



รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารการศึกษาระดับปรีคลินิก

ร่วมกับประธานรายวิชาระดับปรีคลินิก ครั้งที่ 2/2565

วันพุธที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 เวลา 14.00 – 16.30 น. ประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom

รายนามผู้มาประชุม

1. รศ.นพ.รุ่งนรินทร์ ประดิษฐ์สุวรรณ	รองคณบดีฝ่ายการศึกษาก่อนปริญญา	ประธานคณะกรรมการ
2. รศ.นพ.รัฐพล ดวงทอง	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	อนุกรรมการและประธานรายวิชาศรสว 143
3. รศ.พญ.รสริน รัตนเลขา	หัวหน้าภาควิชากายวิภาคศาสตร์	อนุกรรมการและประธานรายวิชาศรสว 316,323
4. ศ.ดร.วรรณิ์ กันธกมลาลกุล	หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา	อนุกรรมการและประธานรายวิชาศรสว 314
5. ผศ.ดร.พญ.วรพรรณ ศิริวัฒนอักษร	หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี	อนุกรรมการ
6. รศ.ดร.พญ.อัญชลี ตั้งตรงจิตร	หัวหน้าภาควิชาปรสิตวิทยา	อนุกรรมการ
7. รศ.พญ.อนัญญา พงษ์ไพบูลย์	หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา	อนุกรรมการและประธานรายวิชาศรสว 220,320
8. รศ.ดร.นพ.สรชัย ศรีสุเมะ	หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา	อนุกรรมการและประธานรายวิชาศรสว 219,319
9. รศ.ดร.นพ.พชัย งามสกุลรุ่งโรจน์	ภาควิชาจุลชีววิทยา	อนุกรรมการและเลขานุการรายวิชา ศรสว 314
10. ผศ.ดร.นพ.ภัทรบุตร มาศรีตัน	ภาควิชาชีวเคมี	อนุกรรมการและเลขานุการรายวิชา ศรสว 215,218
11. ผศ.ดร.พญ.มยุรี หอมสนิท	ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม	อนุกรรมการและประธานรายวิชา ศรสว 227
12. รศ.นพ.วันชัย เดชสมฤทธิ์ฤทัย	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษาก่อนปริญญา	อนุกรรมการ
13. ผศ.พญ.วีรวดี จันทรินภาพงศ์	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษาก่อนปริญญา	อนุกรรมการและเลขานุการรายวิชา ศรสว 315
14. อ.ดร.นพ.พรนพ นัยเนตร	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษาก่อนปริญญา	อนุกรรมการและประธานรายวิชา ศรสว 312
15. รศ.ดร.พญ.ฉันทษา สิทธิจรูญ	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษาก่อนปริญญา	อนุกรรมการและเลขานุการ และประธานรายวิชา ศรสว 325 และเลขานุการรายวิชา ศรสว 223,230
16. รศ.ดร.นพ.ถาวรชัย ลิ้มจินดาพร	รองคณบดีฝ่ายการศึกษาล้างปริญญา	ประธานรายวิชา ศรสว 224,324
17. ผศ.ดร.อภิษฎา นิยมจันทร์	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	ประธานรายวิชา ศรสว 148
18. อ.ดร.นพ.ณปกรณ์ แสงฉาย	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	ประธานรายวิชา ศรสว 223 เลขานุการรายวิชา ศรสว 220
19. รศ.ดร.นภัทรธรา ธีระวัลย์ชัย	ภาควิชาชีวเคมี	ประธานรายวิชา ศรสว 145,212
20. ผศ.ดร.นพ.วิจิต สุธรรมารักษ์	ภาควิชาชีวเคมี	ประธานรายวิชา ศรสว 147,214
21. ผศ.นพ.คณิต ริสุขุมาล	ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก	ประธานรายวิชา ศรสว 322
22. อ.ดร.พญ.ถิรจิต บุญแสน	ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม	ประธานรายวิชา ศรสว 327 และเลขานุการ รายวิชา ศรสว 227
23. รศ.ดร.พญ.วัฒนา วัฒนาภา	ภาควิชาสรีรวิทยา	ประธานรายวิชาศรสว 217,317
24. ผศ.ดร.นพ.สมพล เทพชุม	ภาควิชาสรีรวิทยา	ประธานรายวิชา ศรสว 146,213
25. ผศ.ดร.นพ.ยอดยิ่ง แดงประไพ	ภาควิชาสรีรวิทยา	ประธานรายวิชา ศรสว 144,222,225
26. รศ.พญ.รณิษฐา รัตนะรัต	ภาควิชาอายุรศาสตร์	ประธานรายวิชา ศรสว 326
27. ศ.เกียรติคุณ นพ.วิญญู ธรรมลิขิตกุล	สถานส่งเสริมการวิจัย	ประธานรายวิชา ศรสว 328
28. นางนภัสสร รุ่งเรือง	หัวหน้าฝ่ายการศึกษา	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ และ ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 314

29. น.ส.ปณณช พินชู	หัวหน้างานแพทยศาสตรศึกษา	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
30. น.ส.ณิสา แจ้งบุญ	หัวหน้างานบริการการศึกษา	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
31. น.ส.นุชจริย หงษ์เหลี่ยม	ฝ่ายการศึกษา	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ และ ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 323
32. นางนัตตา วรรณราช	ฝ่ายการศึกษา	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ และ ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 323

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. ศ.พญ.มณี รัตนไชยานนท์	รองคณบดี คนที่1 และผู้อำนวยการโรงเรียนแพทย์ศิริราช	
2. รศ.ดร.ศิรินุช ศรีเจริญเวช	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	เลขานุการรายวิชา ศรสว 148
3. ผศ.ดร.เบญจพร ภมรพล	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	เลขานุการรายวิชา ศรสว 216
4. ผศ.พญ.ศนิ ไบไม้	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	เลขานุการรายวิชา ศรสว 219
5. อ.ดร.นพ.อดิสร รัตนโยธา	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	เลขานุการรายวิชา ศรสว 224
6. อ.พญ.อนุช ดุรงค์พันธุ์	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	เลขานุการรายวิชา ศรสว 228,229
7. นพ.ธีระสุด นุ่มวงษ์	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	
8. อ.ดร.พญ.ชุติกานุจน์ ชัยมาโย	ภาควิชาจุลชีววิทยา	
9. ผศ.ดร.นพ.คณธนะ ตระการสง่า	ภาควิชาชีวเคมี	เลขานุการรายวิชา ศรสว 147,214
10. ผศ.ดร.ชนาธิป เมธิ์ไตรรัตน์	ภาควิชาชีวเคมี	เลขานุการรายวิชา ศรสว 145,212
11. ผศ.ดร.นพ.ชินวุธ วัฒนชีวินปกรณ์	ภาควิชาชีวเคมี	เลขานุการรายวิชา ศรสว 222
12. ผศ.นพ.ศักดิ์ดา สติระเรืองชัย	ภาควิชานิติเวชศาสตร์	เลขานุการรายวิชา ศรสว 329
13. รศ.พญ.ดาราวรรณ วนะชีวนาวิน	ภาควิชาปรสิตวิทยา	
14. อ.พญ.วิภาพัชร วิกกี เณลิมวัย	ภาควิชาพยาธิวิทยา	เลขานุการรายวิชา ศรสว 320
15. อ.พญ.เจินตรา ทันธรานนท์	ภาควิชาพยาธิวิทยา	เลขานุการรายวิชา ศรสว 322
16. รศ.ดร.นพ.นราวุฒิ ภาคพรต	ภาควิชาสรีรวิทยา	เลขานุการรายวิชา ศรสว 146,213
17. รศ.ดร.พญ.เรวีกา ไชยโกมินทร์	ภาควิชาสรีรวิทยา	เลขานุการรายวิชา ศรสว 220
18. นพ.สุรัตน์ กุลละพัฒน์	ภาควิชาสรีรวิทยา	เลขานุการรายวิชา ศรสว 217
19. น.ส.อรรพรรณ เอื้อกิจ	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 143,144
20. นางสุภาพร ผิวผ่อง	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 145,146,212,213,324
21. น.ส.วรรณลดา มงคลธง	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 145,212
22. น.ส.วรัญญา ศรีสมศักดิ์	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 147,214,223
23. นายภคณัท ศุภประเสริฐ	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 217,317,318,326
24. นางนัทธมน ศรีดาทน	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 218,314,318,325
25. นางสุนันท์ มีเทศ	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 219,222,319,322
26. น.ส.กิตติยา ภมรคล	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 219,319
27. นางอุมาภรณ์ กาญจนประทุม	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 225
28. น.ส.ปิยะพร พิมงา	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 230,328
29. น.ส.แพรวพรรณ แก้วเพ็ชร	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา ศรสว 329

