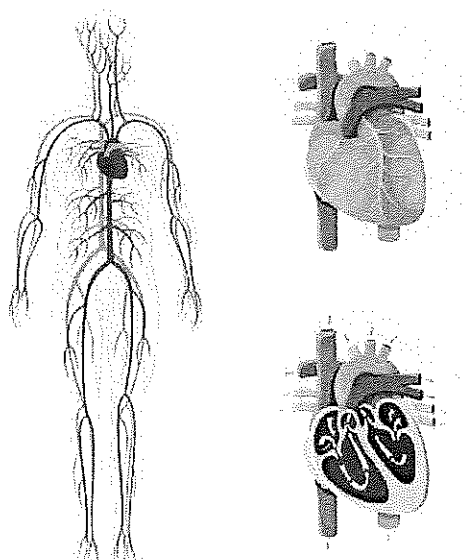


คู่มืออาจารย์

การเรียนการสอนโดยใช้ปัญหาเป็นฐาน

(Problem-Based Learning; PBL)



รายวิชาระบบหัวใจและหลอดเลือดและระบบหายใจ 2 (1901 301)

สำหรับนักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษา

ต้น ปีการศึกษา 2568

ห้ามเผยแพร่ให้นักศึกษา

ใบลงชื่อการเข้าชั้นเรียน

การเรียนการสอนแบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL)

รายวิชา ..ระบบงานและองค์ความรู้ระบบงาน.....

วันที่ .. 19 พ.ค. 2568 เวลา 12.00 น.

หัวหน้ากลุ่ม .. น.ส. นิตยา กลุ่ม 4

ที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ
1	66190040125	นางสาวณัฐนิชา โพธิ์ศรี	ณัฐนิชา
2	66190040680	นางสาวรังสิมา นามวงศ์	รังสิมา
3	66190040130	นายณัฐนันท์ สมเสนาะ	ณัฐนันท์
4	66190040435	นางสาวพิชญา พันธุ์รัมย์	พิชญา
5	66190040323	นายบวร แก้วหล่อ	บวร
6	66190040642	นายอัษฎางค์กุล รัตนะ	อัษฎางค์กุล
7	66190040259	นางสาวธนากรีย์ ทูมมณี	ธนากรีย์
8	66190040079	นางสาวฉัตรชนก สิม่าพันธ์	ฉัตรชนก
9	66190040310	นางสาวนิตติยา คำเสียง	นิตติยา

อาจารย์ผู้คุมกลุ่ม

.....
(.....)

.....
(.....)

.....
(.....)

.....
(.....)

.....
(.....)

.....
(.....)

ใบลงชื่อการเข้าชั้นเรียน

การเรียนการสอนแบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL)

รายวิชา CVS & RS II

วันที่ 19 พ.ค. 68 เวลา 10.00-12.00 น.

หัวหน้ากลุ่ม นายปาน นพคุณ กลุ่ม 1

ที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ
1	66190040574	นายศุภรัฐพงศ์ สารพันธุ์	ศุภรัฐ
2	66190040295	นายณฤภัทร์ สินชุม	ณฤภัทร์
3	66190040675	นางสาวพณิชา เรืองใจ	พณิชา
4	66190040378	นายปวเรศ วัฒนเศรษฐนันท์	ปวเรศ
5	66190040617	นายอธิภัทร แสนคำมูล	อธิภัทร
6	66190040529	นางสาวลลดา วัฒนาศศิกุล	ลลดา
7	66190040442	นางสาวพิชยา ฉลาดแย้ม	พิชยา
8	66190040462	นางสาวฟ้าพรพร ศิริประไพ	ฟ้าพรพร
9	66190040420	นางสาวพรารวี เจริญวงศ์	พรารวี

อาจารย์ผู้คุมกลุ่ม

..... 19 พ.ค. 68

(..... นพ. ปาน นพคุณ)

..... ปาน นพคุณ)

(.....)

