

คณะเภสัชศาสตร์
Faculty of Pharmaceutical Sciences

วิสัยทัศน์

เป็นคณะเภสัชศาสตร์ชั้นนำในอาเซียน ผลิตบัณฑิตที่มีความเป็นเลิศด้านความรู้และทักษะวิชาชีพ สร้างสรรค์งานวิจัยในระดับสากล

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตที่มีความเป็นเลิศด้านความรู้และทักษะวิชาชีพ มีคุณภาพมาตรฐานในระดับสากล สามารถแข่งขันได้ในประชาคมอาเซียน และมีคุณธรรมนำความรู้ ดำรงชีวิตบนพื้นฐานความพอเพียง
2. สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สังคม
3. บริการวิชาการที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน และสร้างเครือข่ายชุมชนที่เข้มแข็ง เพื่อพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
4. อนุรักษ์ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามเพื่อธำรงไว้ภายใต้บริบทโลกาภิวัตน์
5. บริหารจัดการเชิงรุกด้วยหลักธรรมาภิบาล พัฒนาองค์กรให้มีคุณภาพมาตรฐาน เพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ ประชาคมมีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีความสุข

โทรศัพท์. งานบริการการศึกษา 045-353610-1

เว็บไซต์ : <http://www.phar.ubu.ac.th>

หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	ชื่อเต็ม : เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชกรรมคลินิก)
	ชื่อย่อ : ภ.ม. (เภสัชกรรมคลินิก)
ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม : Master of Pharmacy (Clinical Pharmacy)
	ชื่อย่อ : M.Pharm (Clinical Pharmacy)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานิตย์ แซ่เตียว
2. ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ศรีภา
3. ดร.สุทธาสินี สุวรรณกุล

ปรัชญาของหลักสูตร

มุ่งผลิตมหาบัณฑิต ให้เป็นผู้มีองค์ความรู้ในด้านเภสัชกรรมคลินิก มีความสามารถและมีทักษะการวิจัยขั้นสูง สามารถบูรณาการและสร้างงานวิจัยจากงานประจำเพื่อส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลและสามารถนำผลจากการวิจัยไปแก้ปัญหาสุขภาพของผู้ป่วยได้อย่างตรงประเด็นและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีความสามารถในการสร้างสรรค์วงจรความก้าวหน้าทางวิชาการ บนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เมื่อสำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้แล้ว มหาบัณฑิตจะมีสมรรถนะ ดังนี้

1. สามารถแสดงความรอบรู้อย่างถ่องแท้และติดตามความก้าวหน้าด้านวิชาการทางเภสัชกรรมคลินิก
2. สามารถใช้ข้อมูลจากหลักฐานเชิงประจักษ์และผลงานวิจัยในการพัฒนาการปฏิบัติทางเภสัชกรรมคลินิก
3. สามารถพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยทางคลินิกเพื่อพัฒนาระบบยาและระบบการให้บริการสุขภาพ
4. สามารถปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อตนเอง สังคมและประเทศชาติ