ผู้ไม่มาประชุม

1. รศ.พญ.พนัสยา เขียวธาดากุล	หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก	อนุกรรมการและประธานรายวิชา	ติดตามภารกิจ ศรสว 218,318
2. รศ.ดร.พญ.อุไรวรรณ พานิช	หัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา	อนุกรรมการ	ติดตามภารกิจ
3. ผศ.พญ.คันสนีย์ แสนวงษ์	หัวหน้าภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน	อนุกรรมการ	ติดตามภารกิจ

4.	อ.นพ.เมธี องค์ศิริพร	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	อนุกรรมการและประธานรายวิชา ศรสว 228,229 เลขานุการรายวิชา ศรสว 226	ติดตามกิจ
5.	ผศ.ดร.นพ.ชัยรัตน์ เต็บไพบุลย์	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	ประธานรายวิชา ศรสว 216	ติดตามกิจ
6.	อ.ดร.นพ.บดินทร์ ทรัพย์สมบูรณ์	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษา ก่อนปริญญา	อนุกรรมการและประธานรายวิชา ศรสว 230 และเลขานุการรายวิชา ศรสว 143	ติดตามกิจ
7.	รศ.ดร.นพ.เชิดศักดิ์ ไธรมณีนรัตน์	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษา ก่อนปริญญา	อนุกรรมการ	ติดตามกิจ
8.	ผศ.นพ.สุประพัฒน์ สนใจพาณิชย์	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษา ก่อนปริญญา	อนุกรรมการและเลขานุการรายวิชา ศรสว 326	ติดตามกิจ
9.	อ.นพ.วีระเทพ ฉัตรธนโชติกุล	ภาควิชาเภสัชวิทยา	ประธานรายวิชา ศรสว 315 และ เลขานุการรายวิชา ศรสว 317	ติดตามกิจ
10.	อ.นพ.ชนินทร์ ลิ้มวงศ์	ภาควิชาอายุรศาสตร์	ประธานรายวิชา ศรสว 313	ติดตามกิจ

2 เริ่มประชุมเวลา 14.05 น.

3 รศ.นพ.รุ่งนรินทร์ ประดิษฐ์สุวรรณ ประธานคณะอนุกรรมการบริหารการศึกษาระดับปรีคลินิกฯ เป็นประธานและดำเนินการ
4 ประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

5

6 ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

7 1.1 ประชุมชี้แจงนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 1 เรื่อง การจัดการเรียนการสอนและการสอบ

8 ประธานแจ้งกำหนดการประชุมชี้แจงนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 1 เรื่อง การจัดการเรียนการสอนและการสอบ ในวันพุธที่ 9 มีนาคม

9 พ.ศ. 2565 เวลา 16.00-17.00 น. โดยมีหัวข้อการประชุม ดังนี้

10 1) ชี้แจงการจัดการเรียนการสอนตลอดภาคการศึกษา

11 2) ชี้แจงเรื่องการสอบ Online

12 3) เรื่องแจ้งจากรายวิชาชั้นปีที่ 1

13 4) ประกาศต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

14 ทั้งนี้ขอเชิญชวนให้ประธาน กรรมการ หรือตัวแทนรายวิชาชั้นปีที่ 1 เข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว

15 **มติที่ประชุม:** รับทราบ

16

17 1.2 การ Upload Handout/VDO ของรายวิชาต่าง ๆ และคุณภาพของ VDO

18 รศ.ดร.พญ.ฉันทา สิริเจริญ นำเสนอข้อมูลการ Upload handout และ/หรือวิดีโอ ของรายวิชาปรีคลินิก ปีการศึกษา 2564
19 ในคาบที่เป็น Asynchronous ที่ได้มีการกำหนดให้ Upload เอกสารก่อนคาบเรียน 24 ชั่วโมง และในคาบ Live ที่ได้มีการกำหนดให้
20 Upload วิดีโอหลังคาบเรียน 48 ชั่วโมง โดยการเรียนการสอนระหว่าง ระหว่างวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2565 – 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
21 ไม่มีรายงานการ Upload เอกสาร/วิดีโอการเรียนการสอนล่าช้ากว่ากำหนด

22 **มติที่ประชุม:** รับทราบ

23

24 1.3 ปัญหาการใช้งานระบบ SELEcX

25 รศ.ดร.พญ.ฉันทา สิริเจริญ แจ้งว่า ฝ่ายการศึกษาได้รับแจ้งเกี่ยวกับปัญหาในการใช้งานระบบ SELEcX โดยมีรายละเอียด ดังนี้

26 1) มีการแก้ไขข้อมูลในระบบพร้อมกันระหว่างประธาน เลขานุการ และผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา โดยไม่ได้มีการสื่อสารกัน ทำให้
27 มีการแก้กลับไปกลับมาหลายครั้ง ดังนั้น ฝ่ายการศึกษาจึงขอความร่วมมือจากทางรายวิชาให้มีการสื่อสารกันในการดำเนินการในระบบ

28 2) พบปัญหาในการย้ายไฟล์/Quiz ระหว่างปีการศึกษา

29 3) พบปัญหาในการสร้าง Quiz/ทำข้อสอบ

4) ปัญหาอื่น ๆ

เนื่องจากพบปัญหาการใช้งานระบบ SELECx ที่หลากหลาย ฝ่ายการศึกษาร่วมกับสถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์ จะดำเนินการจัดอบรม Online เกี่ยวกับประเด็นปัญหาที่พบบ่อยในการใช้งานระบบ SELECx ให้กับผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา/เจ้าหน้าที่/ แพทย์ใช้ทุน/อาจารย์ประจำภาควิชา/รายวิชา ทั้งชั้นคลินิกและปรีคลินิก หากท่านใดมีความประสงค์ให้จัดอบรมในหัวข้อใด สามารถแจ้งความประสงค์ผ่านทางผู้ช่วยเลขานุการรายวิชา/ภาควิชา หากได้หัวข้อพร้อมทั้งวันและเวลาจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง

มติที่ประชุม: รับทราบ

1.4 ข้อมูลการได้รับวัคซีน COVID-19 ของนักศึกษาแพทย์

คุณณิสา แจ้งบุญนำเสนอข้อมูลการได้รับวัคซีนโควิด 19 ของนักศึกษาแพทย์ ดังนี้

ข้อมูลการฉีดวัคซีน ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565						
หลักสูตร แพทยศาสตรบัณฑิต ปีการศึกษา 2564	จำนวน นศ.พ. ทั้งหมด	% คนที่ ฉีดวัคซีน	% เฉพาะ คนที่ฉีดแค่ เข็ม 2	% เฉพาะ คนที่ฉีดแค่ เข็ม 3	% เฉพาะ คนที่ฉีด แค่เข็ม 4	% ยังไม่ได้ฉีดเลย
ชั้นปี 1	320	100.00	28.75	66.56	6.88	0.00
ชั้นปี 2	321	99.69	12.15	21.50	66.04	0.31
ชั้นปี 3	324	99.69	20.37	20.99	58.33	0.31
ชั้นปี 4	284	100.00	3.17	26.76	70.07	0.00
ชั้นปี 5	284	100.00	3.87	22.89	73.24	0.00
ชั้นปี 6	281	100.00	0.71	1.42	97.86	0.00

มติที่ประชุม: รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

รายงานการประชุมครั้งที่ 1/2565 วันศุกร์ที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2565

แก้ไขหน้า 2 ผู้เข้าร่วมประชุม ลำดับที่ 4 อ.พญ.ศนิ ไบไม้ แก้ไขเป็น ผศ.พญ.ศนิ ไบไม้

ลำดับที่ 14 รศ.ดร.พญ.เรวิกา ไชยโกมินทร์ ภาควิชาพยาธิวิทยา แก้ไขเป็น

รศ.ดร.พญ.เรวิกา ไชยโกมินทร์ ภาควิชาสรีรวิทยา

มติที่ประชุม: รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2565 วันศุกร์ที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2565 หลังจากแก้ไขแล้ว

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 โครงการ Supporting group สำหรับนักศึกษาแพทย์

รศ.ดร.พญ.ฉันทา สิริจิรัฐฯ นำเสนอข้อมูลจากโครงการ Supporting group สำหรับนักศึกษาแพทย์

- นักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2564 โดยแพทย์ใช้ทุน ครั้งที่ 6 วันพุธที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ดังนี้

1. อยากรู้เรียน Lab แบบ Onsite

- นักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 2 ปีการศึกษา 2564 โดยแพทย์ใช้ทุน ครั้งที่ 6 วันพุธที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ดังนี้

1. อยากรู้ตารางเรียนไม่แน่นอนจนเกินไป

2. ยังไม่แน่ใจเรื่องมาตรการการเรียนการสอนในสถานการณ์ COVID-19 ที่กำลังมีผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้น

อ.ดร.นพ.พรนพ นัยเนตร นำเสนอข้อมูลจากโครงการ Supporting group สำหรับนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 3 ปีการศึกษา 2564 โดยแพทย์ใช้ทุน ครั้งที่ 8 วันพุธที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2565 ดังนี้

1. โดยรวมชินกับการเรียน Online แล้ว แต่การสอบรายวิชา ครสว 313 หลังจากที่เราเรียนไปค่อนข้างนาน ทำให้ต้องทบทวนนาน และยากขึ้น เนื่องจากต้องเรียนวิชาอื่นไปพร้อม ๆ กัน แต่ก็เข้าใจถึงปัญหา COVID-19 ที่ทำให้สอบไม่ได้ในช่วงแรก

- 1 2. ให้ความสนใจในการนำความรู้ชั้นปรีคลินิก ไปต่อยอดในชั้นคลินิก
2 3. กังวลเรื่องการขึ้นเรียนชั้นคลินิก
3 4. กังวลเกี่ยวกับการเลือกรายวิชา Elective ของชั้นปีที่ 4 ไม่ทราบว่าจะเลือกสาขาไหนดี เนื่องจากยังไม่ทราบเลยว่าการทำงาน
4 ของแต่ละสาขาเป็นอย่างไร
5 5. อยากได้ตารางกำหนดการล่วงหน้าโดยเฉพาะช่วงตอนสอบ NL ไปจนถึงตอนขึ้นปี 4 เพื่อจะได้วางแผนการเรียนและธุระ
6 ส่วนตัวได้ถูกต้อง

7 **มติที่ประชุม:** รับทราบ

9 3.2 การตัดสินผลการศึกษารายวิชาตาม Outcome

10 ประธานแจ้งว่า อ้างถึง มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการศึกษาระดับปรีคลินิกฯ ครั้งที่ 12/2564 วันพุธที่ 22 ธันวาคม
11 2564 วาระที่ 4.2 การตัดสินผลการศึกษารายวิชาตาม Outcome หัวข้อ การประเมินผลภาคทฤษฎี (การประเมินความรู้) รายละเอียด
12 ดังนี้

13 การประเมินผลภาคทฤษฎี (การประเมินความรู้)

14 1. ระหว่างการเรียน

15 - ประเมินตามผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome) และมีความสอดคล้องกับ Course-level Learning Outcomes (CLOs) เพื่อ
16 Feedback

17 - นักศึกษาแพทย์ต้องผ่านทุกผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome) จึงจะมีสิทธิ์สอบ Summative

18
19 ประธานแจ้งว่าจากมติที่ประชุมข้างต้นที่มีข้อความระบุว่า “นักศึกษาแพทย์ต้องผ่านทุกผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome) จึงจะมี
20 สิทธิ์สอบ Summative” นั้น เป็นการสรุปการประชุมต่อเนื่องมาจากการประชุมการเรียนการสอนชั้นปีที่ 1 ต่อมาเมื่ออาจารย์ได้สอบถาม
21 ประเด็นนี้ ว่าสามารถดำเนินการไม่ให้ให้นักศึกษาแพทย์เข้าสอบ Summative ได้หรือไม่

22 ฝ่ายการศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่า เนื่องจากยังไม่มีประกาศรองรับในประเด็นนี้ จึงขอตัดข้อสรุปที่ว่า “นักศึกษาแพทย์ต้องผ่าน
23 ทุกผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome) จึงจะมีสิทธิ์สอบ Summative” ออกจากมติที่ประชุมเดิม

24 **มติที่ประชุม:** เห็นชอบ และขอให้ใช้การตัดสินผลการศึกษารายวิชาตาม Outcome เป็น ดังนี้

**แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการตัดสินผลการศึกษารายวิชาตามผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome) ที่จะเริ่มใช้ในหลักสูตร
แพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2564 รายละเอียด ดังนี้**

