

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ มุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนเชิงรุก ให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ โดยเน้นการจัดการเรียนการสอนทางด้านเซลล์ ชีววิทยาโมเลกุล ชีวสารสนเทศ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลชีวภาพขนาดใหญ่ ที่ต่อยอดสู่การพัฒนางานวิจัยด้านการแพทย์แม่นยำ (Precision Medicine) และการแพทย์ปริวรรต (Translational Medicine) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คู่คุณธรรมจริยธรรม สามารถแสวงหาความรู้ได้ด้วยตนเอง และสร้างสรรค์งานวิจัยอันนำไปสู่การสร้างสิ่งใหม่ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ตอบโจทย์ปัญหาทางการแพทย์

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	12 คน																	
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	- แผน 1 แบบวิชาการ (ก 1) - แผน 1 แบบวิชาการ (ก 2)																	
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์																	
4.รูปแบบการเรียน	Onsite และ online																	
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	ภาคการศึกษาละ 32,000 บาท																	
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">หมวดวิชา</th> <th colspan="2">แผนการศึกษา</th> </tr> <tr> <th>แผน 1 แบบวิชาการ (ก 1)</th> <th>แผน 1 แบบวิชาการ (ก 2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>หมวดวิชาบังคับ</td> <td>-</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า</td> <td>-</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>วิทยานิพนธ์</td> <td>36</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>36</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	หมวดวิชา	แผนการศึกษา		แผน 1 แบบวิชาการ (ก 1)	แผน 1 แบบวิชาการ (ก 2)	หมวดวิชาบังคับ	-	9	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	3	วิทยานิพนธ์	36	24	รวม	36	36
หมวดวิชา	แผนการศึกษา																	
	แผน 1 แบบวิชาการ (ก 1)	แผน 1 แบบวิชาการ (ก 2)																
หมวดวิชาบังคับ	-	9																
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	3																
วิทยานิพนธ์	36	24																
รวม	36	36																
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>แผน 1 แบบวิชาการ (ก 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาต่าง ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือเป็นผู้มีประสบการณ์ในการทำวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่มีการทบทวน (peer-review) หรือ - คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร <p>แผน 1 แบบวิชาการ (ก 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาต่าง ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.75 หรือเป็นผู้มีประสบการณ์ในการทำวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่มีการทบทวน (peer-review) หรือ - คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร 																	
8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา	<ol style="list-style-type: none"> 1) ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ หรือ บทคัดย่อโครงการวิจัย จำนวน 1 ชุด (ถ้ามี) 2) รายละเอียดประสบการณ์การทำงาน (โดยการพิมพ์) จำนวน 1 ชุด (ถ้ามี) 3) รายละเอียดชื่อที่อยู่และ E-mail Address ของผู้ที่สามารถให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผู้สมัคร (โดยการพิมพ์) จำนวน 1 ชุด 																	

	<p>4) ตำนานบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 ชุด</p> <p>5) หนังสือรับรองการศึกษาและคุณสมบัติประจำตัว หรือ หนังสือรับรองประสบการณ์ทำงาน (Recommendation) จำนวน 2 ชุด</p> <p>6) ใบแสดงผลการศึกษา (Transcript)</p> <p>7) หัวข้อเรื่องและรายละเอียดการทำวิจัยที่สนใจ</p> <p>8) ผลการสอบภาษาอังกฤษ PSU-TEP หรืออื่นๆ เช่น CU-TEP, TOEFL, IELTS (ถ้ามี)</p>
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	<p>- ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรปริญญาโท-เอก สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์และวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์</p> <p>โทร. 0-7445-1180-1</p> <p>E-mail: biomed@medicine.psu.ac.th</p> <p>- นางสาวกนกอร ชันนุ้ย</p> <p>โทร. 0-7445-1180-1</p> <p>E-mail: kkanokon@medicine.psu.ac.th</p> <p>เว็บไซต์ https://biomed.psu.ac.th/</p>
10. อื่น ๆ (ถ้ามี)	

กำหนดการสอบ

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
- สอบภาษาอังกฤษ คณะแพทยศาสตร์ - สอบสัมภาษณ์	หลักสูตรจะแจ้งผู้สมัครให้ทราบอีกครั้ง	หลักสูตรจะแจ้งผู้สมัครให้ทราบอีกครั้ง

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 2

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
- สอบภาษาอังกฤษ คณะแพทยศาสตร์ - สอบสัมภาษณ์	หลักสูตรจะแจ้งผู้สมัครให้ทราบอีกครั้ง	หลักสูตรจะแจ้งผู้สมัครให้ทราบอีกครั้ง