ผลลัพธ์การเรียนรู้

ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐาน
<p>1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม</p> <p>1.1 สามารถจัดการปัญหาทางคุณธรรมจริยธรรม ที่ซับซ้อนเชิงวิชาการหรือวิชาชีพ</p> <p>1.2 แสดงออกซึ่งภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติ ปฏิบัติ ตามหลักคุณธรรม จริยธรรมริเริ่มในการยกปัญหาทางจรรยาบรรณที่มีอยู่เพื่อการทบทวนและแก้ไข</p>
<p>2. ด้านความรู้</p> <p>2.1 มีความรู้และความเข้าใจในเนื้อหาสาระหลักของสาขาวิชา ตลอดจนหลักการและทฤษฎีที่สำคัญ และนำมาประยุกต์ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทางวิชาการหรือการปฏิบัติในวิชาชีพ</p> <p>2.2 มีความเข้าใจทฤษฎี การวิจัย และวิธีการปฏิบัติทางวิชาชีพเกษตรกรรมอย่างลึกซึ้งในวิชาหรือกลุ่มวิชาเฉพาะในระดับแนวหน้า</p> <p>2.3 มีความเข้าใจในวิธีการพัฒนาความรู้ใหม่ ๆ และการประยุกต์ ตลอดจนถึงผลกระทบของผลงานวิจัยในปัจจุบัน ที่มีต่อองค์ความรู้ในสาขาวิชาและต่อการปฏิบัติในวิชาชีพ</p> <p>2.4 ตระหนักในระเบียบข้อบังคับที่ใช้อยู่ในสภาพแวดล้อมของระดับชาติและนานาชาติที่อาจมีผลกระทบต่อสาขาวิชาชีพรวมทั้งเหตุผลและการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต</p>
<p>3. ด้านทักษะทางปัญญา</p> <p>3.1 ใช้ความรู้ภาคทฤษฎีและการปฏิบัติในการจัดการบริบทใหม่ที่ไม่คาดคิดทางวิชาการและวิชาชีพ และพัฒนาแนวคิดริเริ่มและสร้างสรรค์เพื่อตอบสนองประเด็นหรือปัญหา</p> <p>3.2 สามารถใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจในสถานการณ์ที่มีข้อมูลไม่เพียงพอ</p> <p>3.3 สามารถสังเคราะห์และใช้ผลงานวิจัย สิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หรือรายงานทางวิชาชีพ และพัฒนาความคิดใหม่ ๆ โดยการบูรณาการให้เข้ากับองค์ความรู้เดิม รวมถึงพัฒนาข้อสรุปและข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชาการหรือวิชาชีพ</p> <p>3.4 สามารถวางแผนและดำเนินโครงการ วิจัยค้นคว้าทางวิชาการได้ด้วยตนเองโดยการใช้ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติซึ่งขยายองค์ความรู้หรือแนวทางการปฏิบัติในวิชาชีพที่มีอยู่เดิมได้</p>
<p>4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</p> <p>4.1 สามารถตัดสินใจในการดำเนินงานด้วยตนเองและสามารถประเมินตนเองได้ รวมทั้งวางแผนในการปรับปรุงตนเองให้มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานในระดับสูง</p> <p>4.2 มีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของตนเอง และร่วมมือกับผู้อื่นอย่างเต็มที่ในการจัดการข้อโต้แย้งและปัญหาต่าง ๆ</p> <p>4.3 แสดงออกทักษะการเป็นผู้นำได้อย่างเหมาะสมตามโอกาสและสถานการณ์เพื่อเพิ่มพูนประสิทธิภาพในการทำงานของกลุ่ม</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐาน
<p>5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>5.1 สามารถคัดกรองข้อมูลทางคณิตศาสตร์ และสถิติเพื่อนำมาใช้ในการศึกษาค้นคว้าปัญหา สรุปปัญหา และ เสนอแนะแก้ไขปัญหาด้านต่าง ๆ</p> <p>5.2 สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างเหมาะสมกับบุคคลต่าง ๆ ทั้งในวงการวิชาการและ วิชาชีพ รวมถึงชุมชนทั่วไป</p> <p>5.3 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสื่อสารการค้นคว้าข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>

โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา/จำนวนหน่วยกิต	แผน ก แบบ ก2
ก. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24
ข. หมวดวิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12
จำนวนหน่วยกิตรวม	36 หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2

ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

1. กลุ่มวิชาบังคับ

15 หน่วยกิต

1501 802	ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชกรรมคลินิกและชีวสถิติ (Research Method in Clinical Pharmacy and Biostatistics)	4(4-0-12)
1501 803	เภสัชบำบัดตามหลักฐานเชิงประจักษ์ (Evidence-based Pharmacotherapy)	2(1-3-4)
1501 804	เภสัชบำบัดขั้นสูง 1 (Advanced Pharmacotherapy I)	3(2-3-7)
1501 805	สัมมนาทางเภสัชกรรมคลินิก 1 (Seminar in Clinical Pharmacy I)	1(0-3-1)
1501 806	เภสัชบำบัดขั้นสูง 2 (Advanced Pharmacotherapy II)	3(2-3-7)
1501 807	สัมมนาทางเภสัชกรรมคลินิก 2 (Seminar in Clinical Pharmacy II)	1(0-3-1)
1501 808	หัวข้อคัดสรรทางเภสัชกรรมคลินิก (Selected Topics in Clinical Pharmacy)	1(0-3-1)

