

ตารางสอนวิชาสรีรวิทยา 1 และปฏิบัติการสรีรวิทยา

นิสิตทันตแพทยศาสตร์ ปีที่ 2

ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2548

บรรยาย 3205201 ตึกพรีคลินิก ชั้น 7 ห้อง 707

ปฏิบัติการ 3205203 ตึกฟรีคลินิก ชั้น 4

มิถุนายน 2548

- |    |                |                                                                                                                  |                                |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 6  | 10.00-10.30 น. | Introduction to Physiology.....                                                                                  | รศ.ทญ.ศิริพร โชติไพบูลย์พันธุ์ |
|    | 10.30-12.00 น. | Homeostatic Mechanism.....                                                                                       | ผศ.ทพ.ดร.พิเชียร อังจันทร์เพ็ญ |
|    | 13.00-16.00 น. | นิสิตทุกกลุ่มรับคำแนะนำการเรียนการสอนวิชาสรีรวิทยา,<br>จ่ายเครื่องมือ และปฏิบัติการเรื่องเครื่อง polygraph ..... | ผศ.ทพ.ดร.พิเชียร อังจันทร์เพ็ญ |
| 13 | 10.00-12.00 น. | Membrane Transport and Cellular Communication....                                                                | รศ.ทพ.ดร.จิรัชศักดิ์ นพคุณ     |
|    | 13.00-16.00 น. | นิสิตทุกกลุ่ม ฝึกปฏิบัติการเรื่องเครื่อง polygraph .....                                                         | ผศ.ทพ.ดร.พิเชียร อังจันทร์เพ็ญ |
| 20 | 10.00-12.00 น. | Neural Control Mechanism.....                                                                                    | รศ.ทพ.ดร.จิรัชศักดิ์ นพคุณ     |
|    | 13.00-16.00 น. | นิสิตกลุ่มที่ 1-8 ดู การสาธิตการทดลองที่ I เรื่อง<br>Action Potential.....                                       | ผศ.ดร.สุภัทรา อมาตยกุล         |
|    |                | นิสิตกลุ่มที่ 9-16 ดู C.D. เรื่อง Nervous System.....                                                            | ผศ.ทพ.ดร.พิเชียร อังจันทร์เพ็ญ |
| 27 | 10.00-12.00 น. | Synapse, Effector & Reflex .....                                                                                 | รศ.ทพ.ดร.จิรัชศักดิ์ นพคุณ     |
|    | 13.00-16.00 น. | นิสิตกลุ่มที่ 1-8 ดู C.D. เรื่อง Nervous System.....                                                             | ผศ.ทพ.ดร.พิเชียร อังจันทร์เพ็ญ |
|    |                | นิสิตกลุ่มที่ 9-16 ดู การสาธิตการทดลองที่ I เรื่อง<br>Action Potential.....                                      | ผศ.ดร.สุภัทรา อมาตยกุล         |

กรกฎาคม 2548

- |   |                |                                           |                               |
|---|----------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
| 4 | 10.00-12.00 น. | Skeletal Muscle.....                      | รศ.ทญ.ศิริพร โชติไพบุลย์พันธ์ |
|   | 13.00-16.00 น. | นิสิตกลุ่มที่ 1-8 ทำการทดลองที่ II เรื่อง |                               |
|   |                | คุณสมบัติของกล้ามเนื้อร่างกาย.....        | รศ.ทญ.ศิริพร โชติไพบุลย์พันธ์ |
|   |                | นิสิตกลุ่มที่ 9-16 ดู Videotape เรื่อง    |                               |
|   |                | Reflex & Conference.....                  | รศ.ทพ.ดร.จีรศักดิ์ นพคุณ      |

- 11      10.00-12.00 น.    Cardiac Muscle.....รศ.ทญ.ศิริพร โชติไพบุลย์พันธุ์  
             13.00-16.00 น.    นิสิตกลุ่มที่ 1-8 ดู Videotape เรื่อง  
                                  Reflex & Conference.....รศ.ทพ.ดร.จีระศักดิ์ นพคุณ  
                                  นิสิตกลุ่มที่ 9-16 ทำการทดลองที่ II เรื่อง  
                                  คุณสมบัติของกล้ามเนื้อร่างกาย.....รศ.ทญ.ศิริพร โชติไพบุลย์พันธุ์
- 18      10.00-12.00 น.    Smooth Muscle.....รศ.ทญ.ศิริพร โชติไพบุลย์พันธุ์  
             13.00-14.30 น.    นิสิตกลุ่มที่ 1-8 ดู C.D. เรื่อง Muscular System.....รศ.ทพ.ดร.จีระศักดิ์ นพคุณ  
                                  นิสิตกลุ่มที่ 9-16 รายงานผลการทดลอง เรื่อง คุณสมบัติของกล้ามเนื้อร่างกาย  
             14.30-16.00 น.    นิสิตกลุ่มที่ 9-16 ดู C.D. เรื่อง Muscular System.....รศ.ทพ.ดร.จีระศักดิ์ นพคุณ  
                                  นิสิตกลุ่มที่ 1-8 รายงานผลการทดลอง เรื่อง คุณสมบัติของกล้ามเนื้อร่างกาย
- 25      10.00-12.00 น.    สอบกลางภาค บรรยาย                    ชั้น 7 ห้อง 707  
             13.00-15.00 น.    สอบกลางภาค ปฏิบัติการ                    ชั้น 7 ห้อง 707

