



### 3.3 คณะผู้สอนบรรยายและปฏิบัติการ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ (Anatomy staff)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นสพ.ดร.ธีระศักดิ์	พราพงษ์ (TP)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นสพ. สุรพงษ์	อาทิตย์วงศ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สพญ.ดร.อุไร	พงศ์ชัยฤกษ์ (UP)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สพญ.ดร.ศิริรักษ์	จันทกร
อาจารย์ นสพ.ดร. เสรี	กัญญาเนนาค
อาจารย์ สพญ.ดร. ศรินทร์	ธีระวัฒน์ศิริกุล
อาจารย์ สพญ.ดร. ประภัสสร	บุญสูงเนิน
อาจารย์ สพญ. นียดา	ล้านทรัพย์สกุล (NL)

#### นักวิทยาศาสตร์

นางกฤษณา	แสงประไพทิพย์
นางธันด์พร	พรหมพา
นางอภันตรี	ด้วงเงิน
นายขจร	กอบสันเทียะ

### 4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

สามารถเข้าพบอาจารย์ผู้สอนได้ทุกวันในเวลาราชการ โดยการนัดหมายล่วงหน้า หรือสามารถปรึกษาปัญหาได้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือทางโทรศัพท์ หรือการให้คำแนะนำทางเฟสบุ๊ค

### 5. จุดประสงค์ของวิชา

- 5.1. ศึกษาโครงสร้างทางมหากายวิภาคศาสตร์ของช่องอก หัวใจ หลอดเลือด และท่อน้ำเหลืองที่พบภายในช่องอก
- 5.2. ศึกษาโครงสร้างทางจุลกายวิภาคศาสตร์ของหัวใจ หลอดเลือด และท่อน้ำเหลือง เลือดและไขกระดูก รวมถึงเนื้อเยื่อและอวัยวะที่เกี่ยวข้องกับระบบเลือดและน้ำเหลือง
- 5.3. ศึกษาสรีรวิทยา หน้าทีกลไกการทำงาน และความสัมพันธ์ของโครงสร้างและหน้าที่ของเลือด
- 5.4. ศึกษาหน้าที่กลไกการทำงาน และความสัมพันธ์ของโครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ เนื้อเยื่อ และอวัยวะต่าง ๆ ในระบบหัวใจและหลอดเลือดและน้ำเหลือง เพื่อรักษาสมดุลของร่างกายสัตว์
- 5.5. สามารถอธิบายผลจากการเปลี่ยนแปลงปรับสมดุลของระบบต่าง ๆ ในข้อ 5.1 – 5.4 อันเนื่องมาจากความบกพร่องต่อเซลล์ เนื้อเยื่อ และอวัยวะในระบบดังกล่าว
- 5.6. เพิ่มทักษะในการสังเกต บันทึก อธิบายและสรุปผลการลองในปฏิบัติการสรีรวิทยา เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ วิจัย และประเมินภาวะทางสรีรของสัตว์ได้อย่างมีเหตุผล
- 5.7. ฝึกฝนคุณธรรมและจริยธรรมในการทำงานเป็นหมู่คณะทั้งในส่วนภาคปฏิบัติการและส่วนการทำรายงานนอกชั่วโมงเรียน และฝึกฝน คุณธรรม-จริยธรรม ในการใช้สัตว์ทดลองเพื่อการเรียน

### 6. คำอธิบายรายวิชา

มหากายวิภาค จุลกายวิภาค และสรีรวิทยาของระบบหัวใจ วงจรโลหิต เลือดและไขกระดูก และระบบน้ำเหลือง  
Anatomic micro-anatomic and physiologic in cardiovascular system, blood-bone marrow and lymphatic systems.