2. กลุ่มวิชาเลือก**ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต**

นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ จำนวนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา ประกอบด้วยรายวิชาดังนี้

1501 809	กระบวนการการใช้ยาเพื่อสนับสนุนการใช้ยาอย่างสมเหตุผล (Medication Use Process to Support Rational Drug Use)	3(3-0-9)
1501 810	การสร้างเครื่องมือวัดผลลัพธ์ทางสุขภาพ (Instrumental Development for Health Outcomes)	3(3-0-9)
1501 811	สังคมวัฒนธรรมกับสุขภาพ (Society-culture and Health)	3(3-0-9)
1501 812	ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศประยุกต์ทางเภสัชกรรมคลินิก (Applied Information Technology System in Clinical Pharmacy)	3(2-3-7)
1501 813	เภสัชกรรมปฐมภูมิและเภสัชกรครอบครัว (Primary Care Pharmacy and Family Pharmacist)	3(3-0-9)
1501 814	ความก้าวหน้าทางเภสัชกรรมคลินิกในโรคหัวใจหลอดเลือด (Progresses on Clinical Pharmacy in Cardiovascular Diseases)	3(3-0-9)
1501 815	ความก้าวหน้าทางเภสัชกรรมคลินิกในโรคติดเชื้อ (Progresses on Clinical Pharmacy in Infectious Diseases)	3(3-0-9)
1501 816	ความก้าวหน้าทางเภสัชกรรมคลินิกในโรคมะเร็ง (Progresses on Clinical Pharmacy in Cancer)	3(3-0-9)
1501 817	ความก้าวหน้าทางเภสัชกรรมคลินิกในโรคระบบประสาทและจิตเวช (Progresses on Clinical Pharmacy in Neurologic and Psychiatric Diseases)	3(3-0-9)
1501 818	การติดตามระดับยาเพื่อการรักษา (Therapeutic Drug Monitoring)	3(3-0-9)
1501 819	เศรษฐศาสตร์ทางยา (Pharmacoeconomics)	3(3-0-9)

ข. หมวดวิทยานิพนธ์**ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต**

1501 820	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12 หน่วยกิต
----------	----------------------	-------------

แผนการศึกษา

ปีที่ 1 (First Year)
ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาบังคับ	1501 802 ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชกรรม คลินิกและชีวสถิติ (Research Method in Clinical Pharmacy and Biostatistics)	4 (4-0-12)
	1501 803 เภสัชบำบัดตามหลักฐานเชิง ประจักษ์ (Evidence-based Pharmacotherapy)	2 (1-3-4)
	1501 804 เภสัชบำบัดขั้นสูง 1 (Advanced Pharmacotherapy I)	3 (2-3-7)
	1501 805 สัมมนาทางเภสัชกรรมคลินิก 1 (Seminar in Clinical Pharmacy I)	1 (0-3-1)
รวม (Total)		10

ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาบังคับ	1501 806 เภสัชบำบัดขั้นสูง 2 (Advanced Pharmacotherapy II)	3 (2-3-7)
	1501 807 สัมมนาทางเภสัชกรรมคลินิก 2 (Seminar in Clinical Pharmacy II)	1 (0-3-1)
	1501 808 หัวข้อคัดสรรทางเภสัชกรรมคลินิก (Selected Topic in Clinical Pharmacy)	1 (0-3-1)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเลือก	1501 xxx วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
รวม (Total)		11

ปีที่ 2 (Second Year)

ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
หมวดวิทยานิพนธ์	1501 820 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	6 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเลือก	1501 xxx วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
รวม (Total)		9

หมายเหตุ: อาจมีการศึกษาดูงานด้านเภสัชกรรมคลินิกในประเทศหรือต่างประเทศ

ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
หมวดวิทยานิพนธ์	1501 820 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	6 หน่วยกิต
รวม (Total)		6

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วย การศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550 ดังนี้

แผน ก แบบ ก 2 ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ย ไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งเสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้ง ในระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้ สำหรับผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการ โดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว