

## รายงานการประชุมฝ่ายบริการการศึกษา ภาควิชาสรีรวิทยา

ครั้งที่ 2/2567

วันจันทร์ที่ 4 มีนาคม 2567 เวลา 13.30-15.30 น.

ณ ห้องประชุมดิถี จิ่งเจริญ อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น 13

### รายชื่อผู้มาประชุม:

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. รศ. ดร. พญ.ฉันทชา สิทธิจรูญ | ประธานฝ่ายบริการการศึกษา           |
| 2. ผศ. ดร. นพ.สมพล เทพชุม      | กรรมการฝ่ายบริการการศึกษา          |
| 3. อ. ดร. พญ.ทักษอร กิตติภัสสร | กรรมการฝ่ายบริการการศึกษา          |
| 4. นพ.จิรายุ สายน้ำทิพย์       | กรรมการฝ่ายบริการการศึกษา          |
| 5. นพ.ศุภวิชญ์ กิตติภาดากุล    | กรรมการฝ่ายบริการการศึกษา          |
| 6. คุณภัทรวดี ภูักดี           | เลขานุการฝ่ายบริการการศึกษา        |
| 7. คุณวรัญญา ศรีสมศักดิ์       | ผู้เข้าร่วมประชุม                  |
| 8. คุณจิรวัดณ์ คงจันทร์        | ผู้เข้าร่วมประชุมแทนคุณกิตติชัยหาญ |

### เริ่มประชุมเวลา: 13.30 น.

รศ. ดร. พญ.ฉันทชา สิทธิจรูญ ประธานฝ่ายบริการการศึกษา เป็นประธานการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

-

### ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

รับรองรายงานการประชุมฝ่ายบริการการศึกษา ภาควิชาสรีรวิทยา ครั้งที่ 1/2567 ไม่มีการแก้ไข

### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

#### 1. การจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2567

##### 1.1 ผู้รับผิดชอบในการประสานงาน ร่างแผนการสอน ทำแผนการสอน และจัดเจ้าหน้าที่ในการเรียนการสอนคาบ lab และ group activities ในแต่ละหลักสูตร

ประธานฯ ได้มอบหมายให้คุณกิตติชัยหาญจัดสรรผู้รับผิดชอบในการประสานงาน ร่างแผนการสอน

ทำแผนการสอน และจัดเจ้าหน้าที่ในการเรียนการสอนคาบ lab และ group activities ในแต่ละหลักสูตร

| หลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ผู้รับผิดชอบ             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 1 และ 3 (MD1 และ MD3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | คุณไตรภพ/คุณกิตติ์ชญ์    |
| หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 2 (MD2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | คุณกิตติ์ชญ์/คุณไตรภพ    |
| วิชาเลือกเสรีวิทยาประเด็นชุด หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (PF)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | คุณจิรวัฒน์              |
| หลักสูตรกายอุปกรณ์ (PO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | คุณภัทรวดี               |
| หลักสูตรแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต (TM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | คุณปนัดดา                |
| เทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์ (SIET)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | คุณจิรวัฒน์/คุณสัณยารีย์ |
| หลักสูตรอื่น ๆ <ul style="list-style-type: none"> <li>● หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ วิทยาลัยนานาชาติ มหิดล (MUIC)</li> <li>● หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ หลักสูตรนานาชาติ (EGBE)</li> <li>● Asian Institute of Technology School of Engineering and Technology (AIT)</li> <li>● หลักสูตรเวชศาสตร์การบิน</li> </ul> | คุณกิตติ์ชญ์/คุณไตรภพ    |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาบริหารวิทยาการแพทย์ หลักสูตรนานาชาติ (GRAD)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | คุณจิรวัฒน์/คุณปนัดดา    |

**มติที่ประชุม:** รับทราบ โดยประธานฯ จะเสนอเรื่องบรรจุเข้าวาระแจ้งเพื่อทราบในการประชุมคณะกรรมการบริหารภาค ครั้งที่ 4/2567 ในวันที่ 5 เมษายน 2567

## 1.2 คาบเรียนที่แพทย์ใช้ทุนได้รับมอบหมายให้เป็น incharge ในการจัดการเรียนการสอนของปีการศึกษา 2566

นพ.จิรายุ และ นพ.ศุภวิชญ์ ได้ส่งไฟล์รวมคาบเรียนที่แพทย์ใช้ทุนได้รับมอบหมายให้เป็น incharge ในการจัดการเรียนการสอนของปีการศึกษา 2566 ซึ่งประกอบด้วย คาบปฏิบัติการ (Lab) คาบกิจกรรมกลุ่ม (GA) และคาบบรรยาย (IL/TL) บางคาบ โดยไฟล์เป็นรูปแบบ Excel และแยก sheet ตามหลักสูตรและชั้นปี โดยประธานฯ มอบหมายให้คุณกิตติ์ชญ์ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ในห้องปฏิบัติการกลาง เพื่อติดต่อกับอาจารย์ในการจัดการเรียนการสอนของแต่ละหลักสูตร ดังเอกสารแนบหมายเลข 1

**มติที่ประชุม:** รับทราบ

### 1.3 ตารางรวมการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 1-3 ปีการศึกษา 2567 และการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรอื่น ๆ ปีการศึกษา 2566

ประธานฯ ได้ให้ที่ประชุมพิจารณาตารางรวมการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 1-3 ปีการศึกษา 2567 และการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรอื่น ๆ ปีการศึกษา 2566 แบบรายปี (year plan) ดังเอกสารแนบหมายเลข 2 และผ่านทาง link

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1m6VWUR-jJSKqpnScsglK62V-tUtG548mVvLOPjIhGv4/edit#gid=361778466>

**มติที่ประชุม:** รับทราบ โดยประธานฯ จะเสนอเรื่องบรรจุเข้าวาระแจ้งเพื่อทราบในการประชุมคณะกรรมการบริหารภาค ครั้งที่ 4/2567 ในวันที่ 5 เมษายน 2567

### 2. ทบทวนการติดตามภาระงานสอนของอาจารย์

ประธานฯ ได้ให้ที่ประชุมพิจารณาข้อมูลภาระงานสอนของอาจารย์ ใน google sheet โดยข้อมูลภาระงานสอนเป็นของปีการศึกษา 2566 ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2566-30 มิถุนายน 2567 ดังเอกสารแนบหมายเลข 3 และผ่านทาง link

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1MeMMmiBdChFUolmzEg4A94o8xkub47Q1UT9lseCZAK4/edit#gid=0>

**มติที่ประชุม:** ประธานฯ จะปรึกษาหัวหน้าภาควิชาฯ ในการจัดทำข้อมูลภาระงานสอนของอาจารย์ให้เป็นปัจจุบันและมีความถูกต้องมากยิ่งขึ้น รวมถึงเสนอให้มีการปรับแก้ข้อมูลภาระงานสอนของอาจารย์ใน google sheet ดังนี้

- แยกภาระงานสอนของหลักสูตร MUIC ออกจากหลักสูตร NSAN
- เพิ่มช่องสำหรับเสนอชื่อ buddy ในแต่ละหลักสูตรแทนการเสนอชื่อ buddy ในแต่ละคาบเรียน

### 3. กำหนดผู้สอน และ buddy

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาแนวทางการเสนอชื่อ buddy โดยอาจารย์ผู้สอนสามารถเสนอชื่อ buddy ของแต่ละหลักสูตรแทนการเสนอชื่อ buddy ในแต่ละคาบเรียน ดังเอกสารแนบหมายเลข 3 และผ่านทาง link