การตัดสินผลการศึกษารายวิชาเฉพาะระดับปรีคลินิก (แบบใหม่)

1. เริ่มจากรายวิชากำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome) ทุกด้าน (ทั้งด้านความรู้, ทักษะ (ถ้ามี) และเจตคติ), วิธีการ
ประเมิน และเกณฑ์ผ่านของรายวิชา พร้อมทั้งสื่อสารให้นักศึกษาแพทย์ทราบ

2. การจัดการเรียนการสอน ให้มีความสอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome)

3. การประเมินอิงตามผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome) และประเมินระหว่างเรียน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การเรียนและการประเมินผลของรายวิชา สอดคล้องกับหลักการ Outcome-based education (OBE)

2. รายวิชาและหลักสูตรมั่นใจว่านักศึกษาแพทย์ทุกคนบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome) ที่กำหนด

3. เป็น Meaningful learning experience and evaluation สำหรับนักศึกษาแพทย์

การประเมินผลภาคทฤษฎี (การประเมินความรู้)

1. ระหว่างการเรียน

ประเมินตามผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome) และมีความสอดคล้องกับ Course-level Learning Outcomes (CLOs)

เพื่อ Feedback

2. การสอบ Summative

- จัดสอบรวมหลายรายวิชา (หน่วยกิตละไม่เกิน 20 ข้อ หรือ 30 นาที)

- ภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง

รายวิชาพิจารณาข้อสอบ (ประเมิน CLOs, must know content, หลักการและประเด็นสำคัญ, ไม่ออกรายละเอียดย่อย)
หลังจากนั้นจะมีการกรรมการกลางพิจารณาอีกครั้ง (กรรมการกลาง คือ ตัวแทนจากรายวิชาที่มีการสอบในครั้งนั้น)

การประเมินทักษะ

ระหว่างการเรียนรู้

- ประเมินตามผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome) และมีความสอดคล้องกับ Course-level Learning Outcomes (CLOs)
- ตัดสินผ่าน-ไม่ผ่านตามเกณฑ์ที่รายวิชากำหนด

การประเมินเจตคติและงานที่ได้รับมอบหมาย

ระหว่างการเรียนรู้

- ตัดสินผ่าน-ไม่ผ่านตามเกณฑ์ที่รายวิชากำหนด

3.3 ภาระงานของแพทย์ใช้ทุนในปีการศึกษา 2565

รศ.ดร.พญ.ฉันทชา สิทธิจิรกุล แจ้งว่าฝ่ายการศึกษาจะดำเนินการส่งข้อมูลให้รายวิชาพิจารณาชั่วโมงและแพทย์ใช้ทุนที่ร่วมสอนในปีการศึกษา 2565 โดยจะส่งข้อมูลที่รายวิชาเคยกรอกมาแล้วในปีการศึกษา 2564 ให้รายวิชาพิจารณาอีกครั้งว่ามีการปรับเปลี่ยนหรือไม่ ทั้งนี้ ตามที่ฝ่ายการศึกษาได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อหารือแนวทางการปฏิบัติงานภาระงานส่วนกลางด้านการศึกษาศึกษาของแพทย์ใช้ทุน เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 เวลา 10.30-12.00 น. ไปแล้วนั้น

ฝ่ายการศึกษาขอแจ้งข้อมูลแนวทางการปฏิบัติงานภาระงานส่วนกลางด้านการศึกษาศึกษาของแพทย์ใช้ทุน ที่ได้ข้อสรุปจากการประชุมดังกล่าว ดังนี้

1. กำหนดภาระงานส่วนกลางของฝ่ายการศึกษา โดยทำเป็นข้อตกลงการปฏิบัติงาน (PA) ของแพทย์ใช้ทุน คิดเป็น 15% ในการปฏิบัติงานต่อไปนี้

1) ช่วยการเรียนการสอนบรรยาย/กิจกรรมกลุ่ม (Lecture/Group activity) เฉพาะกิจกรรมที่เป็นการเรียนการสอนตามตารางสอนเท่านั้น ในทุกรายวิชาที่เป็นรหัส SIID

2) ช่วยการเรียนการสอนปฏิบัติการ (Lab) เฉพาะกิจกรรมที่เป็นการเรียนการสอนตามตารางสอนเท่านั้น ในทุกรายวิชาที่เป็นรหัส SIID

3) ตรวจรายงาน/Reflection (เฉพาะงานส่วนกลางของฝ่ายการศึกษา)

4) แสดงบทบาทสมมติ

5) คุมสอบ

6) Supporting group

7) อื่นๆ (เฉพาะงานจากส่วนกลางของฝ่ายการศึกษา)

หมายเหตุ: ภาระงานเกี่ยวกับการเรียนการสอนอื่นๆ คิดเป็นภาระงานตามการปฏิบัติงาน (PA) ของภาควิชา

2. ขอให้แพทย์ใช้ทุนทุกคนเข้ามารอกรอกภาระงานส่วนกลางด้านการศึกษาศึกษาในแบบฟอร์ม Google sheet รายบุคคล (ตัวอย่างแบบฟอร์ม: <https://shorturl.asia/sNbmq>) และภาควิชาจะติดตามการกรอกข้อมูลของแพทย์ใช้ทุน เมื่อถึงรอบประเมินการปฏิบัติงาน แพทย์ใช้ทุนสามารถพิมพ์ข้อมูลภาระงานส่วนกลางด้านการศึกษาศึกษานี้ไปประกอบผลการปฏิบัติงานได้

หมายเหตุ: ฝ่ายการศึกษาจะดำเนินการแชร์ไฟล์ให้อาจารย์ผู้ดูแลแพทย์ใช้ทุนของแต่ละภาควิชา

3. การประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ใช้ทุน

1) ประเมินเมื่อสิ้นสุดรายวิชา และประเมินรายวิชาละ 1 ครั้ง ผู้ประเมินอาจเป็นประธาน/กรรมการรายวิชา หรืออาจารย์ที่เกี่ยวข้อง แล้วส่งกลับมาให้ฝ่ายการศึกษา

2) ฝ่ายการศึกษารวบรวมผลการประเมินแยกเป็นรายบุคคล แล้วส่งให้ภาควิชาต้นสังกัดในประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ใช้ทุนในรอบการประเมินนั้นๆ ตามเกณฑ์ของภาควิชา (ฝ่ายการศึกษาไม่ได้เป็นผู้ให้คะแนน) ซึ่งแบ่งเป็น 2 รอบ คือ

- รอบที่ 1 วันที่ 1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม

- รอบที่ 2 วันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน

3) ฝ่ายการศึกษาจะดำเนินการส่งข้อมูล Feedback การปฏิบัติภาระงานส่วนกลางให้แพทย์ใช้ทุนแต่ละคนทราบ ในประเด็นจุดเด่นและโอกาสพัฒนา แต่จะไม่ส่งผลการประเมิน และไม่เปิดเผยผู้ประเมิน

4. จากการประเมินในรอบการประเมินระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม-30 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ทางฝ่ายการศึกษาได้รับทราบปัญหาว่ามีกรอกข้อมูล Supporting Group ไม่ถูกต้องตามชั้นปี/ห้องปฏิบัติการที่ได้รับมอบหมาย ฝ่ายการศึกษาจึงได้ปรับการดำเนินการดังนี้

