ประมวลรายวิชาการทบทวนข้อมูลยาใหม่

รายละเอียดของรายวิชา (Course Specification)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา คณะเภสัชศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. **รหัสและชื่อรายวิชา**
   199431 การทบทวนข้อมูลยาใหม่ (Current Drug Review)
2. **จำนวนหน่วยกิต**
   1 หน่วยกิต (0-3-1)
3. **หลักสูตรและประเภทของรายวิชา**
   หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิชาบริบาลเภสัชกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551
   ประเภทวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน
4. **อาจารย์ที่รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน**
   อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
   ดร.ภก.ธนศักดิ์ เทียกทอง ห้องพัก ภ.2205
   ดร.ภญ.ภัควดี เสริมสรรพสุข ห้องพัก ภ.2307
   ดร.ภญ.วิธู เหลืองบุตรนาค ห้องพัก ภ.2307
   อาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่ม

รศ.ดร.ภญ. รัตติมา จีนาพงษา	ผศ.ดร.ภก.ณัถวุฒิ แซ่ลิ้ม
ผศ.ดร.ภญ.นันทีทิพ ลิ้มเพียรชอบ	ผศ.ดร.ภญ.สกลวรรณ ประพฤติบัติ
ดร.ภก.ขวัญชัย รัตนมณี	ดร.ภญ.จันทิมา เมทนีธร
ดร.ภก.ดำรงศักดิ์ เป๊กทอง	ดร.ภก.ธนศักดิ์ เทียกทอง
ดร.ภญ.ภัควดี เสริมสรรพสุข	ดร.ภญ.วิธู เหลืองบุตรนาค
ดร.ภก.ศราวุฒิ อู่พุฒินันท์	ดร.ภญ.อรนันท์ เกิดพินธ์
อ.ภก.อภินันท์ สิริรัตนาธร	อ.ภญ.อรรัตน์ โลหิตนาวี

   อาจารย์ผู้ออกข้อสอบ
   อาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่ม
   อาจารย์ผู้อ่านข้อสอบ
   สอบปลายภาค ดร.ภก.ธนศักดิ์ เทียกทอง
   ดร.ภญ.ภัควดี เสริมสรรพสุข
   ดร.ภญ.วิธู เหลืองบุตรนาค
   e-mail address รายวิชา cdrnaresuan@gmail.com
   Website รายวิชา https://sites.google.com/site/currentdrugreview2556/
   Facebook รายวิชา https://www.facebook.com/CDR2556

5. **ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน**

   ภาคเรียนที่ 2/2556 ชั้นปีที่ 4

6. **รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)**

   199332

ตารางการนำเสนอห้องไชยานุภาพ 4

วันที่	เวลา	ชื่อยา	ข้อบ่งใช้	อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์เข้าฟัง
10 มี.ค. 2557	13.00-13.55 น.	Turoctocog alfa	Hemophillia A	ผศ.ดร.ภก.ณัถวุฒิ	ผศ.ดร.ภญ.สกลวรรณ ดร.ภญ.วิธู ดร.ภก.ศราวุฒิ อ.ภญ.อรรัตน์
	พักการนำเสนอ 5 นาที				
	14.00-14.55 น.	Pertuzumab	Her2-positive metastasis breast cancer	ผศ.ดร.ภญ.สกลวรรณ	ผศ.ดร.ภก.ณัถวุฒิ ดร.ภญ.วิธู ดร.ภก.ศราวุฒิ อ.ภญ.อรรัตน์
	พักการนำเสนอ 5 นาที				
	15.00-15.55 น.	Riociguat	Pulmonary hypertension	ดร.ภญ.วิธู	ผศ.ดร.ภก.ณัถวุฒิ ผศ.ดร.ภญ.สกลวรรณ ดร.ภก.ศราวุฒิ อ.ภญ.อรรัตน์
17 มี.ค. 2557	13.00-13.55 น.	Levomilnacipran	Major depressive disorder	ดร.ภก.ธนศักดิ์	ดร.ภญ.จันทิมา ดร.ภก.ดำรงศักดิ์ ดร.ภญ.อรนันท์
	พักการนำเสนอ 5 นาที				
	14.00-14.55 น.	Alogliptin	Diabetes mellitus type 2	ดร.ภญ.อรนันท์	ดร.ภญ.จันทิมา ดร.ภก.ดำรงศักดิ์ ดร.ภก.ธนศักดิ์
	พักการนำเสนอ 5 นาที				
	15.00-15.55 น.	Teduglutide	Short bowel syndrome	ดร.ภญ.จันทิมา	ดร.ภก.ดำรงศักดิ์ ดร.ภก.ธนศักดิ์ ดร.ภญ.อรนันท์