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1MeMMmiBdChFUolmzEg4A94o8xkub47Q1UT9lseCZAK4/edit#gid=0>

**มติที่ประชุม:** เห็นชอบ

#### 4. กำหนดหัวข้อในการประเมิน peer evaluation

ประธานฯ ได้นำตัวอย่างแบบประเมินรายวิชามาให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาหัวข้อในการประเมิน peer evaluation

**มติที่ประชุม:** ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาและกำหนดหัวข้อในการประเมิน peer evaluation ดังนี้

| ชื่อแบบประเมิน                                                                                                        | แบบประเมินความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน |   |   |   |   |     |     |      |     |     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---|---|---|---|-----|-----|------|-----|-----|----|
| หลักสูตร                                                                                                              |                                                    |   |   |   |   |     |     |      |     |     |    |
| รายวิชา                                                                                                               |                                                    |   |   |   |   |     |     |      |     |     |    |
| คำชี้แจง: โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านต่อการจัดการเรียนการสอน                                                           |                                                    |   |   |   |   |     |     |      |     |     |    |
| 1 = ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 = ไม่เห็นด้วย 3 = เฉย ๆ 4 = เห็นด้วย 5 = เห็นด้วยอย่างยิ่ง                                 |                                                    |   |   |   |   |     |     |      |     |     |    |
| หัวข้อ                                                                                                                | จำนวน                                              |   |   |   |   |     |     | Mean | Min | Max | SD |
|                                                                                                                       | 1                                                  | 2 | 3 | 4 | 5 | N/A | รวม |      |     |     |    |
| 1. รูปแบบการเรียนการสอนทำให้นักศึกษามีความกระตือรือร้นในการเรียน                                                      |                                                    |   |   |   |   |     |     |      |     |     |    |
| 2. ผู้สอนแจ้งวัตถุประสงค์การเรียนรู้/ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง (expected learning outcomes) ของคาบเรียนอย่างชัดเจน |                                                    |   |   |   |   |     |     |      |     |     |    |
| 3. นักศึกษาได้พัฒนาความสามารถในการคิดวิเคราะห์มากกว่าการเรียนแบบท่องจำ                                                |                                                    |   |   |   |   |     |     |      |     |     |    |
| 4. ผู้สอนสามารถถ่ายทอดหรืออธิบายในสิ่งที่สอนได้เป็นอย่างดี                                                            |                                                    |   |   |   |   |     |     |      |     |     |    |
| 5. การสอนทำให้นักศึกษาบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง                                                               |                                                    |   |   |   |   |     |     |      |     |     |    |
| 6. ผู้สอนใช้วิธีการสอนที่ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้มีประสิทธิภาพ                                                      |                                                    |   |   |   |   |     |     |      |     |     |    |
| 7. เนื้อหามีการเรียบเรียงเป็นลำดับที่เหมาะสมต่อการทำความเข้าใจ                                                        |                                                    |   |   |   |   |     |     |      |     |     |    |
| 8. นักศึกษาได้รับข้อมูลย้อนกลับ (feedback) ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาการเรียนรู้ในขณะที่เรียนในรายวิชานี้              |                                                    |   |   |   |   |     |     |      |     |     |    |
| ผลการประเมินเฉลี่ยรวม                                                                                                 |                                                    |   |   |   |   |     |     |      |     |     |    |

## 5. รายชื่อประธาน/กรรมการรายวิชา

ประธานฯ มอบหมายให้คุณภัทรวดี ประสานงานและจัดทำข้อมูลรวบรวมรายชื่อของประธานและกรรมการในรายวิชาต่าง ๆ ของแต่ละหลักสูตร เพื่อจัดสรรรายชื่อของประธานและกรรมการรายวิชาใหม่ ดังเอกสารแนบหมายเลข 4 และผ่านทาง link

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ZKi2kGMdXZazWRmmRhvj2kFtIWvGrQYfNmoMdHs2oHU/edit#gid=0>

มติที่ประชุม: เห็นชอบ

ปิดประชุมเวลา: 14.30 น.

ภัทรวดี บันติก-พิมพ์

อ.ฉันทชา ตรวจทาน

## MD\_Y1 (SIID)

| วิชา | วันที่    | เวลาเริ่ม | เวลาสิ้นสุด | คาบ                                                           | รูปแบบ | ผู้สอน |
|------|-----------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 146  | 1/11/2024 | 10:30     | 12:20       | Resting membrane potential                                    | GA     | NP     |
| 146  | 2/12/2024 | 13:30     | 15:15       | Clinical correlation of adrenal gland and calcium homeostasis | GA     | CS     |
| 146  | 16/2/2024 | 15:30     | 17:20       | Clinical correlation of pituitary gland disorder              | GA     | SK     |
| 147  | 13/3/2024 | 10:30     | 12:20       | Clinical Aspects of metabolic control by hormones             | GA     | SK     |
| 148  | 22/4/2024 | 13:30     | 15:20       | Nerve conduction velocity                                     | Lab    | Team   |

## MD\_Y2 (SIID)

| วิชา | วันที่     | เวลาเริ่ม | เวลาสิ้นสุด | คาบ                                                      | รูปแบบ | ผู้สอน   |
|------|------------|-----------|-------------|----------------------------------------------------------|--------|----------|
| 245  | 7/6/2023   | 9:00      | 10:00       | Skeletal muscle contraction                              | GA     | CP       |
| 247  | 30/8/2023  | 10:00     | 12:00       | ECG 1 (onsite ครั้งแรก)                                  | Lab    | PU       |
| 247  | 30/8/2023  | 10:00     | 12:00       | Assessment of pulse and BP (onsite ครั้งแรก)             | Lab    | LB       |
| 247  | 31/8/2023  | 10:00     | 12:00       | ECG 1 (onsite ครั้งหลัง)                                 | Lab    | PU       |
| 247  | 31/8/2023  | 10:00     | 12:00       | Assessment of pulse and BP (onsite ครั้งหลัง)            | Lab    | LB       |
| 247  | 9/1/2023   | 13:00     | 14:00       | Cardiovascular regulatory mechanisms 2                   | GA     | WW/LB/PU |
| 247  | 9/8/2023   | 13:00     | 14:30       | Cardiovascular regulatory mechanisms 3                   | GA     | WW       |
| 247  | 9/11/2023  | 9:00      | 11:00       | Clinical application                                     | GA     | WW       |
| 251  | 25/9/2023  | 9:00      | 10:55       | Mechanics of breathing : Respiratory models 1            | GA     | TK       |
| 251  | 25/9/2023  | 11:00     | 11:55       | Mechanics of breathing : Respiratory models 2            | IL     | TK       |
| 251  | 25/9/2023  | 13:30     | 15:25       | Clinical application in respiratory system 1             | GA     | TK       |
| 251  | 26/9/2023  | 9:00      | 9:55        | Q&A 1                                                    | IL     | Team     |
| 251  | 27/9/2023  | 10:00     | 11:55       | Pulmonary function tests                                 | GA     | TK       |
| 251  | 28/9/2023  | 13:00     | 15:00       | Clinical application in respiratory system 2             | GA     | SS       |
| 251  | 29/9/2023  | 9:00      | 9:55        | Q&A 2                                                    | IL     | Team     |
| 251  | 29/9/2023  | 10:00     | 11:55       | Clinical application in respiratory system 3             | GA     | SS       |
| 251  | 29/9/2023  | 13:30     | 15:25       | Respiratory system under stress                          | GA     | SS       |
| 253  | 14/11/2023 | 10:30     | 12:00       | Growth and pubertal changes in adolescence               | GA     | SK       |
| 253  | 15/11/2023 | 9:00      | 10:30       | Ambiguous genitalia and differentiation                  | GA     | SK       |
| 253  | 15/11/2023 | 10:30     | 11:30       | Development of gonads, genitalia and sex differentiation | TL     | SK       |
| 253  | 16/11/2023 | 10:30     | 12:00       | Gonadotropins, sex hormones, and pregnancy test          | GA     | SK/CS    |

|     |           |       |       |                                                                   |     |    |
|-----|-----------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 254 | 12/7/2023 | 9:00  | 12:00 | Basic clinical investigation of vision                            | Lab | CP |
| 254 | 12/8/2023 | 13:00 | 16:00 | Basic clinical investigations of hearing and vestibular functions | Lab | CP |

#### MD\_Y3 (SIID)

| วิชา | วันที่     | เวลาเริ่ม | เวลาสิ้นสุด | คาบ                                                             | รูปแบบ | ผู้สอน |
|------|------------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 351  | 31/8/2023  | 9:00      | 11:25       | Lung inflammation                                               | GA     | SS     |
| 351  | 9/4/2023   | 13:00     | 15:55       | Respiratory cases group activity 2: Acute dyspnea with no fever | GA     | SS     |
| 351  | 9/8/2023   | 13:00     | 13:55       | Q&A 2                                                           | GA     | Team   |
| 353  | 11/10/2023 | 9:00      | 10:00       | Sexology                                                        | GA     | SK     |
| 355  | 17/7/2023  | 13:00     | 13:30       | Orientation                                                     | GA     | CS     |
| 355  | 18/7/2023  | 10:00     | 12:00       | Obesity                                                         | IL     | CS     |
| 355  | 20/7/2023  | 9:00      | 11:00       | Management of obesity and exercise                              | GA     | CS     |
| 355  | 26/7/2023  | 10:30     | 11:30       | Metabolic syndrome                                              | GA     | CS     |

#### MD\_PF (SIPS)

| วิชา | วันที่     | เวลาเริ่ม | เวลาสิ้นสุด | คาบ                                                                                                   | รูปแบบ | ผู้สอน |
|------|------------|-----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 271  | 18/7/2023  | 13:00     | 15:00       | Nerve physiology                                                                                      | GA     | NP     |
| 271  | 25/7/2023  | 13:00     | 15:00       | Skeletal muscle physiology                                                                            | GA     | ST     |
| 271  | 8/8/2023   | 13:00     | 15:00       | Endocrine physiology                                                                                  | GA     | SK/CS  |
| 271  | 29/8/2023  | 13:00     | 15:00       | Membrane transport                                                                                    | GA     | YD     |
| 271  | 9/5/2023   | 13:00     | 15:00       | ECG: Miss lead & Misleading                                                                           | GA     | PU     |
| 271  | 26/9/2023  | 13:00     | 15:00       | Cardiovascular physiology II + Q&A                                                                    | GA     | LB     |
| 271  | 10/3/2023  | 13:00     | 15:00       | Respiratory physiology I: Cycling challenge: Investigating your fitness level                         | GA     | SS/TK  |
| 271  | 10/10/2023 | 13:00     | 15:00       | Respiratory physiology II: Breathing through the mysterious: How your blood gases control respiration | GA     | SS/TK  |
| 271  | 17/10/2023 | 13:00     | 15:00       | Gastrointestinal physiology                                                                           | GA     | RC     |
| 271  | 11/7/2023  | 13:00     | 15:00       | Reproductive physiology                                                                               | GA     | SK/CS  |
| 271  | 28/11/2023 | 13:00     | 15:00       | Vision: Do you believe what you see?                                                                  | GA     | CP     |
| 271  | 12/12/2023 | 13:00     | 15:00       | Reserch experience in physiology laboratory I                                                         | GA     | Team   |

|     |            |       |       |                                                 |    |      |
|-----|------------|-------|-------|-------------------------------------------------|----|------|
| 271 | 26/12/2023 | 13:00 | 15:00 | Reserch experience in physiology laboratory II  | GA | Team |
| 271 | 1/9/2024   | 13:00 | 15:00 | Reserch experience in physiology laboratory III | GA | Team |
| 271 | 16/1/2024  | 13:00 | 15:00 | Reserch experience in physiology laboratory IV  | GA | Team |

#### TM (SITT)

| วิชา | วันที่     | เวลาเริ่ม | เวลาสิ้นสุด | คาบ                                                       | รูปแบบ | ผู้สอน |
|------|------------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|
| 212  | 25/8/2023  | 13:00     | 16:00       | Nerve conduction, EMG and muscle fatigue                  | Lab    | RS     |
| 212  | 30/8/2023  | 13:00     | 15:00       | KSA: Nerve and muscle disease                             | GA     | RS     |
| 212  | 9/6/2023   | 13:00     | 14:00       | KSA: Autonomic nercous system                             | GA     | SS     |
| 212  | 19/9/2023  | 9:00      | 12:00       | KSA: Musculoskeletal pain                                 | GA     | RS     |
| 212  | 24/10/2023 | 11:00     | 12:00       | KSA: Cardiovascular system                                | GA     | PU     |
| 212  | 27/10/2023 | 13:00     | 16:00       | Pulse, EKG, blood pressure                                | Lab    | LB     |
| 212  | 11/2/2023  | 13:00     | 16:00       | Mechanic of breathing and determination of metabolic rate | Lab    | TK     |
| 212  | 11/9/2023  | 9:00      | 10:00       | KSA: Respiratory system                                   | GA     | TK     |
| 212  | 14/11/2023 | 11:00     | 12:00       | KSA: Gastrointestinal and urinary systems                 | GA     | RC/PU  |
| 212  | 21/11/2023 | 11:00     | 12:00       | KSA: Endocrine and reproductive systems                   | GA     | SK/CS  |
| 212  | 22/11/2023 | 10:00     | 12:00       | KSA: Exercise                                             | GA     | TK     |

#### PO\_Y1 (SIPS)

| วิชา | วันที่    | เวลาเริ่ม | เวลาสิ้นสุด | คาบ                                         | รูปแบบ | ผู้สอน |
|------|-----------|-----------|-------------|---------------------------------------------|--------|--------|
| 219  | 2/2/2024  | 13:00     | 15:30       | Nerve conduction, EMG, and muscle fatigue   | Lab    | RS     |
| 219  | 23/2/2024 | 14:30     | 16:00       | Exercise                                    | Lab    | SS     |
| 219  | 23/2/2024 | 13:00     | 14:30       | Pulse, blood pressure                       | Lab    | LB     |
| 219  | 29/3/2024 | 13:00     | 16:00       | KSA: Nervous system function                | GA     | RS     |
| 219  | 5/3/2024  | 15:00     | 16:00       | KSA: Integration of physiological functions | GA     | PU     |

#### PO\_Y2 (SIPS)

| วิชา | วันที่    | เวลาเริ่ม | เวลาสิ้นสุด | คาบ                                       | รูปแบบ | ผู้สอน |
|------|-----------|-----------|-------------|-------------------------------------------|--------|--------|
| 219  | 22/8/2023 | 13:00     | 15:30       | Nerve conduction, EMG, and muscle fatigue | Lab    | RS     |
| 219  | 9/12/2023 | 9:00      | 12:00       | KSA: Nervous system function              | GA     | RS     |

|     |            |       |       |                                             |     |    |
|-----|------------|-------|-------|---------------------------------------------|-----|----|
| 219 | 10/11/2023 | 9:00  | 10:00 | KSA: Integration of physiological functions | GA  | PU |
| 219 | 16/10/2023 | 10:30 | 12:00 | Exercise                                    | Lab | SS |
| 219 | 16/10/2023 | 9:00  | 10:30 | Pulse, EKG, blood pressure                  | Lab | LB |