1) ปรับแบบฟอร์ม Supporting group ให้มีรายชื่อแพทย์ใช้ทุนพร้อมกับห้อง Lab เพื่อป้องกันความผิดพลาดและการเข้าใจผิด

ชั้นปีที่ 1: <https://forms.gle/hT1tfEazoQ4GFcr9>

ชั้นปีที่ 2: <https://forms.gle/u72buHYzFK23DyFCA>

ชั้นปีที่ 3: <https://forms.gle/iuMShqKJHmorZNAX7>

2) เพิ่มการแจ้งเตือนห้องที่ไม่ส่งงาน โดยการใส่ชื่อแพทย์ใช้ทุนเข้าไปด้วย เพื่อป้องกันการเข้าใจผิด และแจ้งเตือนได้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

5. จากที่ประชุมคณะอนุกรรมการบริหารการศึกษาระดับปรีคลินิก ร่วมกับประธานรายวิชาระดับปรีคลินิก ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันศุกร์ที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2565 วาระ เรื่อง TA Impact และแนวทางการจัดการภาระงานของแพทย์ใช้ทุน ปรีคลินิก ปีการศึกษา 2565 นั้น ฝ่ายการศึกษาได้รับทราบข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแบบฟอร์มการประเมินแพทย์ใช้ทุน ฝ่ายการศึกษาจึงขอปรับเปลี่ยนแบบประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ใช้ทุน (เอกสารแนบ 1)

6. แผนการดำเนินการต่อไป

1) จัดส่งข้อมูลการดำเนินการต่างๆ การกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานส่วนกลางของแพทย์ใช้ทุนให้ภาควิชาได้รับทราบทุกเดือน

2) จัดประชุมเพื่อชี้แจงการประเมินการปฏิบัติงานด้านการศึกษาของแพทย์ใช้ทุน ก่อนถึงรอบการประเมิน 1 เดือน

3) ตารางการดำเนินการ

รายละเอียด	กำหนดการ (เดือน)	ผู้เกี่ยวข้อง / การดำเนินการ
ประชุมชี้แจงการประเมินการปฏิบัติงานด้านการศึกษา	พฤษภาคม 2565	- ฝ่ายการศึกษา - หัวหน้าภาควิชา - อาจารย์ผู้ดูแลแพทย์ใช้ทุนของแต่ละภาควิชา - แพทย์ใช้ทุน
ส่งแบบประเมินให้รายวิชาประเมิน	กลางเดือนมิถุนายน 2565	ฝ่ายการศึกษารวบรวมข้อมูล
ส่งแบบประเมินให้ภาควิชา	ปลายเดือนมิถุนายน 2565	ฝ่ายการศึกษา

มติที่ประชุม: รับทราบ

3.4 วิธีการบริหารจัดการระบบ และปัญหาการใช้งานโปรแกรม Scan scope

คุณณัฏสร รุ่งเรือง แจ้งว่าฝ่ายการศึกษาได้จัดประชุมหารือการใช้งานโปรแกรม Scan scope ร่วมกับบริษัท พยาธิภัณฑ์อินเตอร์เนชันแนล จำกัด เมื่อวันที่วันพฤหัสบดีที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ได้ข้อมูล ดังนี้

รายละเอียด	ข้อมูลที่ บริษัท นำเสนอ
1. Update ให้รองรับการใช้งานบนเว็บในปัจจุบัน ที่ไม่รองรับ Flash player แล้ว	- ตัว Update จะเปลี่ยนเป็น html และ รองรับ Windows ที่ Update ตอนนี้มีความปลอดภัยมากขึ้น และปรับรูปแบบเป็น Web view - มีฟังก์ชันการใช้งานที่หลากหลายขึ้น เช่น เลือกซูมบางจุดของภาพ Fix ภาพ แสดงสี - ใช้ผ่าน Firefox รองรับทั้ง Android และ IOS (นพ.ธีระวุฒิ ให้ข้อมูลว่า อยากให้เป็น Google chrome มากกว่า)
2. User เข้าใช้งานได้พร้อมกันประมาณ 600 คน++ (อาจารย์จะคอนเฟิร์มจำนวนที่แน่นอนอีกครั้ง)	- Server เป็นของศิริราช บริษัท Support program ซึ่งใช้ 1 core/20 คน - User ประมาณ 600 คน ใช้ 30 core ขึ้นต่ำ (ข้อมูลจากอ.ดร.นพ.บดินทร์ ต้องจัดหาเครื่องแม่ข่ายใหม่ที่รองรับ 30 core ราคาประมาณ 200,000-300,000 บาท+/-)
3. รองรับการใช้งานภาษา Python เพื่อพัฒนาเป็น AI ในอนาคต	ปรับให้รองรับกับ Python จะมี Software ที่มี Plugin ที่ใช้งานอยู่ที่ภาควิชาพยาธิตอนนี้ (คนละ Software กับ E-slide)

รายละเอียด	ข้อมูลที่ บริษัท นำเสนอ
4. ปริมาณของข้อมูล/ความจุ นอกจากแบบ Local แล้ว สามารถเป็นแบบอื่นได้อีกไหม (ให้บริษัทเสนอ)	-
5. อื่นๆ แชร์สไลด์เฉพาะส่วน และสามารถแชร์เป็น Link ให้นักศึกษาแพทย์ได้ไหม	สามารถทำได้โดยการจัดกลุ่มของภาพและกำหนดสิทธิ์ผู้มีสิทธิ์ดู ส่วนแชร์เป็นลิงค์ แชร์ได้ด้วย Code

- 1 คุณณภัสสร รุ่งเรือง และนพ.ธีระสุด นุ่มวงษ์ แจ้งว่า หลังจากการประชุมดังกล่าวแล้ว ได้ดำเนินการสอบถามและติดตามข้อมูล
- 2 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 จึงขอนำเสนอรายละเอียดความคืบหน้า ดังนี้
- 3 1. ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ลงใช้งานโปรแกรม Demo (สามารถนำภาพส่งให้บริษัทเพื่อใส่โปรแกรมมาทดลองได้)
 - 4 2. ค่าใช้จ่ายราคาประมาณ 500,000 บาท +/- (รอบบริษัทสุราษฎร์) และราคาเครื่องแม่ข่ายที่รองรับ user ประมาณ 200,000-
 - 5 300,000 บาท +/- (รออ.บดีบริหารหาข้อมูล)
 - 6 3. ขอใบเสนอราคาจากบริษัท
 - 7 4. หลังจากสั่งซื้อใช้เวลาประมาณ 30 วัน
 - 8 5. การรองรับ User จะรับได้พร้อมกัน 200-320 คน ทำให้การเข้าใช้งานอาจจะมีความแออัดเล็กน้อย
 - 9 6. นำเข้าที่ประชุม Medical School Process ในวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2565