ตารางการนำเสนอห้องไชยานุภาพ 4 (ต่อ)

วันที่	เวลา	ชื่อยา	ข้อบ่งใช้	อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์เข้าฟัง
24 มี.ค. 2557	13.00-13.55 น.	Cabazitaxel	Patients with metastatic hormone-refractory prostate cancer previously treated with a docetaxel-containing regimen	อ.ภก.อภินันท์	ผศ.ดร.ภก.ณัถวุฒิ ผศ.ดร.ภญ.นันทีทิพ ดร.ภญ.วิธู
	พักการนำเสนอ 5 นาที				
	14.00-14.55 น.	Dimethyl fumarate	Multiple sclerosis	ดร.ภญ.วิธู	ผศ.ดร.ภก.ณัถวุฒิ ผศ.ดร.ภญ.นันทีทิพ อ.ภก.อภินันท์
	พักการนำเสนอ 5 นาที				
	15.00-15.55 น.	Ocriplasmin	Symptomatic vitreomacular adhesion	ผศ.ดร.ภญ.นันทีทิพ	ผศ.ดร.ภก.ณัถวุฒิ ดร.ภญ.วิธู อ.ภก.อภินันท์
31 มี.ค. 2557	13.00-13.55 น.	Perampanel	Partial-onset seizure	ดร.ภก.ขวัญชัย	ดร.ภก.ธนศักดิ์ อ.ภญ.อรรัตน์ อ.ภก.อภินันท์
	พักการนำเสนอ 5 นาที				
	14.00-14.55 น.	Pomalidomide	Multiple myeloma	อ.ภก.อภินันท์	ดร.ภก.ขวัญชัย ดร.ภก.ธนศักดิ์ อ.ภญ.อรรัตน์
	พักการนำเสนอ 5 นาที				
	15.00-15.55 น.	Simeprevir	Chronic hepatitis C	อ.ภญ.อรรัตน์	ดร.ภก.ขวัญชัย ดร.ภก.ธนศักดิ์ อ.ภก.อภินันท์

ตารางการนำเสนอห้องไชยานุภาพ 5

วันที่	เวลา	ชื่อยา	ข้อบ่งใช้	อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์เข้าฟัง
10 มี.ค. 2557	13.00-13.55 น.	Prothrombin complex concentrate	Urgent reversal of warfarin in patients with acute major bleeding	ดร.ภญ.จันทิมา	ดร.ภก.ขวัญชัย ดร.ภก.ดำรงศักดิ์ ดร.ภก.ธนศักดิ์
	พักการนำเสนอ 5 นาที				
	14.00-14.55 น.	Pasireotide diaspartate	Cushing's disease	ดร.ภก.ดำรงศักดิ์	ดร.ภก.ขวัญชัย ดร.ภญ.จันทิมา ดร.ภก.ธนศักดิ์
	พักการนำเสนอ 5 นาที				
	15.00-15.55 น.	Vortioxetine	Major depressive disorder	ดร.ภก.ธนศักดิ์	ดร.ภก.ขวัญชัย ดร.ภญ.จันทิมา ดร.ภก.ดำรงศักดิ์
17 มี.ค. 2557	13.00-13.55 น.	Ziv-aflibercept	Advanced metastastatic colorectal cancer	อ.ภญ.อรรัตน์	ผศ.ดร.ภก.ณัถวุฒิ ดร.ภญ.ภัควดี อ.ภก.อภินันท์
	พักการนำเสนอ 5 นาที				
	14.00-14.55 น.	Dolutegravir	HIV infection	อ.ภก.อภินันท์	ผศ.ดร.ภก.ณัถวุฒิ ดร.ภญ.ภัควดี อ.ภญ.อรรัตน์
	พักการนำเสนอ 5 นาที				
	15.00-15.55 น.	Aflibercept	Exudative age-related macular degeneration	ผศ.ดร.ภก.ณัถวุฒิ	ดร.ภญ.ภัควดี อ.ภก.อภินันท์ อ.ภญ.อรรัตน์

ตารางการนำเสนอห้องไชยานุภาพ 5 (ต่อ)

