



รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารการศึกษาระดับปรีคลินิก

ร่วมกับประธานรายวิชาระดับปรีคลินิก ครั้งที่ 3/2564

วันพุธที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564 เวลา 14.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมปาลวัฒน์วิไชย 2 (635) ตึกอศุขยเดชวิกรม ชั้น 6

รายนามผู้มาประชุม

1. ศ.พญ.สุวรรณี สุระเศรณีวงศ์*Zoom	รองคณบดีคนที่ 1 และผู้อำนวยการโรงเรียนแพทย์	
2. รศ.นพ.รุ่งนรินทร์ ประดิษฐ์สุวรรณ	รองคณบดีฝ่ายการศึกษาก่อนปริญญา	ประธานคณะกรรมการ
3. รศ.นพ.รัฐพล ดวงทอง*Zoom	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	อนุกรรมการ
4. รศ.พญ.รสริน รัตนเลขา*Zoom	หัวหน้าภาควิชากายวิภาคศาสตร์	อนุกรรมการและประธานรายวิชาศรสว 316,323
5. ศ.ดร.วรรณิ กัญฐุมลาลากุล*Zoom	หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา	อนุกรรมการและประธานรายวิชาศรสว 314
6. รศ.พญ.พนัสยา เขียวธาดากุล*Zoom	หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก	อนุกรรมการและประธานรายวิชาศรสว 218,318
7. รศ.ดร.พญ.อุไรวรรณ พานิช*Zoom	หัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา	อนุกรรมการ
8. รศ.ดร.นพ.สรชัย ศรีสุขมะ	หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา	อนุกรรมการและประธานรายวิชาศรสว 219,319
9. อ.นพ.เมธี องค์กรศิริพร*Zoom	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	อนุกรรมการและประธานรายวิชาศรสว 228,229 เลขานุการรายวิชา ศรสว 226
10. รศ.ดร.นพ.พชัย งามสกุลรุ่งโรจน์*Zoom	ภาควิชาจุลชีววิทยา	อนุกรรมการและเลขานุการรายวิชา ศรสว 314
11. ผศ.ดร.นพ.ภัทรบุตร์ มาศรีตัน*Zoom	ภาควิชาชีวเคมี	อนุกรรมการและเลขานุการรายวิชา ศรสว 215,218
12. ผศ.ดร.พญ.มยุรี หอมสนิท*Zoom	ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม	อนุกรรมการและประธานรายวิชา ศรสว 227
13. ผศ.พญ.วีรวดี จันทรณีภาพงศ์*Zoom	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษาก่อนปริญญา	อนุกรรมการและเลขานุการรายวิชา ศรสว 315
14. อ.ดร.นพ.พรนพ นัยเนตร*Zoom	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษาก่อนปริญญา	อนุกรรมการและประธานรายวิชา ศรสว 312
15. รศ.ดร.พญ.ฉันทษา สิทธิจรูญ*Zoom	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษาก่อนปริญญา	อนุกรรมการและเลขานุการ และประธานรายวิชา ศรสว 325 และเลขานุการรายวิชาศรสว 223,230
16. รศ.ดร.นพ.ถาวรชัย ลิ้มจินดาพร*Zoom	รองคณบดีฝ่ายการศึกษาล้างปริญญา	ประธานรายวิชา ศรสว 224,324
17. อ.ดร.นพ.ณปกรณ แสงฉาย	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	ประธานรายวิชา ศรสว 223 เลขานุการรายวิชา ศรสว 220
18. รศ.ดร.นภัทธรา ธีระวัลย์ชัย*Zoom	ภาควิชาชีวเคมี	ประธานรายวิชา ศรสว 212
19. อ.นพ.วีระเทพ ฉัตรธนาโชติกุล*Zoom	ภาควิชาเภสัชวิทยา	ประธานรายวิชา ศรสว 315 และเลขานุการ รายวิชา ศรสว 317
20. อ.ดร.พญ.ถิรจิต บุญแสน*Zoom	ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม	ประธานรายวิชา ศรสว 327 และเลขานุการ รายวิชา ศรสว 227
21. รศ.ดร.พญ.วัฒนา วัฒนาภา*Zoom	ภาควิชาสรีรวิทยา	ประธานรายวิชาศรสว 217,317
22. อ.ดร.นพ.ยอดยิ่ง แดงประไพ*Zoom	ภาควิชาสรีรวิทยา	ประธานรายวิชา ศรสว 112,222,225 และเลขานุการรายวิชา ศรสว 215
23. ผศ.ดร.นพ.สมพล เทพขุม*Zoom	ภาควิชาสรีรวิทยา	ประธานรายวิชา ศรสว 213
24. ศ.นพ.วิชญ์ ธรรมลิขิตกุล*Zoom	สถานส่งเสริมการวิจัย	ประธานรายวิชา ศรสว 328
25. นางนภัสสร รุ่งเรือง*Zoom	รักษาการหัวหน้าฝ่ายการศึกษา	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
26. น.ส.ณิสสา แจ่มบุญ	หัวหน้างานบริการการศึกษา	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
27. น.ส.นุชจริย์ หงษ์เหลี่ยม	หัวหน้าหน่วยหลักสูตรและประกัน คุณภาพการศึกษา	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