..... อ. นพคุณ)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

ใบลงชื่อการเข้าชั้นเรียน

การเรียนการสอนแบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL)

รายวิชา ระบบหัวใจและหลอดเลือดและระบบหายใจ 2

วันที่ 19 พฤษภาคม 2568 เวลา 10.00 - 12.00

หัวหน้ากลุ่ม รัชชธิดา จันทวรา กลุ่ม 7

ที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ
1	66190040101	นางสาวณัฐธิดา ศิลปราชะ	ณัฐธิดา
2	66190040620	นางสาวอนัญลักษณ์ สมคิด	อนัญลักษณ์
3	66190040516	นางสาวรัชชิตา จันทวรา	รัชชิตา
4	66190040024	นางสาวกัญญาวิระ พานพรม	กัญญาวิระ
5	66190040011	นางสาวกนกภรณ์ พงษ์เสือ	กนกภรณ์
6	66190040338	นางสาวปภาวี ธนธรรมสถิต	ปภาวี
7	66190040406	นายปารัตน์ สิมณี	ปารัตน์
8	66190040240	นายธนากร ศรีสุพันธ์	ธนากร

อาจารย์ผู้คุมกลุ่ม

.....
(..... กัญญาวิระ)

.....
(.....)

.....
(.....)

.....
(.....)

.....
(.....)

.....
(.....)

ใบลงชื่อการเข้าชั้นเรียน

การเรียนการสอนแบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL)

รายวิชา ... ระบบหัวใจและหลอดเลือดและระบบทางใจ 2 ...

วันที่ ... 19/5/2568 ... เวลา ... 10.00-12.00 น. ...

หัวหน้ากลุ่มกลุ่ม5.....

ที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ
1	66190040550	นางสาวศศิประภา คีนดี	ศศิประภา
2	66190040091	นางสาวชุตติกาญจน์ แก้วทอง	ชุตติกาญจน์
3	66190040383	นางสาวปวีณรัตน์ บุญทรง	ปวีณรัตน์
4	66190040662	นางสาวปณิดา บุญสิทธิ์	ปณิดา
5	66190040365	นางสาวปวีศา สุดพาท	ปวีศา ส.
6	66190040635	นางสาวอภิสร่า ยะประโม	อภิสร่า
7	66190040084	นางสาวชนัญธิดา สุขใหม่	ชนัญธิดา
8	66190040589	นายภาสวิญญ์ เลิศเมธีโชติสกุล	ภาสวิญญ์

อาจารย์ผู้คุมกลุ่ม

จิตติพงษ์ ฝน
(จิตติพงษ์ ฝน)

[Signature]
(จิตติพงษ์ ฝน)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

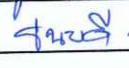
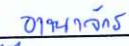
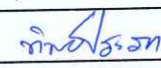
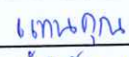
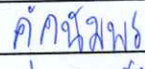
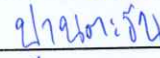
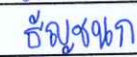
ใบลงชื่อการเข้าชั้นเรียน

การเรียนการสอนแบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL)

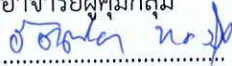
รายวิชาระบบข้อใจและหลอดเลือด และระบบหัวใจ 2.....

วันที่ 19 พฤษภาคม 2568 เวลา 10.00 - 12.00 น.

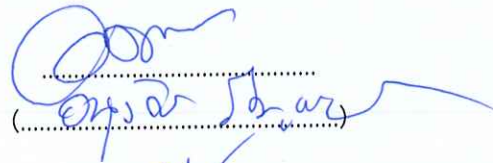
หัวหน้ากลุ่มนายแทนคุณ สีดา.....กลุ่ม3.....

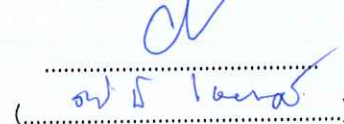
ที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ
1	66190040596	นายศุภสิทธิ์ เอี่ยมสะอาด ๒๑จากธ.๓๑๖	
2	66190040204	นายธนบดี ทาจันทร์ ๑๑จากธ.๓๐๖	
3	66190040651	นายอาณาจักร แก้วภาพ	
4	66190040233	นายธนัท บรรณมาส	
5	66190040185	นางสาวทิพย์ประภา พันธุนัน	
6	66190040192	นายแทนคุณ สีดา ๑๑จากธ.๓๐๖	
7	66190040046	นางสาวคัคณัมพร แสงอรุณ	
8	66190040390	นางสาวปานตะวัน พลเสนา	
9	66190040260	นางสาวธัญชนก โนนตุม	

อาจารย์ผู้คุมกลุ่ม



(.....)