วันที่	เวลา	ชื่อยา	ข้อบ่งใช้	อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์เข้าฟัง
24 มี.ค. 2557	13.00-13.55 น.	Crofelemer	Non-infectious diarrhea associated with anti-retroviral therapy	ดร.ภก.ขวัญชัย	ดร.ภญ.จันทิมา ดร.ภญ.ภัควดี ดร.ภก.ศราวุฒิ
	พักการนำเสนอ 5 นาที				
	14.00-14.55 น.	Golimumab	Ankylosing spondylitis	ดร.ภญ.ภัควดี	ดร.ภก.ขวัญชัย ดร.ภญ.จันทิมา ดร.ภก.ศราวุฒิ
	พักการนำเสนอ 5 นาที				
	15.00-15.55 น.	Mipomersen	Hypercholesterolemia	ดร.ภก.ศราวุฒิ	ดร.ภก.ขวัญชัย ดร.ภญ.จันทิมา ดร.ภญ.ภัควดี
31 มี.ค. 2557	13.00-13.55 น.	Clobazam	Lennox-Gastaut syndrome	ผศ.ดร.ภญ.นันทีทิพ	ผศ.ดร.ภญ.สกลวรรณ ดร.ภญ.ภัควดี ดร.ภญ.อรนันท์
	พักการนำเสนอ 5 นาที				
	14.00-14.55 น.	Dapagliflozin	Diabetes mellitus type 2	ดร.ภญ.ภัควดี	ผศ.ดร.ภญ.นันทีทิพ ผศ.ดร.ภญ.สกลวรรณ ดร.ภญ.อรนันท์
	พักการนำเสนอ 5 นาที				
	15.00-15.55 น.	Mirabegron	Overactive bladder	ผศ.ดร.ภญ.สกลวรรณ	ผศ.ดร.ภญ.นันทีทิพ ดร.ภญ.ภัควดี ดร.ภญ.อรนันท์

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้ *	วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
1.1, 2.1, 3.1, 5.1	เอกสารข้อมูลยาประกอบการนำเสนอ	9-13	15%
2.1, 3.1, 5.1	การนำเสนอข้อมูลยาและการตอบคำถาม	10-15	25%
4.1	การมีส่วนร่วม อภิปราย เสนอความคิดเห็นในชั้นเรียน	10-13	5%
1.1, 2.1, 3.1, 5.1	เอกสารข้อมูลยาฉบับสมบูรณ์และการตอบคำถามเพิ่มเติมหลังการนำเสนอ	11-15	15%
2.1	สอบปลายภาค	สัปดาห์สอบปลายภาค	20%
4.1	การเตรียมข้อมูล การพบอาจารย์ที่ปรึกษาก่อนเสนอผลงานจริง และความตรงเวลาในการส่งงาน	ตลอดภาคการศึกษา	20%

* อ้างอิงจากหมวดที่ 4

เกณฑ์การประเมินผล

โดยวิธีอิงเกณฑ์ดังต่อไปนี้

คะแนนที่ได้รับ	ระดับผลการเรียน	คะแนนที่ได้รับ	ระดับผลการเรียน
ร้อยละ 80.0 ขึ้นไป	A	ร้อยละ 60.0 – 64.9	C
ร้อยละ 75.0 – 79.9	B^+	ร้อยละ 55.0 – 59.9	D^+
ร้อยละ 70.0 – 74.9	B	ร้อยละ 50.0 – 54.9	D
ร้อยละ 65.0 – 69.9	C^+	ต่ำกว่าร้อยละ 50.0	F

หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. ตำราและเอกสารหลัก

-

2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

หนังสือ ตำรา วารสาร รายงาน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ แหล่งอ้างอิงที่สำคัญอื่นๆทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งนิสิตจำเป็นต้องใช้ในการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับโรคและยาที่ใช้ในการรักษา

3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

ฐานข้อมูลวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้แก่

- ADIS online
- A to Z search
- Micromedex
- Ovid
- ScienceDirect
- Scopus
- Springer Link
- UpToDate
- Wiley InterScience

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนิสิต

- แบบประเมินผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่ม อาจารย์ผู้เข้าฟังการนำเสนอ และแบบประเมินรายวิชา

2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

- การสังเกตการณ์การนำเสนอของอาจารย์ผู้เข้าฟังการนำเสนอ
- ผลการสอบปลายภาคของนิสิต

3. การปรับปรุงการสอน

- สัมมนาการจัดการเรียนการสอน สรุปปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไขเมื่อสิ้นสุดการสอน เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการปรับปรุงรายวิชาในภาคการศึกษาต่อไป