28. นางนิตดา วรรณราช	ฝ่ายการศึกษา	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	
ผู้เข้าร่วมประชุม			
1. ผศ.ดร.เบญจพร ภมรพล*Zoom	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	เลขานุการรายวิชา ศรสว 216	
2. อ.พญ.ศนิ ไบไม้	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	เลขานุการรายวิชา ศรสว 219	
3. อ.ดร.นพ.อดิสร รัตนโยธา*Zoom	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	เลขานุการรายวิชา ศรสว 224	
4. อ.พญ.อนุช คุรงค์พันธุ์*Zoom	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	เลขานุการรายวิชา ศรสว 228,229	
5. อ.ดร.พญ.ชุตติกาญจน์ ชัยมาโย*Zoom	ภาควิชาจุลชีววิทยา		
6. ผศ.ดร.นพ.ชินวุธ วัฒนชีวโนปกรณ์*Zoom	ภาควิชาชีวเคมี	เลขานุการรายวิชา ศรสว 222	
7. อ.พญ.เจนตรา ทนธรรานนท์*Zoom	ภาควิชาพยาธิวิทยา	เลขานุการรายวิชา ศรสว 322	
8. ผศ. พญ.พินพิไล จูทะสมพากร*Zoom	ภาควิชาเภสัชวิทยา	เลขานุการรายวิชา ศรสว 325	
9. รศ.ดร.นพ.นราวุฒิ ภาคพรต*Zoom	ภาควิชาสรีรวิทยา	เลขานุการรายวิชา ศรสว 213	
10. นพ.ธนัสถ์ อีร์ฐิตยางกูร*Zoom	ภาควิชาสรีรวิทยา	เลขานุการรายวิชา ศรสว 217	
11. นพ.ณัฐภัทร วงศ์ธีรวิทย์*Zoom	ภาควิชาอายุรศาสตร์	แพทย์ใช้ทุนชั้นปีที่ 4	
12. นางสุภาพร ผิวม่วง*Zoom	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 212,213,324	
13. น.ส.วรัญญา ศรีสมศักดิ์*Zoom	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 214,223	
14. น.ส.ทิพาพร ยอดระยัย*Zoom	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 215,315	
15. นางสุนันท์ มีเทศ*Zoom	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 219,222,319,322,323	
16. น.ส.กิตติยา ภมรคล*Zoom	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 219,319	
17. น.ส.รวินท์อร อินทรวิชัย*Zoom	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 216,316	
18. น.ส.สุจารี วิลาวรรณ*Zoom	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 216,316	
19. น.ส.อรอนงค์ บินสมประสงค์	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 227	
20. น.ส.พัชดาพรรณ อุดมเพชร*Zoom	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 326	
21. นายสุทิน โยกบัว*Zoom	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์		
22. นายเศกสรร โพธิ์ศรี*Zoom	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์		
ผู้ไม่มาประชุม			
1. ผศ.ดร.พญ.วรพรรณ ศิริวัฒนอักษร	หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี	อนุกรรมการ	ติดตามกิจ
2. รศ.ดร.พญ.อัญชลี ตั้งตรงจิตร	หัวหน้าภาควิชาปรสิตวิทยา	อนุกรรมการ	ติดตามกิจ
3. รศ.พญ.อนัญญา พงษ์ไพบูลย์	หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา	อนุกรรมการและประธานรายวิชา ศรสว 220,320	ติดตามกิจ
4. ผศ.พญ.คันสนีย์ แสนวงษ์	หัวหน้าภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน	อนุกรรมการ	ติดตามกิจ
5. รศ.นพ.บุญยฤทธิ์ ชื่นสุขน	ภาควิชาพยาธิวิทยา	อนุกรรมการ	ติดตามกิจ
6. รศ.นพ.วันชัย เดชสมฤทธิ์ฤทัย	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษาก่อนปริญญา	อนุกรรมการ	ติดตามกิจ
7. อ.ดร.นพ.บดีนทร์ ทรัพย์สมบูรณ์	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษาก่อนปริญญา	อนุกรรมการและประธานรายวิชา ศรสว 230	ติดตามกิจ
8. ผศ.นพ.สุประพัฒน์ สนใจพาณิชย์	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษาก่อนปริญญา	อนุกรรมการและเลขานุการรายวิชา ศรสว 326	ติดตามกิจ
9. รศ.ดร.นพ.เชิดศักดิ์ ไธรมณีนรัตน์	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษาก่อนปริญญา	อนุกรรมการและประธานรายวิชา ศรสว 111	ติดตามกิจ
10. ผศ.ดร.นพ.ชัยรัตน์ เดิปปาบูลย์	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	ประธานรายวิชา ศรสว 216	ติดตามกิจ
11. ผศ.ดร.นพ.วิจิต สุธรรมารักษ์	ภาควิชาชีวเคมี	ประธานรายวิชา ศรสว 214 และ เลขานุการรายวิชา ศรสว 112	ติดตามกิจ
12. ผศ.นพ.คณิต ธิสุขมุล	ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก	ประธานรายวิชา ศรสว 322	ติดตามกิจ

13.	อ.นพ.ชินนทร์ ลิมวงศ์	ภาควิชาอายุรศาสตร์	ประธานรายวิชา ศรสว 313	ติดภารกิจ
14.	รศ.พญ.รณิษฐา รัตนะรัต	ภาควิชาอายุรศาสตร์	ประธานรายวิชา ศรสว 326	ติดภารกิจ
15.	น.ส.ปณณนุช พินชู	หัวหน้างานแพทยศาสตรศึกษา	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	ติดภารกิจ

หมายเหตุ *Zoom ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์ด้วย Program/Application ZOOM (จำนวน 42 คน)

2 เริ่มประชุมเวลา 14.05 น.

3 รศ.นพ.รุ่งนรินทร์ ประดิษฐ์สุวรรณ ประธานคณะกรรมการบริหารการศึกษาระดับปรีคลินิกฯ เป็นประธานและดำเนินการ
4 ประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