#### ET (SIET)

| วิชา | วันที่    | เวลาเริ่ม | เวลาสิ้นสุด | คาบ                                                           | รูปแบบ | ผู้สอน           |
|------|-----------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| 216  | 1/12/2024 | 13:30     | 16:00       | Introduction to physiology & Homeostasis and body temperature | GA     | Intern (ST)      |
| 216  | 19/1/2024 | 13:00     | 15:30       | Cell physiology                                               | GA     | Intern (AA)      |
| 216  | 26/1/2024 | 13:00     | 16:00       | Cardiovascular system                                         | GA     | Intern (AJ)      |
| 216  | 2/2/2024  | 13:00     | 15:30       | Respiratory system                                            | GA     | Intern (PI)      |
| 216  | 2/9/2024  | 13:00     | 16:00       | Gastrointestinal and urinary systems                          | GA     | Intern (ChiS)    |
| 216  | 16/2/2024 | 13:00     | 16:00       | Integrative physiology 1                                      | GA     | Intern (AA/AJ)   |
| 216  | 3/8/2024  | 13:00     | 15:30       | PNS & Muscle, ANS                                             | GA     | Intern (PP)      |
| 216  | 15/3/2024 | 13:00     | 15:30       | CNS & Special Sense                                           | GA     | Intern (SupK)    |
| 216  | 29/3/2024 | 13:00     | 16:00       | Integrative neurology                                         | GA     | Intern (PP/SupK) |
| 216  | 4/5/2024  | 13:00     | 15:00       | Endocrine and reproductive systems                            | GA     | Intern (PI)      |
| 216  | 4/12/2024 | 13:00     | 16:00       | Integrative physiology 2                                      | GA     | Intern (ST/ChiS) |

| ปีการศึกษา 2566 |             |                                               |                                                                        |          |       |         |                       |       |                                                 |       |                                         |      |       |       |       |           |      |       |       |  |
|-----------------|-------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|-----------------------|-------|-------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|------|-------|-------|-------|-----------|------|-------|-------|--|
| หลักสูตร        | ปี 2566     |                                               |                                                                        |          |       |         |                       |       |                                                 |       |                                         |      |       |       |       |           |      |       |       |  |
|                 | สิงหาคม     |                                               |                                                                        |          |       | กันยายน |                       |       |                                                 |       | ตุลาคม                                  |      |       |       |       | พฤศจิกายน |      |       |       |  |
|                 | 1-5         | 6-12                                          | 13-19                                                                  | 20-26    | 27-31 | 1-2     | 3-9                   | 10-16 | 17-23                                           | 24-30 | 1-7                                     | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-31 | 1-4       | 5-11 | 12-18 | 19-25 |  |
| PO1             |             |                                               |                                                                        |          |       |         |                       |       |                                                 |       |                                         |      |       |       |       |           |      |       |       |  |
| PO2             |             |                                               | Orientation + Introduction to physiology<br>and homeostasis + NS + MSK |          |       |         |                       | Exam  | CNS + GI + CVS + RS + KUB+<br>Repro + endocrine |       |                                         |      |       |       |       |           |      |       |       |  |
|                 |             |                                               |                                                                        |          |       |         |                       |       |                                                 |       |                                         |      | Exam  |       |       |           |      |       |       |  |
| TM2             | Orientation | Introduction to physiology<br>and homeostasis |                                                                        | NS + MSK |       |         |                       |       |                                                 |       | CVS + RS + GI + KUB + Endocrine + Repro |      |       |       |       |           |      |       |       |  |
|                 |             |                                               |                                                                        |          |       |         |                       |       | Exam                                            |       |                                         |      |       |       |       |           |      |       | Exam  |  |
| TM3             |             |                                               |                                                                        |          |       |         | Electical<br>Activity |       |                                                 |       |                                         |      |       |       |       |           |      |       |       |  |
| SIET            |             |                                               |                                                                        |          |       |         |                       |       |                                                 |       |                                         |      |       |       |       |           |      |       |       |  |
| MUIC            |             |                                               |                                                                        |          |       |         |                       |       |                                                 |       |                                         |      |       |       |       |           |      |       |       |  |
| AIT             |             |                                               |                                                                        |          |       |         |                       |       |                                                 |       |                                         |      |       |       |       |           |      |       |       |  |

| ปีการศึกษา 2566 |                                                                                       |                 |       |            |          |                          |       |       |        |     |                                         |                   |       |                            |                          |      |       |       |         |     |      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|----------|--------------------------|-------|-------|--------|-----|-----------------------------------------|-------------------|-------|----------------------------|--------------------------|------|-------|-------|---------|-----|------|
| หลักสูตร        | ปี 2567                                                                               |                 |       |            |          |                          |       |       |        |     |                                         |                   |       |                            |                          |      |       |       |         |     |      |
|                 | มกราคม                                                                                |                 |       | กุมภาพันธ์ |          |                          |       |       | มีนาคม |     |                                         |                   |       | เมษายน                     |                          |      |       |       | พฤษภาคม |     |      |
|                 | 7-13                                                                                  | 14-20           | 21-27 | 1-3        | 4-10     | 11-17                    | 18-24 | 25-29 | 1-2    | 3-9 | 10-16                                   | 17-23             | 24-30 | 31                         | 1-6                      | 7-13 | 14-20 | 21-27 | 28-30   | 1-4 | 5-11 |
| PO1             | Course orientation + Introduction to physiology and homeostasis + NS + MSK + CVS + RS |                 |       |            |          |                          |       |       | Exam   |     | NS + CNS + GI + KUB + Repro + Endocrine |                   |       |                            |                          |      |       |       |         |     | Exam |
| SIET            | Orientation + Intro to physiology and homeostasis                                     | Cell physiology | CVS   | RS         | GI + KUB | Integrative Physiology 1 | SDL   |       | Exam   | NS  | SDL                                     | Endocrine + Repro |       | Integrative Nervous system | Integrative Physiology 2 | Exam |       |       |         |     |      |
| MUIC            |                                                                                       |                 |       |            |          |                          |       |       |        |     |                                         |                   |       |                            |                          |      |       |       |         |     |      |
| AIT             |                                                                                       |                 |       |            |          |                          |       |       |        |     |                                         |                   |       |                            |                          |      |       |       |         |     |      |