4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

- ยังไม่ถึงกำหนดเวลาการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ ๖กำหนดการทวนสอบฯ ปีการศึกษา 2558)

5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

- ปรับปรุงรายวิชาตามข้อเสนอแนะ

เอกสารประกอบการนำเสนอ รายวิชา 199431 การทบทวนข้อมูลยาใหม่

วันที่นำเสนอ 10 มีนาคม 2557 ← TH SarabunPSK 18 Bold

TH SarabunPSK 16 Bold → **จัดทำโดย**

นสภ.ลำยอง	ทองเนื้อเก้า	รหัส 51212345	TH SarabunPSK 16
นสภ.พุฒิภัทร	ณ จุฑาเทพ	รหัส 51213456	
นสภ.เรยาวดี	ส้มสีทอง	รหัส 51214567	

TH SarabunPSK 16 Bold → **อาจารย์ที่ปรึกษา** ผศ.ดร.ภญ.มุนินทร์ จงสวัสดิ์ ← TH SarabunPSK 16

TH SarabunPSK 18 Bold → **Sildenafil citrate**

หัวข้อย่อย TH SarabunPSK 16 Bold

ชื่อสามัญทางยา:--Sildenafil citrate[1,2]

ชื่อการค้า:--Viagra® (บริษัท Pfizer)[1,2]

ชื่อทางเคมีและสูตรโครงสร้าง:--ชื่อทางเคมี----มวลโมเลกุล

รูปสูตรโครงสร้าง (จัดตำแหน่งตามความเหมาะสม)

เนื้อหา TH SarabunPSK 14-16

สูตรทางเคมี:--$C_2H_2O_2N_2$

ประเภทของยาทางการบำบัดรักษา:--Antihypertensive drug

ความรู้เรื่องโรคในปัจจุบัน

ข้อบ่งใช้

รูปแบบของยา

ขนาดและวิธีใช้

ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาและกลไกการออกฤทธิ์

XXXX

แบบฟอร์มการตอบคำถามหลังการนำเสนอ
รายวิชา 199431 การทบทวนข้อมูลยาใหม่
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555

TH SarabunPSK 18 Bold

(เว้น 1 บรรทัด)

ชื่อยา.....
วันที่นำเสนอ.....

TH SarabunPSK 16 Bold

(เว้น 1 บรรทัด)

รายชื่อนิสิตในกลุ่ม ← TH SarabunPSK 18 Bold

1. นสภ..... รหัส.....
2. นสภ..... รหัส.....
3. นสภ..... รหัส.....
4. นสภ..... รหัส.....

TH SarabunPSK 16

(เว้น 1 บรรทัด)

คำถามข้อที่ 1 ← TH SarabunPSK 16 Bold

TH SarabunPSK 16: .....

คำตอบข้อที่ 1 ← TH SarabunPSK 16 Bold

TH SarabunPSK 16: .....

เอกสารอ้างอิงสำหรับคำตอบข้อที่ 1 ← TH SarabunPSK 16 Bold

TH SarabunPSK 16:
- .....
- .....

(เว้น 1 บรรทัด)

คำถามข้อที่ 2/3/4/5/6/..... ← TH SarabunPSK 16 Bold

TH SarabunPSK 16: .....

คำตอบข้อที่ 2/3/4/5/6/..... ← TH SarabunPSK 16 Bold

TH SarabunPSK 16: .....

เอกสารอ้างอิงสำหรับคำตอบข้อที่ 2/3/4/5/6/..... ← TH SarabunPSK 16 Bold

TH SarabunPSK 16:
- .....
- .....

<u>หมายเหตุ</u> การเขียนเอกสารอ้างอิงให้ใช้รูปแบบของ Vancouver เท่านั้น

ส่วนที่ 1: แบบประเมินการนำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน
รายวิชาการทบทวนข้อมูลยาใหม่ (Current Drug Review: 199431)
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556

วันที่นำเสนอ ..... **อาจารย์ผู้ให้คะแนน** .....
นิสิตกลุ่มที่ ..... **ชื่อยาที่นำเสนอ** .....