5

6 ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

7 1.1 โปรแกรม Blueprint และโปรแกรมคลังข้อสอบออนไลน์

8 อ.ดร.นพ.พรนพ นัยเนตร นำเสนอ โปรแกรม Blueprint ซึ่งจัดทำเป็นระบบที่เรียกว่า SIMD Program Blueprint ที่
9 เปรียบเสมือนแผนที่ที่ช่วยให้อาจารย์ นักศึกษา และส่วนกลางฝ่ายการศึกษาได้เห็นว่าหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต มีการเรียนการสอนใน
10 เนื้อหาตามเกณฑ์แพทยสมาคมน้อยเพียงไหน เพราะก่อนหน้านี้ไม่สามารถทราบได้เลยว่าแต่ละรายวิชาสอนเนื้อหาอะไรกันบ้าง ใน
11 ระดับชั้นปีไหน โดยใช้หลักการ outcome based และเริ่มทำในชั้นคลินิกก่อน ข้อมูลที่ใช้ลงระบบจะลงตามเกณฑ์แพทยสภาของโรคทาง
12 คลินิกเป็นหลัก สำหรับระดับชั้นปรีคลินิก อาจารย์สามารถดูข้อมูลแนวทางการจัดการเรียนการสอนของระดับชั้นคลินิกได้ ดังตัวอย่างหน้า
13 ระบบ SIMD Program Blueprint (เอกสารแนบ 1)

14 ทั้งนี้เพื่อให้การเข้าใช้งานระบบ SIMD Program Blueprint (<http://sidataportal.si/>) เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ฝ่ายการศึกษา
15 จะดำเนินการทำหนังสือขอให้ทางภาควิชา/รายวิชากรอกข้อมูลการเปิดสิทธิ์เข้าใช้งานระบบ SIMD Program Blueprint หลักสูตร
16 แพทยศาสตรบัณฑิต โดยผู้ที่สามารถเปิดสิทธิ์เข้าใช้งานในระบบ SIMD Program Blueprint ได้แก่ หัวหน้าภาควิชา ประธานรายวิชา และ
17 เลขานุการรายวิชา สำหรับอาจารย์ท่านอื่นๆ นอกเหนือจากนี้ คาดว่าจะสามารถเปิดสิทธิ์ใช้งานในระบบได้ในระยะต่อไป

18 สำหรับโปรแกรมคลังข้อสอบ หรือที่เรียกว่า SiAB (Siriraj Assessment Bank) พัฒนามาจากโปรแกรมเดิมที่เป็นรูปแบบที่ใช้กัน
19 ในปัจจุบัน ซึ่งโปรแกรมคลังข้อสอบนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้อาจารย์สามารถออกข้อสอบออนไลน์ได้ จัดเป็นข้อสอบกลางของรายวิชาได้ อีก
20 ทั้งคลังข้อสอบจะอิงไปกับระบบ SIMD Program Blueprint ที่อาจารย์ผู้ออกข้อสอบจะต้องเลือก Physician task 11 ลำดับ (1.Gather
21 information 2.Request & interpret investigations 3.Explain pathophysiology 4.Provide proper differential diagnosis &
22 diagnosis 5.Recognize & manage deteriorating or acutely unwell patients 6.Prescribe appropriate management
23 7.Perform basic procedural skills for diagnosis/treatment 8.Handover & discharge patient care 9.Inform & counsel
24 patient & family 10.Communicate & teamwork with colleagues 11.Suggest proper prevention & health promotion plan)
25 รวมไปถึง Competency level (knows, knows how) หากอาจารย์จัดทำข้อสอบในโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว การบันทึกแบบร่างจะยังคง
26 สามารถปรับแก้ไขได้ แต่หากดำเนินการบันทึกเข้าคลังข้อสอบกลางแล้ว จะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ดังตัวอย่างหน้าโปรแกรมคลัง
27 ข้อสอบ (เอกสารแนบ 2)

28 ในกรณีที่ทางภาควิชา/รายวิชา ต้องการนำข้อสอบที่มีอยู่แล้ว import เข้าโปรแกรมคลังข้อสอบก็สามารถทำได้

29 **มติที่ประชุม:** รับทราบ

30

31 1.2 หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2564 ผ่านการตรวจประเมินจากสถาบันรับรองมาตรฐาน 32 การศึกษาแพทยศาสตร์ (IMEAC)

33 ประธานแจ้งว่าหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2564 ผ่านการตรวจประเมินจากสถาบันรับรอง
34 มาตรฐานการศึกษาแพทยศาสตร์ (IMEAC) โดยรับรอง ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2564 ถึงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2570

35 ผลการตรวจประเมินเป็น ดังนี้

36 - ข้อมาตรฐานพื้นฐาน (ม) จำนวนทั้งหมด 109 ข้อ ผ่าน 109 ข้อ
37 - ข้อมาตรฐานเพื่อการพัฒนาคุณภาพ (พ) จำนวนทั้งหมด 90 ข้อ ผ่าน 63 ข้อ ไม่ผ่าน 27 ข้อ

38 โอกาสพัฒนา

39 1. สถาบันพึงแสดงให้เห็นว่ามีการประเมิน อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ในเรื่องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
40 อย่างเหมาะสม

2. สถาบันพึงกำกับและติดตามการนำข้อมูลความก้าวหน้าของนักศึกษาตาม milestone มาใช้ในการประเมินการดำเนินการของหลักสูตร
3. สถาบันพึงแสดงให้เห็นว่า สมรรถนะของนักศึกษาและบัณฑิตแต่ละรุ่น (ผลการเรียนรายปี อัตราการผ่านตก ผลการสอบ NL แต่ละชั้นตอน) สัมพันธ์กับหลักสูตรของสถาบันอย่างไร
4. สถาบันพึงแสดงให้เห็นว่า ผลการตัดสินใจในระดับรายวิชานั้นสามารถสะท้อนความสามารถของนักศึกษา ในด้านความรู้และทักษะ
5. สถาบันพึงพัฒนาระบบ WI-FI ที่เอื้อต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการเรียนรู้แบบ active learning
6. สถาบันพึงจัดการสภาพแวดล้อม (หอพัก) ให้มีความปลอดภัย
7. สถาบันพึงกำกับติดตามจำนวนและชนิดผู้ป่วยในโรงพยาบาลร่วมสอน เพื่อให้ศึกษามีประสบการณ์อย่างเพียงพอ
8. โรงพยาบาลร่วมสอนพึงกำหนดให้การจัดการศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของพันธกิจ
- รายละเอียดข้อมาตรฐานเพื่อการพัฒนาคุณภาพที่ไม่ผ่าน (เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับรายวิชาปริคลินิก) ดังนี้
1. สถาบันควรระบุหรือแสดงให้เห็นว่าหลักสูตรมีการปรับแก้เนื้อหาทางพฤติกรรมศาสตร์ สังคมศาสตร์และเวชจริยศาสตร์อย่างไร ให้เข้ากับพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคลินิก (พ 2.4.1)
2. สถาบันควรระบุหรือแสดงให้เห็นว่าหลักสูตรมีการปรับแก้เนื้อหาทางพฤติกรรมศาสตร์ สังคมศาสตร์และเวชจริยศาสตร์อย่างไร ให้เข้ากับความต้องการของสังคมและระบบบริหารสุขภาพทั้งในปัจจุบันและอนาคต (พ 2.4.2)
3. สถาบันควรทำให้เชื่อมั่นได้ว่าได้มีการนำผลการประเมินไปป้อนกลับแก่นักศึกษาอย่างสร้างสรรค์ เป็นธรรม (พ 3.2.2)
4. สถาบันควรทำให้เชื่อมั่นได้ว่านำผลงานวิจัยทางการแพทย์ของสถาบันมาใช้ในการเรียนการสอนในปัจจุบัน (พ 6.4.1)