ปีการศึกษา 2567

| หลักสูตร | เม.ย.                                                                  | พฤษภาคม |      |       |       |       | มิถุนายน |     |      |       |          | กรกฎาคม             |     |      |       |                                        | สิงหาคม |          |      |       |       | กันยายน |       |                                      |       |       | ตุลาคม                        |     |      |       |       | พฤศจิกายน |     |      |                                                          |       | ธันวาคม |                  |
|----------|------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------|-------|-------|----------|-----|------|-------|----------|---------------------|-----|------|-------|----------------------------------------|---------|----------|------|-------|-------|---------|-------|--------------------------------------|-------|-------|-------------------------------|-----|------|-------|-------|-----------|-----|------|----------------------------------------------------------|-------|---------|------------------|
|          | 28-30                                                                  | 1-4     | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-31 | 1        | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29    | 30                  | 1-6 | 7-13 | 14-20 | 21-27                                  | 28-31   | 1-3      | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31   | 1-7   | 8-14                                 | 15-21 | 22-28 | 29-30                         | 1-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-31     | 1-2 | 3-9  | 10-16                                                    | 17-23 | 24-30   | 1-7              |
| MD1      |                                                                        |         |      |       |       |       |          |     |      |       |          |                     |     |      |       |                                        |         | ภาคที่ 1 |      |       |       |         |       |                                      |       |       |                               |     |      |       |       |           |     |      |                                                          | Exam  |         |                  |
| MD2      |                                                                        |         |      |       |       |       |          |     |      |       |          |                     |     |      |       | NS + MSK + dissection                  |         |          |      |       |       |         |       |                                      |       | Exam  | CVS + RS + Blood + dissection |     |      |       |       |           |     |      |                                                          |       | Exam    | GI + KUB + Repro |
|          |                                                                        |         |      |       |       |       |          |     |      |       |          |                     |     |      |       | Human life + Humanistic med + Elective |         |          |      |       |       |         |       |                                      |       |       |                               |     |      |       |       |           |     |      |                                                          |       |         |                  |
| MD3      | Blood & Lymphoid + Endocrine + Genetic + Neoplasia + Investigation (1) |         |      |       |       |       |          |     |      |       | Exam     | CVS + RS + GI + KUB |     |      |       |                                        |         |          |      |       |       | Exam    | Break | NS + MSK + Repro + Investigation (2) |       |       |                               |     |      |       |       |           |     | Exam | Basic health system + Preventive medicine + Ethics & Law |       |         |                  |
|          |                                                                        |         |      |       |       |       |          |     |      |       | Research |                     |     |      |       |                                        |         |          |      |       |       |         |       |                                      |       |       |                               |     |      |       |       |           |     |      |                                                          |       |         |                  |
|          |                                                                        |         |      |       |       |       |          |     |      |       | Elective |                     |     |      |       |                                        |         |          |      |       |       |         |       |                                      |       |       |                               |     |      |       |       |           |     |      |                                                          |       |         |                  |

| ปีการศึกษา 2567 |                                             |       |       |          |      |       |       |            |      |                                                                    |      |        |       |   |     |      |       |        |       |     |      |       |       |         |     |      |        |       |          |            |
|-----------------|---------------------------------------------|-------|-------|----------|------|-------|-------|------------|------|--------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|---|-----|------|-------|--------|-------|-----|------|-------|-------|---------|-----|------|--------|-------|----------|------------|
| หลักสูตร        | ปี 2567                                     |       |       | ปี 2568  |      |       |       |            |      |                                                                    |      |        |       |   |     |      |       |        |       |     |      |       |       |         |     |      |        |       |          |            |
|                 | ธันวาคม                                     |       |       | มกราคม   |      |       |       | กุมภาพันธ์ |      |                                                                    |      | มีนาคม |       |   |     |      |       | เมษายน |       |     |      |       |       | พฤษภาคม |     |      |        |       | มิถุนายน |            |
|                 | 15-21                                       | 22-28 | 29-31 | 1-4      | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-31      | 1    | 2-8                                                                | 9-15 | 16-22  | 23-28 | 1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29  | 30-31 | 1-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-30   | 1-3 | 4-10 | 11-17  | 18-24 | 25-31    | 1-7        |
| MD1             | ปิดภาค                                      |       |       | ภาคที่ 2 |      |       |       |            |      |                                                                    |      |        |       |   |     |      |       |        |       |     |      |       |       | Exam    |     |      | ปิดภาค |       |          | ภาคฤดูร้อน |
| MD2             | GI + KUB + Repro + dissection               |       |       |          |      |       |       |            | Exam | Parasite + Pharmacology + Clinical immunology+ Epidemiology + Rese |      |        |       |   |     |      |       |        |       |     |      | Exam  |       |         |     |      |        |       |          |            |
|                 | Research                                    |       |       |          |      |       |       |            |      |                                                                    |      |        |       |   |     |      |       | Exam   |       |     |      |       |       |         |     |      |        |       |          |            |
| MD3             | Basic health system + Preventive medicine + |       |       |          |      |       |       | Exam       |      |                                                                    |      |        |       |   |     |      |       |        |       |     |      |       |       |         |     |      |        |       |          |            |
|                 | Ethics & Law                                |       |       |          |      |       |       |            |      |                                                                    |      |        |       |   |     |      |       |        |       |     |      |       |       |         |     |      |        |       |          |            |
|                 | + Symptomatology + Basic clinical skills    |       |       |          |      |       |       |            |      |                                                                    |      |        |       |   |     |      |       |        |       |     |      |       |       |         |     |      |        |       |          |            |
|                 | Elective                                    |       |       |          |      |       |       |            |      |                                                                    |      |        |       |   |     |      |       |        |       |     |      |       |       |         |     |      |        |       |          |            |

| ชื่ออาจารย์            | รวมชั่วโมงภาระงานสอนในแต่ละหลักสูตร (ชั่วโมง) |                   |              |                   |       |                   |       |                   |         |                   |       |                   |       |                   |
|------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|---------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|
|                        | BioEngineer                                   | เสนอชื่อ<br>buddy | GradSchedule | เสนอชื่อ<br>buddy | MD2PS | เสนอชื่อ<br>buddy | MD3PS | เสนอชื่อ<br>buddy | MD4-5PS | เสนอชื่อ<br>buddy | MUIC  | เสนอชื่อ<br>buddy | NSAN  | เสนอชื่อ<br>buddy |
| วัฒนา วัฒนาภา          | 7.00                                          |                   | 37.50        |                   | 14.00 |                   | 20.25 |                   | 18.00   |                   |       |                   | 4.00  |                   |
| ชัยเลิศ พิชิตพรชัย     | 10.00                                         |                   | 4.00         |                   | 12.00 |                   |       |                   |         |                   |       |                   |       |                   |
| ลือชา บุญทวีกุล        | 5.00                                          |                   | 16.50        |                   | 14.00 |                   | 3.00  |                   |         |                   |       |                   |       |                   |
| สุวัฒน์ คุปติวุฒิ      | 8.00                                          |                   | 14.50        |                   | 7.75  |                   | 11.00 |                   | 11.25   |                   |       |                   |       |                   |
| สรชัย ศรีสุมะ          |                                               |                   | 17.50        |                   | 19.50 |                   | 10.50 |                   |         |                   |       |                   | 4.00  |                   |
| สมพล เทพชุม            | 21.00                                         |                   | 51.50        |                   | 14.00 |                   |       |                   | 6.50    |                   | 50.00 |                   | 10.00 |                   |
| ปณภัฏ เอื้อวิทยา       | 14.00                                         |                   | 27.00        |                   | 9.00  |                   | 1.00  |                   | 1.00    |                   |       |                   |       |                   |
| เรวिका ไชโยมินทร์      | 10.00                                         |                   | 4.00         |                   | 15.00 |                   |       |                   |         |                   |       |                   |       |                   |
| นราวุฒิ ภาคาพรต        | 22.00                                         |                   | 20.50        |                   | 14.50 |                   | 10.50 |                   | 8.50    |                   |       |                   | 4.00  |                   |
| ฉันทชา สิทธิจรูญ       | 6.00                                          |                   | 8.00         |                   | 16.50 |                   | 24.50 |                   | 4.83    |                   |       |                   | 2.00  |                   |
| ยอดยิ่ง แดงประไพ       | 2.00                                          |                   |              |                   | 34.50 |                   |       |                   | 7.83    |                   |       |                   |       |                   |
| ทักษอร กิตติภัสสร      | 16.00                                         |                   | 16.33        |                   | 14.75 |                   | 2.50  |                   |         |                   | 10.00 |                   | 0.00  |                   |
| รุจภพ สุทธิวิเศษศักดิ์ | 2.00                                          |                   | 34.83        |                   | 6.00  |                   | 7.50  |                   |         |                   | 12.00 |                   | 0.00  |                   |
| ปัทมาสน์ นิติวรางกูร   |                                               |                   | 4.50         |                   |       |                   |       |                   |         |                   | 3.00  |                   | 0.00  |                   |

