตร์เขตร้อน							
3008701 ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ขั้นสูง 1	1		✓			✓	✓
3008831 หัวข้อพิเศษทางการแพทย์ทางปรสิตวิทยา	1		✓			✓	✓
5 แขนงวิชาพยาธิวิทยา							
3009701 หลักระบาดวิทยา	1		✓			✓	✓
3009719 การปฏิบัติในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา	1		✓			✓	✓
3009720 การปฏิบัติในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา อิมมูน	1		✓			✓	✓
6 แขนงวิชาเภสัชวิทยาโมเลกุลและการรักษาขั้นสูง							
3010716 เภสัชวิทยาตามระบบ 1	1		✓			✓	✓
3010717 เภสัชวิทยาตามระบบ 2	1		✓			✓	✓
7 แขนงวิชาสรีรวิทยาทางการแพทย์							
3017727 สรีรวิทยาทางการแพทย์เชิงระบบ 1	1		✓			✓	✓
3017728 สรีรวิทยาทางการแพทย์เชิงระบบ 2	1		✓			✓	✓
8 แขนงวิชาชีวเคมีประยุกต์และอณูชีววิทยา							
3005705 ชีวเคมีทางการแพทย์ 1	1		✓			✓	✓
3000719 เซลล์และอณูชีววิทยา	1		✓			✓	✓
9 แขนงวิชาเซลล์ต้นกำเนิดและเวชศาสตร์ฟื้นฟูสภาวะเสื่อม							
3000758 ชีววิทยาเซลล์ต้นกำเนิด	1		✓			✓	✓
3000759 เวชศาสตร์ฟื้นฟูสภาวะเสื่อมประยุกต์	1		✓			✓	✓
3001730 หัวข้อพิเศษทางการแพทย์ทางอณูชีววิทยา	1		✓			✓	✓

รายวิชาบังคับเฉพาะแขนง	ตอนเรียน (Section)	แผน ก1	แผน ก2	แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
10 แขนงวิชานิติวิทยาศาสตร์							
3006928 พื้นฐานทางนิติวิทยาศาสตร์	1		✓			✓	✓
3006965 นิติวิทยาศาสตร์ขั้นสูง	1		✓			✓	✓
11 แขนงวิชาพยาธิวิทยาคลินิก							
3013802 โลหิตวิทยาวินิจฉัย	1		✓			✓	✓
3013803 เคมีคลินิกวินิจฉัย	1		✓			✓	✓
12 แขนงวิชาเวชศาสตร์การกีฬาและออกกำลังกาย							
3005801 โภชนาการเพื่อสุขภาพ	1		✓			✓	✓
3016701 การบาดเจ็บจากการกีฬา	1		✓			✓	✓
3017720 สรีรวิทยาการออกกำลังกาย	1		✓			✓	✓
13 แขนงวิชาสุขภาพหนึ่งเดียว							
3004794 หลักการและความรู้สุขภาพหนึ่งเดียว	1		✓			✓	✓
3008716 โรควิตกกังวลที่อาศัยแมลงเป็นพาหะและติดต่อจากสัตว์สู่คนภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว	1		✓			✓	✓
3014769 สุขภาพระบบนิเวศ	1		✓			✓	✓
14 แขนงวิชาจุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา							
3000719 เซลล์และอณูชีววิทยา	1		✓			✓	✓
3004793 หลักการพื้นฐานด้านจุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา	1		✓			✓	✓

- รายวิชาเลือก ✦ แผน ก2 จำนวนไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
 ✦ แบบ 2.1 จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 ✦ แบบ 2.2 จำนวนไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