# สิงหาคม 2548

- 1                                    หยุดชดเชยวันเข้าพรรษา
- 8      10.00-12.00 น.    Introduction into Cardiovascular System and  
                                  Hemodynamics.....ผศ.ดร.สุภัทรา อมาตยกุล  
             13.00-16.00 น.    นิสิตกลุ่มที่ 1-8 ดู การสาธิตการทดลองที่ IV เรื่อง  
                                  Electrocardiography – Human.....ผศ.ทพ.ดร.พิเชียร อังจันทร์เพ็ญ  
                                  นิสิตกลุ่มที่ 9-16 ทำการทดลองที่ III เรื่อง  
                                  ความดันเลือดและอัตราการไหลของเลือดในคน.....ผศ.ดร.สุภัทรา อมาตยกุล
- 15      10.00-12.00 น.    EKG.....ผศ.ทพ.ดร.พิเชียร อังจันทร์เพ็ญ  
             13.00-16.00 น.    นิสิตกลุ่มที่ 1-8 ทำการทดลองที่ III เรื่อง  
                                  ความดันเลือดและอัตราการไหลของเลือดในคน.....ผศ.ดร.สุภัทรา อมาตยกุล  
                                  นิสิตกลุ่มที่ 9-16 ดู การสาธิตการทดลองที่ IV เรื่อง  
                                  Electrocardiography – Human.....ผศ.ทพ.ดร.พิเชียร อังจันทร์เพ็ญ
- 22      10.00-12.00 น.    Blood pressure และ Microcirculation .....ผศ.ดร.สุภัทรา อมาตยกุล  
             13.00-16.00 น.    นิสิตกลุ่มที่ 1-8 ดู Videotape เรื่อง Heart Sound & Function  
                                  of Blood และ C.D. เรื่อง Cardiovascular System.....ผศ.ทพ.ดร.พิเชียร อังจันทร์เพ็ญ

นิสิตกลุ่มที่ 9-16 ทำการทดลองที่ V เรื่อง

Cardiac Function I.....รศ.ทญ.ศิริพร โชติไพบุลย์พันธุ์

29 10.00-12.00 น. Control of Cardiovascular System.....ผศ.ดร.สุภัทรา อมาตยกุล

13.00-16.00 น. นิสิตกลุ่มที่ 1-8 ทำการทดลองที่ V เรื่อง

Cardiac Function I.....รศ.ทญ.ศิริพร โชติไพบุลย์พันธุ์

นิสิตกลุ่มที่ 9-16 ดู Videotape เรื่อง Heart Sound and Function of Blood

และ C.D. เรื่อง Cardiovascular System.....ผศ.ทพ.ดร.พิเชียร อังจันทร์เพ็ญ

#### กันยายน 2548

5 10.00-12.00 น. Dynamics of Respiration.....ผศ.ทพ.ดร.พิเชียร อังจันทร์เพ็ญ

13.00-16.00 น. นิสิตกลุ่มที่ 1-8 ดู การสาธิตการทดลองที่ VI เรื่อง Reflex

and Chemical Effects on Arterial Blood Pressure.....ผศ.ดร.สุภัทรา อมาตยกุล

นิสิตกลุ่มที่ 9-16 ดู การสาธิตการทดลองที่ VII เรื่อง

Respiration.....ผศ.ทพ.ดร.พิเชียร อังจันทร์เพ็ญ

12 10.00-12.00 น. Gas Exchange.....ผศ.ทพ.ดร.พิเชียร อังจันทร์เพ็ญ

13.00-16.00 น. นิสิตกลุ่มที่ 1-8 ดู การสาธิตการทดลองที่ VII เรื่อง

Respiration.....ผศ.ทพ.ดร.พิเชียร อังจันทร์เพ็ญ

นิสิตกลุ่มที่ 9-16 ดู การสาธิตการทดลองที่ VI เรื่อง Reflex

and Chemical Effects on Arterial Blood Pressure.....ผศ.ดร.สุภัทรา อมาตยกุล

19 10.00-12.00 น. Control of Respiration.....ผศ.ทพ.ดร.พิเชียร อังจันทร์เพ็ญ

13.00-16.00 น. นิสิตทุกกลุ่มคืนเครื่องมือ

สอบปลายภาค ตามประกาศของคณะ