(.....)

(.....)

(.....)

ใบลงชื่อการเข้าชั้นเรียน

การเรียนการสอนแบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL)

รายวิชา ระบบหัวใจ และ หลอดเลือด

วันที่ 19 พฤษภาคม 2568 เวลา 10.00 น. - 12.00 น.

หัวหน้ากลุ่ม นาย ตะวัน สุรนารถกลุ่ม8.....

ที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ
1	66190040112	นางสาวณัฐนิชา ผุดผ่อง	ณัฐนิชา
2	66190040497	นางสาวมิลาวรรณ จิตรแก้ว	มิลาวรรณ
3	66190040345	นางสาวปรีดา ประสงค์ทรัพย์	ปรีดา
4	66190040480	นางสาวภัทรวรรณ เหล็กกล้า	ภัทรวรรณ
5	66190040309	นางสาวนลินทิพย์ ประทุมชาติ (เลขากษัติน)	นลินทิพย์
6	66190040170	นางสาวทิมพร โคตรเพ็ง (เลขากษัติน)	ทิมพร
7	66190040215	นายธนวิทย์ บุญอาจ	ธนวิทย์
8	66190040167	นายตะวัน สุรนารถ (ประธาน)	ตะวัน

อาจารย์ผู้คุมกลุ่ม

.....
(.....)

.....
(.....)

.....
(.....)
1

.....
(.....)

.....
(.....)

.....
(.....)

การเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL)

วันที่ 19 ม.ค. 2564 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ
1	66190040147	นายณัฐนัย เหล่าออง	ณัฐนัย
2	66190040451	นางสาวพิริยากร วิเวก	พิริยากร
3	66190040417	นางสาวปิยาพัชร โคตะนันท์	ปิยาพัชร
4	66190040288	นายณฐเบศร์ อมรโรจน์วรฤดี	ณฐเบศร์
5	66190040475	นายภัทรวงศ์ สังขาว	ภัทรวงศ์
6	66190040066	นางสาวจุฑากานต์ ผิวทน	จุฑากานต์
7	66190040156	นางสาวณัฐวิภา ธงโบราณ	ณัฐวิภา
8	66190040354	นางสาวปริญดา แสงสุวรรณ	ปริญดา จ.

อาจารย์ผู้คุมกลุ่ม

.....
(.....).....

thromboplastin

..... oxygen. addition

(.....)

$$\left(\frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n} \right)$$
$$\left(\begin{array}{c} \text{.....} \\ \text{.....} \end{array} \right)$$
$$\left(\begin{array}{c} \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array} \right)$$

ใบลงชื่อการเข้าชั้นเรียน

การเรียนการสอนแบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL)

รายวิชา PBL CIVS-RS2 ครั้งที่ 2

วันที่ 19 พฤษภาคม 2568 เวลา 10.00 - 12.00 น.

หัวหน้ากลุ่ม นางสาวสุดาสิริ ศรีสุข กลุ่ม 2

ที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ
1	66190040273	นายณภัสกรณ์ นวลสาย	<u>66190040273</u>
2	66190040561	นางสาวศิริกัลยา อุ่นเรือน	<u>ศิริกัลยา</u>
3	66190040541	นางสาวศรัณย์พัทธ์ พรหมป้อง	<u>ศรัณย์พัทธ์</u>
4	66190040055	นางสาวจินตจุฑา สิงห์งาม	<u>จินตจุฑา</u>
5	66190040606	นางสาวสุดาสิริ ศรีสุข	<u>สุดาสิริ</u>
6	66190040039	นายกิตติเชษฐ์ คำนิ้ง	<u>กิตติเชษฐ์</u>
7	66190040534	นายวัชรศักดิ์ ขอร่ม	<u>วัชรศักดิ์</u>
8	66190040228	นายธนศักดิ์ แท้ศิริ	<u>ธนศักดิ์</u>
9	66190040505	นายรัชตะ ขวักดี	<u>รรช</u>

อาจารย์ผู้คุมกลุ่ม

น
(อ. นันทยา กรส่วยทด)

น
(รพ. นพรัตน์)

น
(นพ. นพรัตน์)

(.....)

(.....)