รายวิชาเลือก	หน่วยกิต
3000718 วิธีวิทยาทางชีวสารสนเทศในการวิเคราะห์จีโนม	3
3000747 นวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการด้านสุขภาพ	3
3000760 เทคนิคในการวิจัยด้านเซลล์ต้นกำเนิด	2
3000788 อนุชีววิทยาเชิงคำนวณเบื้องต้น	3
3001727 โครงการวิจัยพิเศษทางอณูพันธุศาสตร์	3
3001728 โครงการวิจัยพิเศษทางอณูชีวโมเลกุล	3
3001729 หัวข้อพิเศษทางการวิจัยทางอณูพันธุศาสตร์	1
3001732 หัวข้อพิเศษทางประสาทศาสตร์	2
3001734 มนุษย์และอณูพันธุศาสตร์	2
3001739 เซลล์พันธุศาสตร์	2
3001741 กายวิภาคสำหรับเวชศาสตร์การกีฬา	1
3001743 วิธีการวิจัยพื้นฐานทางเซลล์ชีววิทยา	2
3001744 เซลล์และอณูชีววิทยาขั้นสูง	2
3001745 ประสาทชีววิทยาของเกลียลเซลล์	3
3001747 กายวิภาคศาสตร์ตามระบบ 2	2
3001748 กายวิภาคศาสตร์ตามระบบ 3	2
3001749 กายวิภาคศาสตร์ตามระบบ 4	2
3001750 การเตรียมและการสอนภาคปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์	2
3001753 โครงการวิจัยพิเศษทางประสาทศาสตร์	3
3001754 วิทยาการล่าสุดในสาขาเซลล์ต้นกำเนิดและเวชศาสตร์ฟื้นฟูภาวะเสื่อม	3
3004795 การดำเนินการสุขภาพหนึ่งเดียว	2
3005708 ชีววิทยาระดับโมเลกุลของยีน	2
3005709 เทคนิคทางชีวเคมีและอณูชีววิทยา	2
3005710 ชีวเคมีระดับเซลล์และการควบคุม	2
3005712 ปฏิบัติการชีวเคมีและอณูชีววิทยาทางการแพทย์ขั้นสูง	2
3005714 สัมมนาทางชีวเคมีและอณูชีววิทยาทางการแพทย์ 2	1
3005715 พันธุวิศวกรรม	2
3005716 หัวข้อปัจจุบันทางชีวเคมีและอณูชีววิทยาทางการแพทย์	2
3005717 วิชาทฤษฎีความวิจัย	2
3005718 ชีวสารสนเทศศาสตร์พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	2

รายวิชาเลือก	หน่วยกิต
3005719 ชีวเคมีทางการแพทย์ชั้นสูง	2
3005720 เมตาจีโนมิกส์ทางด้านสุขภาพหนึ่งเดียว	2
3006929 โครงการวิจัยพิเศษทางนิติวิทยาศาสตร์	3
3006930 โครงการวิจัยพิเศษทางอณูนิติวิทยาศาสตร์	3
3006931 หัวข้อพิเศษทางการแพทย์ทางนิติวิทยาศาสตร์	1
3006932 หัวข้อพิเศษทางการแพทย์ทางอณูนิติวิทยาศาสตร์	1
3006949 นิติพันธุศาสตร์	2
3006966 การปฏิบัติในห้องปฏิบัติการนิติพันธุศาสตร์	2
3006967 โครงการวิจัยพิเศษทางนิติพันธุศาสตร์	3
3006968 การปฏิบัติในห้องปฏิบัติการนิติพิษวิทยา	2
3006969 โครงการวิจัยพิเศษทางนิติพิษวิทยา	3
3006970 การปฏิบัติในห้องปฏิบัติการนิติรังสีวิทยา	2
3006971 โครงการวิจัยพิเศษทางนิติรังสีวิทยา	3
3006972 การปฏิบัติในห้องปฏิบัติการนิติมานุษยวิทยา	2
3006973 โครงการวิจัยพิเศษทางนิติมานุษยวิทยา	3
3008703 กีฏวิทยาทางการแพทย์ชั้นสูง	3
3008704 ชีววิทยาระดับโมเลกุลของปรสิต	3
3008706 เรื่องปัจจุบันทางปรสิตวิทยาระดับโมเลกุล	1
3008708 สัมมนาทางปรสิตวิทยา 1	1
3008801 สัมมนาทางปรสิตวิทยา 2	1
3008832 หัวข้อพิเศษทางการแพทย์ทางชีววิทยาระดับโมเลกุลของปรสิต	3
3009703 ปฏิบัติการพยาธิวิทยาเต้านม	3
3009712 พยาธิวิทยาสมัยใหม่	1
3009713 ปฏิบัติการเซลล์พยาธิวิทยา	2
3009721 การปฏิบัติในห้องปฏิบัติการอณูพยาธิวิทยา	2
3009727 เซลล์พยาธิวิทยา	2
3009728 พยาธิวิทยามหภาค	2
3009729 การตรวจชิ้นเนื้อแช่แข็งทางพยาธิวิทยา	2
3010705 วิธีวิทยาการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	2
3010707 เภสัชวิทยาของสมุนไพรบางชนิด	3
3010718 โครงการเฉพาะทางเภสัชวิทยา	2
3010719 เภสัชวิทยาภูมิคุ้มกัน	3
3010720 ชีววิทยาของมะเร็งและการรักษา	3
3010722 วิธีการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	2