หมายเหตุ ภาระงานสอนนี้ครอบคลุมในปีการศึกษา 2566 (ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 2566 - 30 มิ.ย. 2567)

\*ยกเว้น ภาระงานสอนในเดือน เม.ย. 2566 ของ อ.สรชัย และ อ.ทักษอร เป็นของปีการศึกษา 2565 จึงไม่นำมารวมด้วย

| ชื่ออาจารย์             | รวมชั่วโมงภาระงานสอนในแต่ละหลักสูตร (ชั่วโมง) |                   |       |                   |       |                   |       |                   |          |                   | รวมทั้งหมด<br>(ชั่วโมง) |
|-------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|----------|-------------------|-------------------------|
|                         | PNUMD2                                        | เสนอชื่อ<br>buddy | PO1PS | เสนอชื่อ<br>buddy | PO2PS | เสนอชื่อ<br>buddy | TM2PS | เสนอชื่อ<br>buddy | TM3&Grad | เสนอชื่อ<br>buddy |                         |
| วัฒนา วัฒนาภา           |                                               |                   |       |                   |       |                   |       |                   | 1.00     |                   | 101.75                  |
| ชัยเลิศ พิชิตพรชัย      |                                               |                   |       |                   |       |                   |       |                   |          |                   | 26.00                   |
| ลือชา บุญทวีกุล         |                                               |                   | 5.50  |                   | 5.50  |                   | 7.00  |                   | 1.00     |                   | 57.50                   |
| สุวัฒน์ คุปติวุฒิ       |                                               |                   |       |                   | 2.00  |                   |       |                   |          |                   | 54.50                   |
| สรชัย ศรีสุมะ           | 13.00                                         |                   | 4.50  |                   | 4.50  |                   | 4.00  |                   |          |                   | 77.50                   |
| สมพล เทพชุม             |                                               |                   | 1.00  |                   | 1.00  |                   |       |                   | 17.00    |                   | 172.00                  |
| ปณภัฏ เอื้อวิทยา        |                                               |                   | 1.00  |                   | 2.00  |                   | 3.50  |                   |          |                   | 58.50                   |
| เรวिका ไชโยมินทร์       |                                               |                   | 1.00  |                   | 1.00  |                   | 3.50  |                   |          |                   | 34.50                   |
| นราวุฒิ ภาคาพรต         |                                               |                   | 2.00  |                   | 3.00  |                   |       |                   |          |                   | 85.00                   |
| ฉันทชา สิทธิจรูญ        |                                               |                   | 1.00  |                   | 1.00  |                   | 1.00  |                   |          |                   | 64.83                   |
| ยอดยิ่ง แดงประไพ        |                                               |                   |       |                   |       |                   | 1.00  |                   |          |                   | 45.33                   |
| ทักษอร กิตติภัสสร       |                                               |                   | 0.50  |                   | 0.50  |                   | 8.50  |                   |          |                   | 69.08                   |
| รุจภาพ สุทธิวิเศษศักดิ์ |                                               |                   | 12.50 |                   | 12.50 |                   | 13.00 |                   |          |                   | 100.33                  |
| ปัทมาสน์ นิติวรางกูร    | 7.00                                          |                   |       |                   |       |                   |       |                   |          |                   | 14.50                   |

หมายเหตุ ภาระงานสอนนี้ครอบคลุมในปีการศึกษา 2566 (ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 2566 - 30 มิ.ย. 2567)

\*ยกเว้น ภาระงานสอนในเดือน เม.ย. 2566 ของ อ.สรชัย และ อ.ทักษอร เป็นของปีการศึกษา 2565 จึงไม่นำมารวมด้วย

| ลำดับ | หลักสูตร                                                                             | ชั้นปี | รหัสวิชา | รายชื่อรายวิชา                                     | ผู้รับผิดชอบ                | ชื่อย่อ | หน้าที่        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------------------------------------|-----------------------------|---------|----------------|
| 1     | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 604 | สรีรวิทยาของช่องไอออน                              | รศ.ดร.พญ.วัฒนา วัฒนาภา      | WW      | ประธานรายวิชา  |
| 2     | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 519 | แบบอย่างการเรียนรู้และการเรียนรู้อาศัยสมอง         | รศ.ดร.นพ.ชัยเลิศ พิชิตพรชัย | CP      | ประธานรายวิชา  |
| 3     | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 1      | ศรสว 147 | รากฐานของร่างกายมนุษย์: พลังงานและเมแทบอลิซึม      | รศ.ดร.พญ.สุวัฒน์ คุปติวุฒิ  | SK      | กรรมการรายวิชา |
| 4     | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 532 | สรีรวิทยาการแพทย์ของระบบต่อมไร้ท่อและระบบสืบพันธุ์ | รศ.ดร.พญ.สุวัฒน์ คุปติวุฒิ  | SK      | ประธานรายวิชา  |
| 5     | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 539 | สรีรวิทยาท่อมไร้ท่อและระบบสืบพันธุ์ขั้นสูง         | รศ.ดร.พญ.สุวัฒน์ คุปติวุฒิ  | SK      | ประธานรายวิชา  |
| 6     | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 601 | สัมมนาทางสรีรวิทยาการแพทย์ 1                       | รศ.ดร.พญ.สุวัฒน์ คุปติวุฒิ  | SK      | ประธานรายวิชา  |
| 7     | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 602 | สัมมนาทางสรีรวิทยาการแพทย์ 2                       | รศ.ดร.พญ.สุวัฒน์ คุปติวุฒิ  | SK      | ประธานรายวิชา  |
| 8     | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 2      | ศรสว 251 | ระบบหายใจ                                          | รศ.ดร.นพ.สรชัย ศรีสุเมะ     | SS      | ประธานรายวิชา  |
| 9     | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 3      | ศรสว 351 | ความผิดปกติของระบบหายใจ                            | รศ.ดร.นพ.สรชัย ศรีสุเมะ     | SS      | กรรมการรายวิชา |
| 10    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 534 | สรีรวิทยาการแพทย์ระบบหายใจ                         | รศ.ดร.นพ.สรชัย ศรีสุเมะ     | SS      | ประธานรายวิชา  |
| 11    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 541 | สรีรวิทยาระบบหายใจและเมแทบอลิซึมขั้นสูง            | รศ.ดร.นพ.สรชัย ศรีสุเมะ     | SS      | ประธานรายวิชา  |
| 12    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 606 | สรีรวิทยาระบบหายใจขั้นสูง                          | รศ.ดร.นพ.สรชัย ศรีสุเมะ     | SS      | ประธานรายวิชา  |