มติที่ประชุม: รับทราบ

1.3 การทำบันทึกข้อตกลงเรื่องความร่วมมือทางการศึกษาและการผลิตมหาบัณฑิต ระหว่าง 4 คณะ/วิทยาลัย ม.มหิดล ร่วมกับศิริราช

ประธานแจ้งกำหนดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงเรื่องความร่วมมือทางการศึกษาและการผลิตมหาบัณฑิต ระหว่างคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล กับ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาลัยการจัดการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อร่วมกันสร้างหลักสูตรปริญญาโท สำหรับผลิตบัณฑิตแพทย์ให้เป็น pi-shaped graduates ซึ่งจะจัดขึ้นในวันจันทร์ที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.30 – 14.30 น. ณ ห้องจุฬารัตน์ ตึกสยามินทร์ ชั้น 2 หากอาจารย์ท่านใดสะดวกขอเรียนเชิญร่วมเป็นเกียรติในพิธีดังกล่าว

มติที่ประชุม: รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2564 วันพุธที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

มติที่ประชุม: รับรองโดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 แนวทาง/การปรับการตัดสินผลรายวิชาขอปรับสัญลักษณ์การตัดสินผลจาก letter grade เป็น O-S-U จำนวน 1 รายวิชา ครสว 222 ระบบปัสสาวะ 1 (จัดสอบในวันพุธที่ 3 มีนาคม พ.ศ.2564)

อ.ดร.นพ.ยอดยิ่ง แดงประไพ ประธานรายวิชา และ ผศ.ดร.นพ.ชินวุธ วัฒนชีวินปกรณ์ เลขานุการรายวิชา

ขอเสนอปรับการตัดสินผลรายวิชา จากเดิมเป็นแบบ letter grade โดยมีสัดส่วนคะแนนสอบ 50 คะแนน และคะแนนเก็บ 50 คะแนน นั้น ทางรายวิชาขอปรับเกณฑ์เป็น ดังนี้

- สัดส่วนคะแนน

1) สอบ 60 คะแนน

2) คะแนนเก็บ 40 คะแนน

1 กรณีสอบ online รายวิชาขอปรับการให้เกรดเป็น S-U โดยมี criteria ดังนี้

S	U
1. ส่งงานครบทุกชิ้นงาน และ 2. ทำคะแนนเก็บได้มากกว่า 60% และ 3. ทำคะแนนสอบได้มากกว่า 50% (ให้สอบได้ 2 ครั้ง)	1. ส่งงานไม่ครบทุกชิ้น และ 2. ทำคะแนนเก็บ ได้ต่ำกว่า 60% และ 3. ทำคะแนนสอบได้ต่ำกว่า 50%
หากนักศึกษาแพทย์ท่านใดต้องการการประเมินผลแบบ letter grade ต้องยื่นคำร้องขอ letter grade และ มา สอบ onsite ที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ซึ่งจะได้รับผลการประเมินผลแบบ letter grade ตามเกณฑ์เดิม	

2 **มติที่ประชุม:** เห็นชอบ และฝ่ายการศึกษาจะนำเข้าสู่ที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ ต่อไป

3

4 3.2 การใช้งานในระบบ SELECx (สิทธิ์ viewer)

5 รศ.ดร.พญ.ฉันทชา สิทธิจรูญ แจ้งความคืบหน้า เรื่อง การใช้งานในระบบ SELECx (สิทธิ์ viewer) ซึ่งมีข้อสรุปการกำหนด
6 สิทธิ์ viewer ให้กับ อาจารย์ แพทย์ใช้ทุน และศิษย์เก่า ที่สามารถดู VDO และ Handout ได้เท่านั้น ไม่สามารถดูแบบฝึกหัด/ข้อสอบได้
7 โดยสามารถดูได้ในปีการศึกษาปัจจุบัน และปีการศึกษาที่ผ่านมา 1 ปีการศึกษา

8 คุณเศกสรร โพธิ์ศรี ได้รายงานการดำเนินงานการจัดการสิทธิ์ในระบบ SELECx ดังนี้

9 1. กำหนดการการใช้งานในรายวิชาเป็นรูปแบบสิทธิ์ Viewer ครบทุกรายวิชา

10 2. ปรับสิทธิ์ผู้ที่สามารถแก้ไขข้อมูลต่างๆ (สิทธิ์ teacher) ในรายวิชา ซึ่งมี 3 ท่าน ได้แก่ ประธานรายวิชา เลขานุการรายวิชา
11 และผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา

12 3. นำกลุ่มผู้ใช้งาน Viewer ได้แก่ อาจารย์ แพทย์ใช้ทุน ปี 2-3 และศิษย์เก่าเข้าสู่รายวิชา

