

วันที่ : วันพุธที่ 19 ธันวาคม 2561	
เวลา : 09:00-12:00 น.	ห้องบรรยาย : 607
เรื่อง Research in Medical Education	
วิทยากร รศ.ดร.นพ. เชิดศักดิ์ ไชยมณีรัตน์	
สถาบัน ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	
<p>สรุปเนื้อหา</p> <p>การวิจัยทางแพทยศาสตรศึกษามีความสำคัญเพื่อนำองค์ความรู้ไปใช้ในการปรับปรุงการเรียนการสอน การพัฒนาหลักสูตร และการวางนโยบายด้านการศึกษา ในการศึกษาวิจัยจำเป็นต้องเริ่มต้นที่การตั้งคำถามวิจัย ซึ่งคำถามวิจัยที่ดีควรมีความชัดเจน มีความสัมพันธ์ หาได้ด้วยทรัพยากรที่มี นำไปสู่การแก้ปัญหา และนอกจากนี้การวิจัยทางการแพทย์ยังต้องมีความถูกต้องตามหลักจริยธรรม การวิจัยทางแพทยศาสตรศึกษาแบ่งเป็นสองชนิดคือการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research) และการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research)</p> <p>การวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research) คำถามวิจัยมีลักษณะเป็นคำถามเฉพาะเจาะจง มีตัวแปรที่ชัดเจน เพื่อนำไปสู่ข้อสรุปบนพื้นฐานของตัวเลข การวิจัยเชิงปริมาณมีการใช้เมื่อต้องการคำตอบที่สามารถวัดค่าเป็นตัวเลขได้ ใช้ในการศึกษาการเปลี่ยนแปลงเชิงปริมาณ ใช้ในการศึกษาปัจจัยที่มีผลในการทำนายโรค(Predictive factors) และใช้ในการทดสอบสมมติฐาน การวิจัยเชิงปริมาณมีหลายรูปแบบเช่น การทดลอง(Experimental research) การวิจัยกึ่งทดลอง(Quasi-experimental research) การหาความสัมพันธ์(Correlational research) การเปรียบเทียบหาต้นเหตุ(Causal-comparative research) การสำรวจความเห็น(Survey research) การประเมินผลการศึกษา(Assessment Research) และการวิจัยเชิงพรรณนา(Descriptive research) เป็นต้น</p> <p>การวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) เป็นการศึกษาด้วยการเก็บข้อมูลจากการสังเกต โดยมีรูปแบบการศึกษาเช่น การเก็บข้อมูลเป็นรายบุคคล(Biography) ศึกษาปรากฏการณ์ทางสังคมอย่างใดอย่างหนึ่งโดยผ่านกระบวนการสัมภาษณ์(Phenomenology) การศึกษาโดยการเก็บข้อมูลและนำข้อมูลไปขยายผลให้ครอบคลุมในระบบที่กว้างขึ้น(Grounded Theory) การศึกษาเพื่อเข้าใจสังคมใดสังคมหนึ่งในเชิงลึก(Ethnographic study) การวิจัยจากข้อมูลทางประวัติศาสตร์(Historical research) และการนำรูปแบบงานวิจัยไปแก้ปัญหาในชุมชน(Action research)</p> <p>กระบวนการการทำวิจัยประกอบด้วย 1.การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง 2.การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง 3.การเลือก ออกแบบ การใช้เครื่องมือเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล(Instrumentation) 4.การเขียนโครงร่างทางการวิจัยทางการศึกษา(Research proposal)</p>	