| ลำดับ | หลักสูตร                                                                             | ชั้นปี | รหัสวิชา               | รายชื่อรายวิชา                                       | ผู้รับผิดชอบ           | ชื่อย่อ | หน้าที่        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|---------|----------------|
| 13    | วิทยาศาสตร์มหบัณฑิตและปรัชญาดุขฎฐิบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 609               | ทักษะขั้นสูงในการวิจัยสรีรวิทยาการแพทย์              | รศ.ดร.นพ.สรชัย ศรีสุมะ | SS      | ประธานรายวิชา  |
| 14    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 1      | ศรสว 146               | รากฐานของร่างกายมนุษย์: การควบคุมทางประสาทและฮอร์โมน | ผศ.ดร.นพ.สมพล เทพชุม   | ST      | ประธานรายวิชา  |
| 15    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 2      | ศรสว 245               | ระบบต่อมไร้ร่างกาย โครงร่าง และการเคลื่อนไหว         | ผศ.ดร.นพ.สมพล เทพชุม   | ST      | กรรมการรายวิชา |
| 16    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 2      | ศรสว 254               | ระบบประสาท                                           | ผศ.ดร.นพ.สมพล เทพชุม   | ST      | กรรมการรายวิชา |
| 17    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 3      | ศรสว 354               | ความผิดปกติของระบบประสาท                             | ผศ.ดร.นพ.สมพล เทพชุม   | ST      | กรรมการรายวิชา |
| 18    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 5      | ศรศศ 515               | ศัลยศาสตร์ 2                                         | ผศ.ดร.นพ.สมพล เทพชุม   | ST      | ประธานรายวิชา  |
| 19    | วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีว<br>การแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)               | 2      | วศขพ 280               | สรีรวิทยาพื้นฐาน                                     | ผศ.ดร.นพ.สมพล เทพชุม   | ST      | ประธานรายวิชา  |
| 20    | วิทยาศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) วิทยาลัย<br>นานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล           | -      | ICBI 310 &<br>ICBI 311 | Mammalian/Human Physiology 4                         | ผศ.ดร.นพ.สมพล เทพชุม   | ST      | ประธานรายวิชา  |
| 21    | วิทยาศาสตร์มหบัณฑิตและปรัชญาดุขฎฐิบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 531               | ประสาทวิทยาศาสตร์ 1                                  | ผศ.ดร.นพ.สมพล เทพชุม   | ST      | ประธานรายวิชา  |
| 22    | วิทยาศาสตร์มหบัณฑิตและปรัชญาดุขฎฐิบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 538               | ประสาทวิทยาศาสตร์ขั้นสูง                             | ผศ.ดร.นพ.สมพล เทพชุม   | ST      | ประธานรายวิชา  |
| 23    | วิทยาศาสตร์มหบัณฑิตและปรัชญาดุขฎฐิบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 603               | ประสาทวิทยาศาสตร์เชิงพฤติกรรม                        | ผศ.ดร.นพ.สมพล เทพชุม   | ST      | ประธานรายวิชา  |
| 24    | วิศวกรรมศาสตรมหบัณฑิต สาขาวิศวกรรมชีว<br>การแพทย์                                    | Grad   | วศขพ 517               | สรีรวิทยาสำหรับวิศวกรรมชีวการแพทย์                   | ผศ.ดร.นพ.สมพล เทพชุม   | ST      | ประธานรายวิชา  |
| 25    | Medical Engineering Asian Institute of<br>Technology (AIT)                           | Grad   | AT86.02                | Human Anatomy and Physiology                         | ผศ.ดร.นพ.สมพล เทพชุม   | ST      | ประธานรายวิชา  |

| ลำดับ | หลักสูตร                                                                             | ชั้นปี | รหัสวิชา | รายชื่อรายวิชา                                         | ผู้รับผิดชอบ                | ชื่อย่อ | หน้าที่          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|------------------|
| 26    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 520 | การวิเคราะห์บทความทางวิทยาศาสตร์                       | รศ.ดร.นพ.ปณัฏฐ์ เอื้อวิทยา  | PU      | ประธานรายวิชา    |
| 27    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 526 | สรีรวิทยามนุษย์ในภาวะไร้น้ำหนัก                        | รศ.ดร.นพ.ปณัฏฐ์ เอื้อวิทยา  | PU      | ประธานรายวิชา    |
| 28    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 533 | สรีรวิทยาการแพทย์หัวใจหลอดเลือด                        | รศ.ดร.นพ.ปณัฏฐ์ เอื้อวิทยา  | PU      | ประธานรายวิชา    |
| 29    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 540 | สรีรวิทยาหัวใจหลอดเลือดขั้นสูง                         | รศ.ดร.นพ.ปณัฏฐ์ เอื้อวิทยา  | PU      | ประธานรายวิชา    |
| 30    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 543 | ปฏิบัติการสรีรวิทยาสำหรับงานวิจัยและพัฒนาทางอุตสาหกรรม | รศ.ดร.นพ.ปณัฏฐ์ เอื้อวิทยา  | PU      | ประธานรายวิชา    |
| 31    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 2      | ศรสว 250 | ระบบทางเดินอาหาร ตับ และทางเดินน้ำดี                   | รศ.ดร.พญ.เรวิกา ไชยโกมินทร์ | RC      | เลขานุการรายวิชา |
| 32    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 525 | สัมมนาการวิจัยทางสรีรวิทยาการแพทย์                     | รศ.ดร.พญ.เรวิกา ไชยโกมินทร์ | RC      | ประธานรายวิชา    |
| 33    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 535 | สรีรวิทยาการแพทย์ทางเดินอาหารและทางเดินปัสสาวะ         | รศ.ดร.พญ.เรวิกา ไชยโกมินทร์ | RC      | ประธานรายวิชา    |
| 34    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 542 | สรีรวิทยาทางเดินอาหารและทางเดินปัสสาวะขั้นสูง          | รศ.ดร.พญ.เรวิกา ไชยโกมินทร์ | RC      | ประธานรายวิชา    |
| 35    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 1      | ศรสว 146 | รากฐานของร่างกายมนุษย์: การควบคุมทางประสาทและฮอร์โมน   | รศ.ดร.นพ.นราวุฒิ ภาคาพรต    | NP      | เลขานุการรายวิชา |
| 36    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 1      | ศรสว 148 | ปฏิบัติการรากฐานของร่างกายมนุษย์                       | รศ.ดร.นพ.นราวุฒิ ภาคาพรต    | NP      | กรรมการรายวิชา   |
| 37    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 2      | ศรสว 254 | ระบบประสาท                                             | รศ.ดร.นพ.นราวุฒิ ภาคาพรต    | NP      | กรรมการรายวิชา   |
| 38    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 3      | ศรสว 354 | ความผิดปกติของระบบประสาท                               | รศ.ดร.นพ.นราวุฒิ ภาคาพรต    | NP      | กรรมการรายวิชา   |