13 **มติที่ประชุม:** รับทราบ

14

15 3.3 โครงการ Supporting group สำหรับนักศึกษาแพทย์

16 รศ.ดร.พญ.ฉันทชา สิทธิจรูญ นำเสนอข้อสรุปจากโครงการ Supporting group สำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2
17 ครั้งที่ 8 วันพุธที่ 17 มีนาคม พ.ศ.2564

18 1. อ่านกรอบไม่ทันเนื่องจากเรียนถี่มากเกินไป

19 2. ใกล้เคียง ทัวไปนักศึกษาเหนื่อยจากการทำแล็บกรอบต่อเนื่องทุกวัน

20 3. อยากให้คลิปที่จะสอนวันพฤหัสบดี (SIID216) upload ออกมาก่อน ทุกคลิปที่อาจารย์สอนปกติจะเลยเวลาตลอด พออาจารย์
21 ลงกระชั้นชิดจะเรียนไม่ทัน ยิ่งเป็นวันพฤหัสบดีก่อนสอบอีก เลยอยากให้ลงเร็วกว่านี้

22 4. การประเมินรายวิชาอยากให้ประเมินหลังสอบเสร็จเลย ไม่ใช่ตอนช่วงประกาศคะแนน เพราะว่าถึงตอนนั้นแล้วส่วนใหญ่จะลืม
23 ที่สำคัญไปหมด

24 สำหรับประเด็นในข้อ 1-3 จะนำข้อมูลไปสอบถามนักศึกษาแพทย์ที่ให้ความคิดเห็น และรายวิชาที่เกี่ยวข้องอีกครั้งหนึ่ง

25 สำหรับประเด็นในข้อ 4 การประเมินรายวิชาที่นักศึกษาแพทย์อยากให้ประเมินหลังสอบเสร็จนั้น ประธานแจ้งว่าฝ่ายการศึกษา
26 จะรับไปดำเนินการให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

27 **มติที่ประชุม:** รับทราบ

28

29 **ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา**

30 4.1 ขี้แจงการทบทวนการวางแผนการสอน สัดส่วนคะแนนสอบ และเกณฑ์การตัดเกรด สำหรับรายวิชาระดับปรีคลินิก
31 ปีการศึกษา 2563

32 รายวิชาชั้นปีที่ 2 จำนวน 2 รายวิชา ดังนี้

33 1) ศรสว 224 ระบบประสาท 1

34 รศ.ดร.นพ.ถาวรชัย ลิ้มจินดาพร ประธานรายวิชา นำเสนอ

1	- เกณฑ์การตัดเกรด		
	A	≥ 85.00	C ≥ 60.00-64.99
	B+	≥ 80.00-84.99	D+ ≥ 55 - 59.99
	B	≥ 70.00-79.99	D ≥ 50 – 54.99
	C+	≥ 65.00-69.99	F < 50

2 - สัดส่วนคะแนน

3	1) สอบ	60	คะแนน
4	2) คะแนนเก็บ	40	คะแนน

5 - การวางแผนการสอน

6 การเรียนการสอนเป็นแบบ Asynchronous, Live-onsite และ Onsite

7 มติที่ประชุม: เห็นชอบ

8

9 2) ศรสว 227 วิทยาการระบาดและชีวสถิติในการปฏิบัติงานสาธารณสุข

10 ผศ.ดร.พญ.มยุรี หอมสนิท ประธานรายวิชา นำเสนอ

11 - เกณฑ์การตัดเกรด

A	≥ 85.00	C	≥ 60.00-64.99
B+	≥ 80.00-84.99	D+	≥ 55 - 59.99
B	≥ 70.00-79.99	D	≥ 50 – 54.99
C+	≥ 65.00-69.99	F	< 50

12 - สัดส่วนคะแนน

13	1) สอบ	60	คะแนน
14	2) คะแนนเก็บ	40	คะแนน

15 - การวางแผนการสอน

16 การเรียนการสอนเป็นแบบ Asynchronous

17 มติที่ประชุม: เห็นชอบ

18

19 4.2 ตัดสินผลการศึกษา ปีการศึกษา 2563

20 1) ศรสว 219 ระบบหายใจ 1

21 ผู้นำเสนอ รศ.ดร.นพ.สรชัย ศรีสุเมะ ประธานรายวิชา

22 - การตัดสินผลแบบ O-S-U

ผลการศึกษา	เกณฑ์
O	ได้คะแนนอย่างน้อยร้อยละ 84 ของการประเมิน 1 และ 2
S	ได้คะแนนอย่างน้อยร้อยละ 60 ของการประเมิน 1 และ 3
U	ได้คะแนนไม่ถึงร้อยละ 60 ของการประเมิน 1 และ/หรือ 2
การประเมินผล 1. ผลงานที่ได้รับมอบหมายมี 13 ผลงาน คิดจากคะแนนประเมินรวม 2. Summative evaluation 1 ครั้ง เป็น MCQ จำนวน 76 ข้อ	

23 - การตัดสินผลแบบ letter grade

24	การแบ่งคะแนน แบ่งเป็น	คะแนนสอบ Summative	50 %
25		คะแนนเก็บ	50 %

- 1 สรุปผลคะแนน ดังนี้
- 2 - นักศึกษาแพทย์เลือกการประเมินผลแบบ O-S-U จำนวน 107 คน

รหัส	O	S	U
ศรสว 219	15	91	1

- 3 - นักศึกษาแพทย์เลือกการประเมินผลแบบ letter grade จำนวน 217 คน

รหัส	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	I	W	X
ศรสว 219	121	48	36	9	2	1	-	-	-	-	-

- 4 **มติที่ประชุม:** รับรองการตัดสินผลการศึกษารายวิชา ศรสว 219 ระบบหายใจ 1

- 5
- 6 2) ศรสว 220 ระบบทางเดินอาหาร ตับและทางเดินน้ำดี 1
- 7 ผู้นำเสนอ อ.ดร.นพ.ณปกรณธ์ แสงฉาย เลขานุการรายวิชา