10 **มติที่ประชุม:** รับทราบ

11 **ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา**

12 4.1 การตัดสินผลการศึกษา ปีการศึกษา 2564

13 1) ศรสว 327 เวชศาสตร์ป้องกันและการส่งเสริมสุขภาพ

14 ผู้นำเสนอ อ.ดร.พญ.ธีรจิต บุญแสน

15 เกณฑ์การตัดเกรด

O	S	U
- คะแนนเก็บ ต้องได้น้อยกว่า 90% และเข้าร่วมกิจกรรมครบทุกครั้ง และ - สอบ Summative อย่างน้อย 85%	- คะแนนเก็บ ต้องได้น้อยกว่า 60% และ - สอบ Summative อย่างน้อย 60%	- คะแนนเก็บ ได้น้อยกว่า 60% หรือ - สอบ Summative ได้น้อยกว่า 60%
โดยหากสอบ Summative ได้ไม่ถึงเกณฑ์ จะให้สัญลักษณ์ X และให้สอบแก้ตัวได้ 1 ครั้ง หากไม่ผ่านถึงจะได้รับสัญลักษณ์ U		

16 สรุปผลคะแนน ดังนี้

รหัส	O	S	U	X	W
ศรสว 327	83	238	-	2	-

17 **มติที่ประชุม:** รับรองการตัดสินผลการศึกษารายวิชา ศรสว 327 เวชศาสตร์ป้องกันและการส่งเสริมสุขภาพ

18 2) ศรสว 328 เวชศาสตร์อิงหลักฐาน

19 ผู้นำเสนอ ศ.เกียรติคุณ นพ.วิชญ์ ธรรมลิขิตกุล

20 การแบ่งคะแนน แบ่งเป็น คะแนนสอบ Summative 60 %

21 คะแนนเก็บ 40 %

22 เกณฑ์การตัดเกรด

A	≥ 85.00	C	≥ 60.00-64.99
B+	≥ 80.00-84.99	D+	≥ 55.00-59.99
B	≥ 70.00-79.99	D	≥ 50.00-54.99
C+	≥ 65.00-69.99	F	< 50.00

1

รหัส	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	I	W	X
ครสว 328	237	48	27	5	4	-	-	-	-	-	-

2

4

5

6

7

8

A	≥ 85.00	C	≥ 60.00-64.99
B+	≥ 80.00-84.99	D+	≥ 55.00-59.99
B	≥ 70.00-79.99	D	≥ 50.00-54.99
C+	≥ 65.00-69.99	F	< 50.00

9

รหัส	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	I	W	X
ครสว 329	88	137	92	4	-	-	-	1	-	-	-

10

12

13

14

15

16

รหัส	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	I	W	X
ครสว 214	52	72	134	35	13	9	3	3	-	1	-

17

รหัส	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	I	W	X
ครสว 214	85	88	106	19	17	1	2	3	-	-	-

18

30

21

22

22

4.3 การทบทวนการวางแผนการสอน สัดส่วนคะแนนสอบ เกณฑ์การตัดเกรด และ Table of specification สำหรับรายวิชา
ระดับปรีคลินิก ประจำปีการศึกษา 2564

รายวิชาชั้นปีที่ 1 จำนวน 1 รายวิชา

ศรศว 147 รากฐานของร่างกายมนุษย์: พลังงานและเมแทบอลิซึม

ผศ.ดร.นพ.วิจิต สุธรรมารักษ์ ประธานรายวิชา นำเสนอ

- Course Learning Outcomes (CLO) ของรายวิชา

CLO1 อธิบายและเชื่อมโยงหลักการของชีวพลังงานศาสตร์และเทอร์โมไดนามิกส์ คุณสมบัติทางเคมีของคาร์โบไฮเดรตและไขมัน
ตามเกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภาได้อย่างถูกต้อง

CLO2 อธิบายและเชื่อมโยงเมแทบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต (ไกลโคไลซิส กลูโคเนโอเจเนซิส การสังเคราะห์และสลายไกลโคเจน
วิถีของน้ำตาลเพนโตสฟอสเฟต) เมแทบอลิซึมของโปรตีน (วิถีการสลายกรดอะมิโน การสังเคราะห์กรดอะมิโนชนิดไม่จำเป็น การสังเคราะห์
สารที่มีไนโตรเจนเป็นส่วนประกอบที่สำคัญ) เมแทบอลิซึมของไขมัน (การสังเคราะห์และการสลายกรดไขมัน การสังเคราะห์คอเลสเตอรอล) เมแทบอลิซึมของลิพิดโปรตีน และเมแทบอลิซึมของพลังงานและวิถีเมแทบอลิซึมร่วม (วัฏจักรเครบส์ ออกซิเดทีฟฟอสโฟรีเลชัน) ตาม
เกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภาได้อย่างถูกต้อง

CLO3 อธิบายและเชื่อมโยงการควบคุมเมแทบอลิซึมด้วยฮอร์โมน ฮอร์โมนไทรอยด์ กลูโคคอร์ติคอยด์ ฮอร์โมนจากตับอ่อน
ฮอร์โมนควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด อะดิพอไคน์ การตอบสนองทางฮอร์โมนต่อภาวะเครียดและการออกกำลังกาย ตามเกณฑ์มาตรฐานผู้
ประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภาได้อย่างถูกต้อง

CLO4 อธิบายและเชื่อมโยงโครงสร้างของต่อมไทรอยด์ ต่อมหมวกไตชั้นนอก ไส้เล็ดระดับอ่อน และเนื้อเยื่อไขมัน ตามเกณฑ์
มาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภาได้อย่างถูกต้อง

CLO5 เชื่อมโยงและประยุกต์ความรู้เกี่ยวกับเมแทบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน ลิพิดโปรตีน การควบคุม เม
แทบอลิซึมด้วยฮอร์โมน เพื่ออธิบายกลไกในการปรับตัวทางเมแทบอลิซึมในสภาวะต่างๆ และการเกิดโรคทางเมแทบอลิซึมที่พบบ่อยได้ ตาม
เกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภาได้อย่างถูกต้อง

- เกณฑ์การตัดเกรด

O	S	U
- คะแนนสอบ Summative $\geq 80\%$ และ - ผ่านทุก CLO	- คะแนนสอบ Summative $\geq 60\%$ และ - ผ่านทุก CLO	- คะแนนสอบ Summative $< 60\%$ หรือ - ไม่ผ่าน CLO เมื่อสิ้นสุดปีการศึกษา
การเข้าสอบ Summative 1. หากนักศึกษาแพทย์ยังไม่ผ่านทุก CLO จะให้เข้าสอบ Summative ได้ แต่ผลการตัดสินจะขึ้น X ไว้ จนกว่านักศึกษาแพทย์ จะประเมินผ่านทุก CLO จึงจะตัดเกรด 2. นักศึกษาแพทย์ที่ติด X จะไม่มีสิทธิ์ได้ O		

- การวางแผนการสอน / รูปแบบการสอน

การเรียนการสอนเป็นแบบ Asynchronous และ Live online

มติที่ประชุม: ขอให้รายวิชาพิจารณาการให้ X ว่าจะให้นักศึกษาแพทย์มีสิทธิ์แก้ตัวใน CLO ได้กี่ครั้ง และหากนักศึกษาแพทย์สอบ
Summative ไม่ผ่านจะให้ X หรือไม่ หากให้ X จะสามารถแก้ตัวได้กี่ครั้ง หากได้ข้อมูลจากรายวิชาแล้วจะนำแจ้ง
เวียนขอความเห็นจากคณะกรรมการบริหารการศึกษาระดับปรีคลินิกฯ ผ่านทาง E-mail