รายวิชาเลือก	หน่วยกิต
3013804 จุลทรรศน์ศาสตร์วินิจจัย	2
3013805 เวชศาสตร์การบริการโลหิตทั่วไป	2
3013806 อนุชีววิทยาทั่วไป	1
3013903 เคมีคลินิกขั้นสูง	2
3013904 เวชศาสตร์การบริการโลหิตขั้นสูง	2
3013906 โครงการพิเศษของพยาธิวิทยาคลินิก	3
3013907 สัมมนาพยาธิวิทยาคลินิก I	2
3013908 สัมมนาพยาธิวิทยาคลินิก 2	2
3013909 การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	1
3013910 หัวข้อพิเศษทางพยาธิวิทยาคลินิก	3
3013911 ทักษะและปฏิบัติการในการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ	2
3013912 งานบริการโลหิตขั้นสูง	3
3016720 ชีวกลศาสตร์ทางออร์โธปิดิกส์	2
3016725 ปฏิบัติการเวชศาสตร์การกีฬา	1
3016726 คลินิกเวชศาสตร์การกีฬา	1
3017706 สรีรวิทยาการสืบพันธุ์ในคน	3
3017708 สรีรวิทยาขั้นสูงของระบบขับถ่ายปัสสาวะ	3
3017721 สรีรวิทยาขั้นสูงของระบบหัวใจและไหลเวียนเลือด	3
3017722 สรีรวิทยาขั้นสูงของระบบทางเดินอาหารและตับ	3
3017725 สัมมนาสรีรวิทยาทางการแพทย์ 1	1
3017726 สัมมนาสรีรวิทยาทางการแพทย์ 2	1
3017729 วิชัวิทยาการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2
3017730 ประสาทศาสตร์ของการรับรู้ความรู้สึกเจ็บปวดและการปวดศีรษะ	2
3017731 การทดสอบการออกกำลังกาย	2
3017732 ชีวกลศาสตร์สำหรับเวชศาสตร์การกีฬา	3
3017733 หัวข้อพิเศษทางเวชศาสตร์การกีฬาและออกกำลังกาย	1
3017738 วารสารวิพากษ์เวชศาสตร์การกีฬา	1
3017740 สรีรวิทยาการออกกำลังกายและระบบทางเดินอาหาร	2
3017741 สรีรวิทยาการออกกำลังกายและระบบเจริญพันธุ์	2
3017742 สรีรวิทยาการออกกำลังกายและระบบต่อมไร้ท่อ	2
3017743 สรีรวิทยาการออกกำลังกายและระบบประสาท	2
3017744 สรีรวิทยาการออกกำลังกายและระบบหัวใจและหลอดเลือด	2
3017745 สรีรวิทยาการออกกำลังกายและระบบทางเดินปัสสาวะ	2
3017746 สรีรวิทยาการออกกำลังกายและระบบทางเดินหายใจ	2

ช่องทางการติดต่อสอบถามรายวิชาเรียน

ลำดับ	รหัสรายวิชาของภาควิชา	ภาควิชา	เบอร์ติดต่อ
1	3001XXX	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	02-2564281
2	3004XXX	ภาควิชาจุลชีววิทยา	02-2564470 ต่อ 109
3	3005XXX	ภาควิชาชีวเคมี	02-2564482
4	3006XXX	ภาควิชานิติเวชศาสตร์	02-2564269
5	3008XXX	ภาควิชาปรสิตวิทยา	02-2564387
6	3009XXX	ภาควิชาพยาธิวิทยา	02-2564235
7	3010XXX	ภาควิชาเภสัชวิทยา	02-2564481
8	3013XXX	ภาควิชาเวชศาสตร์ชั้นสูง	02-2564136, 02-2527788
9	3014XXX	ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม	02-2527864, 02-2564000 ต่อ 3701
10	3016XXX	ภาควิชาออร์โธปิดิกส์	02-2564510, 02-2564230
11	3017XXX	ภาควิชาสรีรวิทยา	02-2564267
12	3020XXX 3022XXX	ภาควิชาอายุรศาสตร์	02-2564252, 02-2564000 ต่อ 61803-4
13	3021XXX	ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู	02-2564433