- 8 - การตัดสินผลแบบ O-S-U

ผลการศึกษา	เกณฑ์
O	ได้คะแนนอย่างน้อยร้อยละ 85 ของทุกกิจกรรมการประเมินผล
S	ได้คะแนนอย่างน้อยร้อยละ 60 ของทุกกิจกรรมการประเมินผล
U	ได้คะแนนไม่ถึงร้อยละ 60 ในกิจกรรมประเมินผลครั้งใดครั้งหนึ่ง

- 9 - การตัดสินผลแบบ letter grade

- 10 การแบ่งคะแนน แบ่งเป็น คะแนนสอบ Summative 50 %
- 11 คะแนนเก็บ 50 %

- 12 สรุปผลคะแนน ดังนี้

- 13 - นักศึกษาแพทย์เลือกการประเมินผลแบบ O-S-U จำนวน 90 คน

รหัส	O	S	U
ศรสว 220	12	75	3

- 14 - นักศึกษาแพทย์เลือกการประเมินผลแบบ letter grade จำนวน 233 คน

รหัส	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	I	W	X
ศรสว 220	119	61	45	6	1	1	-	-	-	-	-

- 15 **มติที่ประชุม:** รับรองการตัดสินผลการศึกษารายวิชา ศรสว 220 ระบบทางเดินอาหาร ตับและทางเดินน้ำดี 1

- 16
- 17 3) ศรสว 316 ระบบผิวหนัง กล้ามเนื้อ และกระดูก 2
- 18 ผู้นำเสนอ อ.นพ.วีระเทพ ฉัตรธนโชติกุล

- 19 การแบ่งคะแนน แบ่งเป็น คะแนนสอบ Summative 40 %
- 20 คะแนนเก็บ 60 %

- 21 สรุปผลคะแนน ดังนี้

รหัส	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	I	W	X
ศรสว 316	98	140	72	5	-	-	-	-	-	-	-

- 22 **มติที่ประชุม:** รับรองการตัดสินผลการศึกษารายวิชา ศรสว 316 ระบบผิวหนัง กล้ามเนื้อ และกระดูก 2

- 23
- 24 4.3 ตารางการสอบแก้ตัวรายวิชาชั้นปี 2 และ 3 ปีการศึกษา 2563
- 25 คุณณิสสา แจ้งบุญ นำเสนอหลักเกณฑ์การจัดตารางสอบแก้ตัว ดังนี้
- 26 1) รายวิชาที่มีจำนวน 2 หน่วยกิต มีเวลาในการสอบแก้ตัว 3 ชั่วโมง
- 27 2) รายวิชาที่ดำเนินการสอบเสร็จก่อน ฝ่ายการศึกษาจะจัดช่วงเวลาการสอบแก้ตัวให้ก่อน
- 28 3) ใช้วิธีการกระจายรายวิชาที่มีความง่าย-ยาก

- 1 ตารางการสอบแก้ตัวรายวิชาชั้นปีที่ 2 ปีการศึกษา 2563
- 2 - เริ่มการสอบแก้ตัว วันพุธที่ 16 มิถุนายน 2564
- 3 - กำหนดให้รายวิชาพิจารณาการสอนภาคฤดูร้อนเป็น 2 ช่วง คือ
- 4 วันที่ 7-10 มิถุนายน 2564 และ วันที่ 22-25 มิถุนายน 2564

ตารางการสอบแก้ตัวรอบปลายปีการศึกษา สำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2 ปีการศึกษา 2563							
วันที่ 6-26 มิถุนายน 2564							
	อา.	จ.	อ.	พ.	พ.	ศ.	ส.
	6 มิ.ย. 64	7 มิ.ย. 64	8 มิ.ย. 64	9 มิ.ย. 64	10 มิ.ย. 64	11 มิ.ย. 64	12 มิ.ย. 64
09.00-10.30		รายวิชาพิจารณา ภาคฤดูร้อน สำหรับวิชาที่ตัดสินผลเรียบร้อยแล้ว SIID 212(1) SIID 214(1) SIID 217(3) SIID 218(1)					
10.30-12.00							
13.00-14.30							
14.30-16.00							
17.00							
	13 มิ.ย. 64	14 มิ.ย. 64	15 มิ.ย. 64	16 มิ.ย. 64	17 มิ.ย. 64	18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64
09.00-10.30					SIID 227	SIID 228 SIID 229	
10.30-12.00							
13.00-14.30		เข้าที่ประชุม ปริทัศน์		SIID 223	SIID 225		
14.30-16.00							
17.00			ประกาศผล การศึกษา				
	20 มิ.ย. 64	21 มิ.ย. 64	22 มิ.ย. 64	23 มิ.ย. 64	24 มิ.ย. 64	25 มิ.ย. 64	26 มิ.ย. 64
09.00-10.30		SIID 224	รายวิชาพิจารณา ภาคฤดูร้อน				
10.30-12.00							
13.00-14.30							
14.30-16.00							
17.00						ส่งผลสอบแก้ตัว	
						ส่งผลภาคฤดูร้อน	

- 5
- 6 ตารางการสอบแก้ตัวรายวิชาชั้นปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563
- 7 - เริ่มการสอบแก้ตัว วันจันทร์ที่ 26 เมษายน 2564
- 8 - กำหนดให้รายวิชาพิจารณาการสอนภาคฤดูร้อน คือ วันที่ 18-14 พฤษภาคม 2564

ตารางการสอบแก้ตัวรอบปลายปีการศึกษา สำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563							
วันที่ 18 เมษายน – 15 พฤษภาคม 2564							
	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.
	18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64	20 เม.ย. 64	21 เม.ย. 64	22 เม.ย. 64	23 เม.ย. 64	24 เม.ย. 64
09.00-10.30		เข้าที่ประชุม ปริทัศน์					สอบ NL
10.30-12.00							
13.00-14.30		สอบ compre					
14.30-16.00							
17.00			ประกาศผล การศึกษา				
	25 เม.ย. 64	26 เม.ย. 64	27 เม.ย. 64	28 เม.ย. 64	29 เม.ย. 64	30 เม.ย. 64	1 พ.ค. 64
09.00-10.30		SIID 327			SIID 324		
10.30-12.00							
13.00-14.30			SIID 317	SIID 328		SIID 319	
14.30-16.00							