<u>คำแนะนำ</u>: ให้คะแนน**<u>โดยรวมทั้งกลุ่ม</u>** โดยทำเครื่องหมาย × ทับตัวเลข 1-5 ซึ่งแสดงถึงระดับคะแนนที่ประเมินได้

I. รูปแบบการนำเสนอและสื่อสไลด์ประกอบการนำเสนอ (5%)						**ปัจจัยคูณ**
การนำเสนอ (2.5%)						
บุคลิกท่าทาง (nonverbal) คำพูดและการใช้ภาษา (verbal)	1	2	3	4	5	0.25
ความตรงต่อเวลา (5=20-25 นาที; 3=15-20 หรือ 25-30; 1= <15 นาที หรือ >30 นาที)	1		3		5	0.25
สื่อและสไลด์ประกอบการนำเสนอ (2.5%)						
ความชัดเจนของสื่อและสไลด์ ง่ายแก่การทำความเข้าใจ และชวนติดตาม	1	2	3	4	5	0.5
II. เนื้อหาในการนำเสนอ (25%)						**ปัจจัยคูณ**
ความสมบูรณ์และถูกต้องของเนื้อหาของสื่อและสไลด์ **ความสมบูรณ์และถูกต้องของเอกสารประกอบการนำเสนอ**	1	2	3	4	5	1.5
- การจัดรูปแบบและความถูกต้องของคำ	1	2	3	4	5	0.25
- ความเหมาะสมและน่าเชื่อถือของเอกสารอ้างอิง	1	2	3	4	5	0.25
- เนื้อหาเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานของยา*	1	2	3	4	5	1.25
- เนื้อหาเกี่ยวกับการทดลองทางคลินิก	1	2	3	4	5	1
- เนื้อหาเกี่ยวกับการเปรียบเทียบกับยาตัวอื่น	1	2	3	4	5	0.5
- สรุป	1	2	3	4	5	0.25
III. การตอบคำถาม (10%)						**ปัจจัยคูณ**
การจับใจความของคำถามและความตรงประเด็นของคำตอบ	1	2	3	4	5	1
ความถูกต้องของคำตอบบนพื้นฐานของข้อมูลที่น่าเชื่อถือ	1	2	3	4	5	1

<u>หมายเหตุ</u> *ข้อมูลพื้นฐานของยาประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปของยาตั้งแต่ชื่อสามัญทางยาและชื่อการค้าจนถึงขนาดและวิธีใช้ ความรู้เรื่องโรคในปัจจุบัน ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาและกลวิธานการออกฤทธิ์ เภสัชจลนศาสตร์ ตัวแปรที่ทำการตรวจติดตาม อาการอันไม่พึงประสงค์ อันตรกิริยาระหว่างยา พิษของยา ข้อควรระวังและข้อห้ามใช้ และข้อแนะนำในการใช้ยา

ส่วนที่ 2: แบบประเมินการเตรียมข้อมูลและพบอาจารย์ที่ปรึกษาก่อนเสนอผลงาน
รายวิชาการทบทวนข้อมูลยาใหม่ (Current Drug Review: 199431)
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556

ชื่อนิสิต..... **รหัส** .....
ชื่อยาที่นำเสนอ ..... **อาจารย์ที่ปรึกษา** .....

<u>คำแนะนำ:</u> ให้คะแนน**<u>เป็นรายบุคคล</u>** พิจารณาจากการมาพบอาจารย์แต่ละครั้งและพัฒนาการของนิสิตโดยรวม โดยทำเครื่องหมาย × ทับตัวเลข 1-5 ซึ่งแสดงถึงระดับคะแนนที่ประเมินได้

การเตรียมข้อมูลและพบอาจารย์ที่ปรึกษาก่อนเสนอผลงานจริง (20%)	**ระดับคะแนนที่ได้**					**ปัจจัยคูณ**
1. การเตรียมตัวก่อนพบอาจารย์ที่ปรึกษาและความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	1	2	3	4	5	2
2. พัฒนาการของนิสิต	1	2	3	4	5	1
3. ความตรงต่อเวลา	1	2	3	4	5	1

ส่วนที่ 3: แบบประเมินการจัดทำเอกสารข้อมูลยาฉบับสมบูรณ์
รายวิชาการทบทวนข้อมูลยาใหม่ (Current Drug Review: 199431)
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556

ชื่อยาที่นำเสนอ .....

เอกสารข้อมูลยาฉบับสมบูรณ์ (15%)	**คะแนนที่ได้ (15 คะแนน)**
1. ความครบถ้วน ถูกต้อง และเหมาะสมของเนื้อหาเอกสารข้อมูลยา (7 คะแนน)	
2. ความถูกต้องของคำในเอกสารข้อมูลยา (1.5 คะแนน)	
3. ความตรงต่อเวลาในการส่งเอกสารข้อมูลยา (1.5 คะแนน)	
4. การตอบคำถามเพิ่มเติมหลังการนำเสนอ (5 คะแนน)	