รายวิชาชั้นปีที่ 2 จำนวน 3 รายวิชา

1) ศรศว 222 ระบบปัสสาวะ 1

ผศ.ดร.นพ.ชินวุธ วัฒนชีวินปกรณ เลขานุการรายวิชา นำเสนอ

- Course Learning Outcomes (CLO) ของรายวิชา

CLO1 Explain gross and microscopic structures of organs along the urinary tract including their
developmental processes and clinical applications

- 1 CLO2 Predict changes of body fluid compartments in common clinical contexts
- 2 CLO3 Explain renal functions and their clinical applications (glomerular filtration, tubular reabsorption,
- 3 tubular secretion, non-excretory function)
- 4 CLO4 Evaluate fluid and electrolyte balances in common clinical practices (sodium, water, potassium and
- 5 acid-base balances)
- 6 CLO5 Predict changes in neurohormonal controls and renal functions during common fluid and electrolyte
- 7 disturbances
- 8 CLO6 Explain urine storage and micturition with clinical applications
- 9 - เกณฑ์การตัดเกรด

หัวข้อ	O	S	U
Assignment	ส่งครบทุกชิ้นภายในเวลาที่กำหนด และ	ส่งครบทุกชิ้นภายในวันศุกร์ที่ 18 มี.ค. 65 เวลา 23.59 และ	ส่งไม่ครบภายในศุกร์ที่ 18 มี.ค. 65 เวลา 23.59 และ/หรือ
Self-assessment exercise	ทำครบภายในเวลาที่กำหนด และ	ทำครบภายในวันศุกร์ที่ 18 มี.ค. 65 เวลา 23.59 และ	ทำไม่ครบภายในศุกร์ที่ 18 มี.ค. 65 เวลา 23.59 และ/หรือ
Summative evaluation	ทำคะแนนรวมได้อย่างน้อย 80% และคะแนนแต่ละ Outcome ต้องได้อย่างน้อย 50%	ทำคะแนนรวมได้อย่างน้อย 50%	ทำคะแนนรวมได้ไม่ถึง 50%

- 10 - การวางแผนการสอน / รูปแบบการสอน
- 11 การเรียนการสอนเป็นแบบ Asynchronous และ Live-onsite

12 **มิติที่ประชุม:** เห็นชอบ

13

14 2) ศรศว 223 ระบบสืบพันธุ์ 1

15 อ.ดร.นพ.ณกรณ์ แสงฉาย ประธานรายวิชา นำเสนอ

16 - Course Learning Outcomes (CLO) ของรายวิชา

17 CLO1 Male reproductive system cell / tissue / organ and function

18 CLO2 Female reproductive system cell / tissue / organ and function

19 CLO3 Development of reproductive system

20 CLO4 Integration of male and female reproductive system

21 - สัดส่วนคะแนน

22 สอบ 60 คะแนน คะแนนเก็บ 40 คะแนน

23 - เกณฑ์การตัดเกรด กรณีเรียนและสอบ Onsite

A	≥ 85.00	C	≥ 60.00-64.99
B+	≥ 80.00-84.99	D+	≥ 55.00-59.99
B	≥ 70.00-79.99	D	≥ 50.00-54.99
C+	≥ 65.00-69.99	F	< 50.00

24

1 - เกณฑ์การตัดเกรด กรณีเรียนและสอบ Online

O	S	U
- คะแนนรวม $\geq 85\%$ และ - ต้องส่งงานครบทุกครั้ง 100% และ - เข้าทำ Formative evaluation ทั้ง 2 ครั้ง	- คะแนนรวม $\geq 60-84.99\%$ และ - ต้องส่งงาน $\geq 80\%$ ของจำนวนงานทั้งหมด และ - ต้องได้คะแนนสอบ Summative $\geq 50\%$ (สอบแก้ตัวได้ 1 ครั้ง) และ - เข้าทำ Formative evaluation ทั้ง 2 ครั้ง	- คะแนนรวม $< 60\%$ หรือ - ส่งงาน $< 80\%$ ของจำนวนงานทั้งหมด หรือ - ได้คะแนนสอบ Summative $< 50\%$ หรือ - เข้าทำ Formative evaluation ไม่ครบ 2 ครั้ง

2 - การวางแผนการสอน / รูปแบบการสอน

3 การเรียนการสอนเป็นแบบ Onsite

4 - Table of Specification

หัวข้อ	X.1			X.2			X.3			X.4			X.5		
	X.1.1	X.1.2	X.1.3	X.2.1	X.2.2	X.2.3	X.3.1	X.3.2	X.3.3	X.4.1	X.4.2	X.4.3	X.5.1	X.5.2	X.5.3
	R	C	A	R	C	A	R	C	A	R	C	A	R	C	A
1. Male reproductive system	1	2	1	1	2	1		4	1		3				
2. Female reproductive system	1	2	1	1	2	1		4	1						
3. Nerve and blood supply of perineum	1	1													
4. Breast	1	1		1	1										
5. Changes in pregnancy				1	1			2			2				
6. Development of gonads, genitalia, and sex differentiation Ambiguous genitalia and disorders of sex differentiation				1	2			5							
7. Growth and puberal changes in adolescence				1	2		1	2						3	

หัวข้อ	X.1			X.2			X.3			X.4			X.5		
	X.1.1	X.1.2	X.1.3	X.2.1	X.2.2	X.2.3	X.3.1	X.3.2	X.3.3	X.4.1	X.4.2	X.4.3	X.5.1	X.5.2	X.5.3
	R	C	A	R	C	A	R	C	A	R	C	A	R	C	A
8. Pelvic wall, fascia, and mechanics	1	2													
9. Lymphatic drainage of genital organs	1	2													
10. Gonadotropin, sex hormones, and pregnancy test (Lab-physiology)								4							
11. Contraception								4						2	
12. Anatomical and physiological changes of reproductive disorder		1			1			2						2	
รวม (80)	6	11	2	6	11	2	1	27	2	0	5	0	0	7	0

1 X.1 Anatomy X.2 Histology/Embryology X.3 Physiology X.4 Biochemistry X.5 Clinical/Integration/Application

2 R = Recall C = Comprehension A = Application

3 **มติที่ประชุม:** เห็นชอบ

4

5 3) ศรสว 225 การประยุกต์ความรู้ปรีคลินิก

6 ผศ.ดร.นพ.ยอดย้ง แดงประไพ ประธานรายวิชา นำเสนอ

7 - สัดส่วนคะแนน

8 สอบ 40 คะแนน คะแนนเก็บ 60 คะแนน

9 - เกณฑ์การตัดเกรด

A ≥ 85.00 C ≥ 60.00-64.99

B+ ≥ 80.00-84.99 D+ ≥ 55.00-59.99

B ≥ 70.00-79.99 D ≥ 50.00-54.99

C+ ≥ 65.00-69.99 F < 50.00

10 - การวางแผนการสอน / รูปแบบการสอน

11 1) การเรียน Onsite มีกิจกรรมกลุ่มย่อย แก่โจทย์ปัญหาผู้ป่วย

12 2) การเรียน Online มีกิจกรรมเดี่ยว แก่โจทย์ปัญหาผู้ป่วย

13 3) มีกิจกรรมสัมมนาทั้งชั้น เพื่อนำเสนอ ตอบปัญหาอาจารย์

14 **มติที่ประชุม:** เห็นชอบ

4.4 การติดตามนักศึกษาแพทย์ที่มีความเสี่ยงด้านการเรียน และคะแนนพฤติกรรมนิสัยและเจตคติ ปีการศึกษา 2564