	อา.	จ.	อ.	พ.	พญ.	ศ.	ส.
	2 พ.ค. 64	3 พ.ค. 64	4 พ.ค. 64	5 พ.ค. 64	6 พ.ค. 64	7 พ.ค. 64	8 พ.ค. 64
09.00-10.30		SIID 315		SIID 318	SIID 325		
10.30-12.00							
13.00-14.30						SIID 326	
14.30-16.00							
	9 พ.ค. 64	10 พ.ค. 64	11 พ.ค. 64	12 พ.ค. 64	13 พ.ค. 64	14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64
09.00-10.30		SIID 314	รายวิชาพิจารณา ภาคฤดูร้อน				
10.30-12.00							
13.00-14.30							
14.30-16.00							
						ส่งผลสอบแก้ตัว	
						ส่งผลภาคฤดูร้อน	

มติที่ประชุม: รับทราบ และเห็นชอบ

4.4 การติดตามนักศึกษาแพทย์ที่มีความเสี่ยงด้านการเรียน ปีการศึกษา 2563

คุณณิสา แจ้งบุญ นำเสนอข้อมูลนักศึกษาแพทย์ที่มีความเสี่ยงด้านการเรียน ปีการศึกษา 2563 ดังนี้

1) นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 5 คน

2) นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 2 คน

มติที่ประชุม: รับทราบ

4.5 ทบทวนเวลาที่เหมาะสมกับการเริ่มใช้ประกาศคณะฯ เรื่องแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการตัดสินผลการศึกษาของรายวิชา สำหรับนักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2564

ประธานขอให้ที่ประชุมให้ความเห็นเกี่ยวกับการทบทวนเวลาที่เหมาะสมกับการเริ่มใช้ประกาศคณะฯ เรื่องแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการตัดสินผลการศึกษาของรายวิชา สำหรับนักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2564 เพื่อใช้สำหรับการประเมินผลรายวิชาที่ให้แยกตาม outcomes ระหว่าง

- เริ่มใช้ประกาศฉบับนี้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป หรือ

- เริ่มใช้กับนักศึกษาแพทย์ที่ศึกษาหลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2564

ปี 1 ใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2564

ปี 4 ใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2567

ปี 2 ใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2565

ปี 5 ใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2568

ปี 3 ใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2566

ปี 6 ใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2569

ที่ประชุมให้ความเห็นว่าหากจะเริ่มใช้ประกาศฯ ควรมีการประกาศล่วงหน้า และกำหนดเกณฑ์ที่เหมาะสมเป็นเกณฑ์กลางใน ส่วนของ outcomes แต่ละด้าน

1. ด้านความรู้

2. ด้านทักษะ

3. ด้านเจตคติและการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย

มติที่ประชุม: เห็นชอบ และให้รายวิชาในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 ในปีการศึกษา 2564 นำร่อง ในการกำหนดเกณฑ์การประเมินผลตาม outcomes แต่ในส่วนของการตัดสินผล (คะแนน) ยังคงเป็นแบบเดิม และจะ เริ่มใช้ประกาศฉบับนี้ในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2564

4.6 ความต้องการใช้แพทย์ใช้ทุนช่วยสอน (หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2564)

ประธานนำเสนอข้อมูลการประมาณการความต้องการใช้แพทย์ใช้ทุนช่วยสอน หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตและ workshop ด้านการศึกษา สำหรับหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2564 ดังนี้

1 รายวิชาหลัก ชั้นปีที่ 1-3

ภาระงาน	จำนวน (รายวิชา)	ทฤษฎี (นก.)	ปฏิบัติ (นก.)
นักศึกษาแพทย์ชั้นปี 1	6	10	1
นักศึกษาแพทย์ชั้นปี 2	18	25	10
นักศึกษาแพทย์ชั้นปี 3	18	32	1
รวม	42	67	12

2 ประเมินการเวลาต่อสัปดาห์แพทย์ใช้ทุน

รายการ	จำนวนชั่วโมงการใช้งาน (โดยประมาณ)	หมายเหตุ
สอนนักศึกษาแพทย์ปี 1	1,219	คำนวณจากผลรวมของ จำนวนคนต่อครั้ง x จำนวนชั่วโมงต่อครั้ง x จำนวนครั้งต่อวิชานั้นๆ
สอนนักศึกษาแพทย์ ปี 2	6,241	
สอนนักศึกษาแพทย์ ปี 3	1,434	
งานศูนย์ SHEE	176	
รวม	9,070	

3 ผลสำรวจจำนวนแพทย์ใช้ทุนภาควิชาปริศลิน และศูนย์ SHEE ที่มีส่วนร่วมในการสอน ณ ปัจจุบัน จำนวน 47 คน และได้

4 ประเมินการความต้องการแพทย์ใช้ทุนช่วยสอนเป็น ดังนี้

5 - คิดเป็นค่าเฉลี่ยปฏิบัติงานช่วยสอน $9,070 \div 47 = 193$ ชั่วโมง/ปี

6 - คิดเป็น PA $\cong 12\%$ ต่อคน/ปี (1 ปี 1,610 ชั่วโมง = 100%)

7 - คิดเป็นการปฏิบัติงาน $\cong 0.6$ วันต่อคน/สัปดาห์

8 ที่ประชุมให้ความเห็นว่าการคำนวณภาระงานอาจมีความคลาดเคลื่อน เนื่องจากการคำนวณยังมีตัวเลขที่เป็นช่วงค่อนข้างกว้าง