| ลำดับ | หลักสูตร                                                                             | ชั้นปี | รหัสวิชา | รายชื่อรายวิชา                                       | ผู้รับผิดชอบ               | ชื่อย่อ | หน้าที่          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------------------------------------|----------------------------|---------|------------------|
| 39    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 528 | การเวียนศึกษางานวิจัยทางสรีรวิทยาการแพทย์            | รศ.ดร.นพ.นราวุฒิ ภาคาพรต   | NP      | ประธานรายวิชา    |
| 40    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 530 | รากฐานของสรีรวิทยาการแพทย์                           | รศ.ดร.นพ.นราวุฒิ ภาคาพรต   | NP      | ประธานรายวิชา    |
| 41    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 536 | ประสาทวิทยาศาสตร์ 2                                  | รศ.ดร.นพ.นราวุฒิ ภาคาพรต   | NP      | ประธานรายวิชา    |
| 42    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 610 | การวิจัยด้านสรีรวิทยาการแพทย์ขั้นสูง                 | รศ.ดร.นพ.นราวุฒิ ภาคาพรต   | NP      | ประธานรายวิชา    |
| 43    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 1      | ศรสว 146 | รากฐานของร่างกายมนุษย์: การควบคุมทางประสาทและฮอร์โมน | รศ.ดร.พญ.ฉันทชา สิทิจิรุณู | CS      | กรรมการรายวิชา   |
| 44    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 2      | ศรสว 253 | ระบบสืบพันธุ์                                        | รศ.ดร.พญ.ฉันทชา สิทิจิรุณู | CS      | ประธานรายวิชา    |
| 45    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 3      | ศรสว 355 | ความผิดปกติของระบบต่อมไร้ท่อและหลายอวัยวะ            | รศ.ดร.พญ.ฉันทชา สิทิจิรุณู | CS      | ประธานรายวิชา    |
| 46    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 529 | สรีรวิทยาของการสูงวัยและการชะลอวัย                   | รศ.ดร.พญ.ฉันทชา สิทิจิรุณู | CS      | ประธานรายวิชา    |
| 47    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 1      | ศรสว 143 | ทักษะสำคัญเพื่อชีวิตที่สมดุลและประสบความสำเร็จ       | ผศ.ดร.นพ.ยอดยิ่ง แดงประไพ  | YD      | กรรมการรายวิชา   |
| 48    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 1      | ศรสว 144 | การเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ                        | ผศ.ดร.นพ.ยอดยิ่ง แดงประไพ  | YD      | ประธานรายวิชา    |
| 49    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 1      | ศรสว 145 | รากฐานของร่างกายมนุษย์: จากโมเลกุลสู่ร่างกาย         | ผศ.ดร.นพ.ยอดยิ่ง แดงประไพ  | YD      | กรรมการรายวิชา   |
| 50    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 2      | ศรสว 249 | ระบบปัสสาวะ                                          | ผศ.ดร.นพ.ยอดยิ่ง แดงประไพ  | YD      | เลขานุการรายวิชา |
| 51    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 2      | ศรสว 259 | การประยุกต์ความรู้ปรีคลินิก                          | ผศ.ดร.นพ.ยอดยิ่ง แดงประไพ  | YD      | ประธานรายวิชา    |
| 52    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 3      | ศรสว 343 | ความผิดปกติของระบบปัสสาวะ                            | ผศ.ดร.นพ.ยอดยิ่ง แดงประไพ  | YD      | กรรมการรายวิชา   |
| 53    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 524 | ทักษะวิชาชีพและการสอนทางสรีรวิทยา                    | ผศ.ดร.นพ.ยอดยิ่ง แดงประไพ  | YD      | ประธานรายวิชา    |

| ลำดับ | หลักสูตร                                                                             | ชั้นปี | รหัสวิชา | รายชื่อรายวิชา                                      | ผู้รับผิดชอบ                    | ชื่อย่อ | หน้าที่        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------------|
| 54    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 537 | สรีรวิทยานูรณาการ                                   | ผศ.ดร.นพ.ยอดยิ่ง แดงประไพ       | YD      | ประธานรายวิชา  |
| 55    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 2      | ศรสว 251 | ระบบหายใจ                                           | อ.ดร.พญ.ทักษอร กิตติภัสสร       | TK      | กรรมการรายวิชา |
| 56    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 3      | ศรสว 351 | ความผิดปกติของระบบหายใจ                             | อ.ดร.พญ.ทักษอร กิตติภัสสร       | TK      | กรรมการรายวิชา |
| 57    | วิทยาศาสตร์บัณฑิต (กายอุปกรณ์) หลักสูตรปกติ<br>(หลักสูตรไทย)                         | 1      | ศรสร 110 | สรีรวิทยา                                           | อ.ดร.พญ.ทักษอร กิตติภัสสร       | TK      | ประธานรายวิชา  |
| 58    | วิทยาศาสตร์บัณฑิต (กายอุปกรณ์) หลักสูตรปกติ<br>(หลักสูตรไทย)                         | 2      | ศรสร 219 | สรีรวิทยา                                           | อ.ดร.พญ.ทักษอร กิตติภัสสร       | TK      | ประธานรายวิชา  |
| 59    | การแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต                                                         | 2      | ศรพท 212 | สรีรวิทยาและชีวเคมีพื้นฐาน (ส่วนของสรีรวิทยา)       | อ.ดร.พญ.ทักษอร กิตติภัสสร       | TK      | ประธานรายวิชา  |
| 60    | การแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต                                                         | 3      | ศรพท 326 | การสืบค้นและการดูแลรักษาที่ใช้บ่อยในเวชศาสตร์ทั่วไป | อ.ดร.พญ.ทักษอร กิตติภัสสร       | TK      | กรรมการรายวิชา |
| 61    | เทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา<br>แพทยศาสตร์                              | 2      | ศรทศ 216 | สรีรวิทยาสำหรับเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์          | อ.ดร.พญ.ทักษอร กิตติภัสสร       | TK      | ประธานรายวิชา  |
| 62    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 527 | วิธปฏิบัติการชีววิทยาระดับโมเลกุล                   | อ.ดร.พญ.ทักษอร กิตติภัสสร       | TK      | ประธานรายวิชา  |
| 63    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 2      | ศรสร 271 | สรีรวิทยาในประเด็นชัด                               | อ.ดร.นพ.รૂจภาพ สุทธิวิเศษศักดิ์ | RS      | ประธานรายวิชา  |
| 64    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 3      | ศรสร 271 | สรีรวิทยาในประเด็นชัด                               | อ.ดร.นพ.รૂจภาพ สุทธิวิเศษศักดิ์ | RS      | ประธานรายวิชา  |
| 65    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 522 | หลักของการทดลองทางสรีรวิทยา                         | อ.ดร.นพ.รૂจภาพ สุทธิวิเศษศักดิ์ | RS      | ประธานรายวิชา  |
| 66    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 607 | พยาธิสรีรวิทยาระดับเซลล์                            | อ.ดร.นพ.รૂจภาพ สุทธิวิเศษศักดิ์ | RS      | ประธานรายวิชา  |
| 67    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 608 | สรีรวิทยาการแพทย์ร่วมสมัย                           | อ.ดร.นพ.รૂจภาพ สุทธิวิเศษศักดิ์ | RS      | ประธานรายวิชา  |

| ลำดับ | หลักสูตร                                                                             | ชั้นปี | รหัสวิชา | รายชื่อรายวิชา       | ผู้รับผิดชอบ              | ชื่อย่อ | หน้าที่          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|---------------------------|---------|------------------|
| 68    | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | Grad   | ศรสร 521 | ชีวเคมีเชิงสรีรวิทยา | อ.พญ.ปัทมาสน์ นิติวรางกูร | PN      | ประธานรายวิชา    |
| 69    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 2      | ศรสว 247 | ระบบไหลเวียน         | นพ.ธนส์ถ์ ธีรฐิตยางกูร    | TT      | เลขานุการรายวิชา |
| 70    | แพทยศาสตรบัณฑิต                                                                      | 2      | ศรสว 247 | ระบบไหลเวียน         | นพ.อัคคภัทร์ จารุชัยยง    | AJ      | เลขานุการรายวิชา |