คุณณิสา แจ่มบุญ นำเสนอข้อมูล ดังนี้

- นักศึกษาแพทย์ที่มีความเสี่ยงด้านการเรียน

นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 3 จำนวน 4 คน

- นักศึกษาแพทย์ที่ถูกหักคะแนนพฤติกรรมนิสัยและเจตคติ

นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2

คะแนนเจตคติคงเหลือ 90 คะแนน จำนวน 1 คน

คะแนนเจตคติคงเหลือ 91 คะแนน จำนวน 1 คน

คะแนนเจตคติคงเหลือ 94 คะแนน จำนวน 1 คน

คะแนนเจตคติคงเหลือ 96 คะแนน จำนวน 3 คน

คะแนนเจตคติคงเหลือ 97 คะแนน จำนวน 7 คน

นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 3

คะแนนเจตคติคงเหลือ 96 คะแนน จำนวน 2 คน

คะแนนเจตคติคงเหลือ 97 คะแนน จำนวน 2 คน

มติที่ประชุม: รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 ประชุมชี้แจงนักศึกษาแพทย์ ผู้ปกครอง อาจารย์ และแพทย์ใช้ทุน เรื่อง การจัดการเรียนการสอนและการสอบ นักศึกษาแพทย์ชั้นปี 2-3 ในช่วงสถานการณ์ COVID-19 ช่วงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2565

ประธานขอเชิญชวนทุกท่านเข้าร่วมรับฟังคณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ในการประชุมชี้แจงนักศึกษาแพทย์ ผู้ปกครอง อาจารย์ และแพทย์ใช้ทุน เรื่อง การจัดการเรียนการสอนและการสอบ นักศึกษาแพทย์ชั้นปี 2-3 ในช่วงสถานการณ์ COVID-19 ช่วงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2565 รวมถึงแนวทางในการประเมินความเสี่ยง และการดูแลนักศึกษาแพทย์ที่มีความเสี่ยงหรือติดเชื้อ COVID-19 ความรู้เรื่องการติดเชื้อ COVID-19 และการจัดระดับความเสี่ยงการสัมผัสโรค COVID-19 ในวันพุธที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2565 เวลา 15.30-17.00 น.

มติที่ประชุม: รับทราบ

5.2 กำหนดการประชุมคณะกรรมการบริหารการศึกษาระดับปริคณินา ครั้งที่ 3/2565

วันพุธที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565 เวลา 14.00-16.30 น. ประชุมในรูปแบบออนไลน์

ปิดประชุมเวลา 16.30 น.

นางนันทา วรรณราช

ผู้บันทึกการประชุม

รศ.ดร.พญ.ฉันทา สิริจิรัฐ

ตรวจ/แก้ไขรายงานการประชุม

แบบประเมินการปฏิบัติงานด้านการศึกษาของแพทย์ใช้ทุน

ข้อมูลนี้ใช้เพื่อประกอบการพิจารณาในการประเมินผลการปฏิบัติงานด้านการศึกษาของแพทย์ใช้ทุน
โดยภาควิชาสามารถประเมินผลได้ตามเกณฑ์ของภาควิชาตามความเหมาะสม

รอบการประเมิน
ชื่อแพทย์ใช้ทุน
ภาควิชา
รายวิชา/กิจกรรม
อาจารย์ผู้ประเมิน

การปฏิบัติงาน (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ท่านต้องการ)

ความตรงต่อเวลา (หากเกี่ยวข้อง) (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ มาช่วยสอน/ทำกิจกรรม/คุมสอบในวันและเวลาตามที่ได้รับมอบหมาย ตรงตามเวลาที่กำหนดทุกครั้ง
- ☐ มีจำนวนครั้งของการมาช่วยสอน/ทำกิจกรรม/คุมสอบตามที่ได้รับมอบหมายล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดไม่เกินร้อยละ 20
- ☐ มีจำนวนครั้งของการมาช่วยสอน/ทำกิจกรรม/คุมสอบตามที่ได้รับมอบหมายล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดร้อยละ 20-50
- ☐ มีจำนวนครั้งของการมาช่วยสอน/ทำกิจกรรม/คุมสอบตามที่ได้รับมอบหมายล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดมากกว่าร้อยละ 50
- ☐ ไม่ได้มาช่วยสอน/ทำกิจกรรม/คุมสอบในวันและเวลาตามที่ได้รับมอบหมาย จำนวน.....ครั้ง

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี)

.....
.....

การช่วยสอน (หากเกี่ยวข้อง)

- ☐ มีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอน/ช่วยกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างเต็มที่
- ☐ มีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอน/ช่วยกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ปานกลาง
- ☐ มีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอน/ช่วยกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้เล็กน้อย
- ☐ ไม่มีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอน/ช่วยกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี)

.....
.....

การตรวจงาน (หากเกี่ยวข้อง) (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ตรวจงานตามที่ได้รับมอบหมายตามเวลาที่กำหนดและมีความถูกต้องทั้งหมด
- ☐ ตรวจงานตามที่ได้รับมอบหมายมีความล่าช้า/ไม่ถูกต้องไม่เกินร้อยละ 20
- ☐ ตรวจงานตามที่ได้รับมอบหมายมีความล่าช้า/ไม่ถูกต้องร้อยละ 20-50
- ☐ ตรวจงานตามที่ได้รับมอบหมาย ล่าช้า/ไม่ถูกต้องมากกว่าร้อยละ 50
- ☐ ไม่ได้ตรวจงานตามที่ได้รับมอบหมาย จำนวน.....ครั้ง

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี)

.....
.....

งานอื่นๆ โปรดระบุ (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ปฏิบัติงานสำเร็จตามที่ได้รับมอบหมาย
- ☐ ปฏิบัติงานสำเร็จมีความล่าช้า/ข้อผิดพลาดไม่เกินร้อยละ 20
- ☐ ปฏิบัติงานมีความล่าช้า/ข้อผิดพลาดร้อยละ 20-50
- ☐ ปฏิบัติงานมีความล่าช้า/ข้อผิดพลาดมากกว่าร้อยละ 50
- ☐ ไม่ได้ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย จำนวน.....ครั้ง

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี)

.....
.....

จุดเด่น (ถ้ามี).....

โอกาสพัฒนา (ถ้ามี)
.....

ลงนาม.....
(.....)

ผู้ประเมินคนที่ 1

ลงนาม.....
(.....)

ผู้ประเมินคนที่ 2 (ถ้ามี)

ลงนาม.....
(.....)

ผู้ประเมินคนที่ 3 (ถ้ามี)