9 ในบางหัวข้อ และจำนวนแพทย์ใช้ทุนในปีต่อไปอาจลดลงไปกว่าปัจจุบัน

10 **มติที่ประชุม:** ประธานจะขอนำการพิจารณาภาระงานแพทย์ใช้ทุนไปปรึกษาหารือกับทีมผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษาก่อนปริญญา
11 (ปริศลิน) ก่อน หากได้ข้อมูลที่ถูกต้องจึงจะมานำเสนอในที่ประชุมต่อไป

12

13 **ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ**

14 5.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการบริหารการศึกษาระดับปริศลิน ครั้งที่ 4/2564

15 วันจันทร์ที่ 19 เมษายน 2564 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมปาลวัฒน์วิไชย 2 (635) ตึกอำนวยการเวชกรรม ชั้น 6

16 5.2 ตัดสินผลการศึกษาในการประชุมครั้งต่อไป

17 รายวิชาปี 3 จำนวน 12 รายวิชา

- | | |
|---|---|
| 18 1. ศรสว 314 หลักจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา | 7. ศรสว 325 ความผิดปกติของระบบต่อมไร้ท่อและหลายอวัยวะ |
| 19 2. ศรสว 315 หลักการบำบัดรักษาทางการแพทย์ | 8. ศรสว 326 อากาโรวิทยา |
| 20 3. ศรสว 317 ระบบไหลเวียน 2 | 9. ศรสว 327 เวชศาสตร์ป้องกันและการส่งเสริมสุขภาพ |
| 21 4. ศรสว 318 ระบบเลือดและลิมโฟอิด 2 | 10. ศรสว 328 เวชศาสตร์อิงหลักฐาน |
| 22 5. ศรสว 319 ระบบหายใจ 2 | 11. สมศค 107 สังคมและสุขภาพ |
| 23 6. ศรสว 324 ระบบประสาท 2 | 12. วิชาเลือกเสรี |

25

26 **ปิดประชุมเวลา 16.50 น.**

27

28

29 นางนิตดา วรรณราช

รศ.ดร.พญ.ฉันทา สิทธีจรุญ

30 ผู้บันทึกการประชุม

ตรวจ/แก้ไขรายงานการประชุม

ตัวอย่าง โปรแกรมคลังข้อสอบ ของหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

SiAB

SIRIRAJ
Assessment
Bank

Mahidol University
Faculty of Medicine Siriraj Hospital

SIAB

เพิ่มข้อสอบ

▼

ข้อสอบของอาจารย์

PHORNNOP NAIYAN...

เพิ่มข้อสอบ : ก่อนปริญญา

1. หัวข้อและระดับความยาก

2. คำถามและคำตอบ

3. อื่นๆ

เกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพเวชกรรม

ประเภท:

ก่อนปริญญา

วัตถุประสงค์:

รายวิชา

Comprehensive Preclinic

Comprehensive Clinic

ภาควิชา: *

--- โปรดเลือก ---

▼

ระดับ *

--- โปรดเลือก ---

▼

System Code: *

--- โปรดเลือก ---

▼

หัวข้อที่เลือก

ICD 10:

--- โปรดเลือก ---

▼

Physician Task *

--- โปรดเลือก ---

▼

Competency Levels *

--- โปรดเลือก ---

▼

Keywords

Keyword ใส่ได้ 400 ตัวอักษร

1. หัวข้อและระดับความยาก

2. คำถามและคำตอบ

3. อื่นๆ

1. หัวข้อและระดับความยาก 2. คำถามและคำตอบ 3. อื่นๆ

Paragraph 0, Words 0, Characters 0/1000

Paragraph: 0, Words: 0, Characters: 0/3000

File Edit Insert Format Tools Window Help

jkau - vna - A - B - C |

Table name:

Database: 0 Words: 0 Characters: 0/300

idau - sura A - B - C

idauuall...

Paragraphs: 0, Words: 0, Characters: 0/1000

idauuall idauuall idauuall

[illegible]

jaksu - saksu | A - B - C |

Tabler van old...

Paragraph 0, Words 0, Characters 0/1000

A memo M&M 1000 duPont

jdsu • vna • A • B • X

Intersected...

Paragraph: 0, Words: 0, Characters: 0/1000

4 new, 366, 1000, 4/1000

B I U S

para - | src -

Tabernacufo...

Paragraph: 0, Words: 0, Characters: 0/1000



เพิ่มข้อสอบ : ก่อนปริญญา

1. หัวข้อและระดับความยาก 2. คำถามและคำตอบ 3. อื่นๆ

ภาษา

☐ English

ปีของข้อสอบ (พ.ศ.)

64

Type of Question

☒ Positive

☐ Negative

Angoff

0.1



0.1

Item Classify

☒ A = Must know

☐ B = Should know+-Must know

☐ C = Should know

☐ D = Nice to know+-Should know

☐ E = Nice to know

☐ F = Not suit

☐ O = N/A

ยกเลิก

บันทึกแบบร่าง

บันทึกเข้าคลังข้อสอบกลาง

1. หัวข้อและระดับความยาก 2. คำถามและคำตอบ 3. อื่นๆ



เพิ่มข้อสอบ

ข้อสอบของอาจารย์



PHORNNOP NAIYAN...

ข้อสอบของอาจารย์

วัตถุประสงค์: System Code:

PHYSICIAN TASK:

Competency Levels:

ปีของข้อสอบ (พ.ศ.): สถานะ:

KEYWORD:

ค้นหา

ดู	แก้ไข	Item ID	โจทย์	System Name	แก้ไขล่าสุด	สถานะข้อสอบ
		6400009	AAAAAA	Biology of Bones, joints, tendons, skeletal muscle	Wed, 03 Mar 2021 13:34:26	ลบข้อสอบ
		6400008	AAAAAA	dengue hemorrhagic fever & Chikungunya fever	Wed, 03 Mar 2021 11:50:10	ค้นฉบับ
		6400007	AAAAAAA 	Immunizations, protective immunity	Wed, 03 Mar 2021 13:38:22	ลบข้อสอบ

3 records