

นางสาววิยะดา ปัญจรัก

1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน ประเทศ	ปี พ.ศ. ที่จบ
ปริญญาตรี	พ.บ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น ไทย	2547
ปริญญาเอก	Ph.D. (Medical Genetics)	The University of Nottingham, UK	2553

3 ผลงานทางวิชาการ

3.1 ตำรา หนังสือ หรือเอกสารประกอบการสอน (ย้อนหลัง 5 ปี)-

3.2 งานวิจัย (ย้อนหลัง 5 ปี)

ผลงานตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ

1. Al-Ghafari AB, Punjaruk W, Storer LC, Carrier DJ, Hussein D, Coyle B, et al. Long-term exposure to irinotecan reduces cell migration in glioma cells. *J Neurooncol.* 2016; 127(3): 455-62.
2. Vijitjaroen K, Punjaruk W, Wyss JM, Roysommuti S. Perinatal taurine exposure alters hematological and chemical properties of blood in adult male rats. *Adv Exp Med Biol.* 2015; 803: 157-66.
3. Ngernyam N, Jensen MP, Arayawichanon P, Auvichayapat N, Tiamkao S, Janjarasjitt S, et al. The effects of transcranial direct current stimulation in patients with neuropathic pain from spinal cord injury. *Clin Neurophysiol.* 2015; 126(2): 382-90.
4. Aukkanimart R, Boonmars T, Pinlaor S, Tesana S, Aunpromma S, Booyarat C, et al. Histopathological changes in tissues of *Bithynia siamensis* goniomphalos incubated in crude extracts of camellia seed and mangosteen pericarp. *Korean J Parasitol.* 2013; 51(5): 537-44.
5. Ngernyam N, Jensen MP, Auvichayapat N, Punjaruk W, Auvichayapat P. Transcranial Direct Current Stimulation in Neuropathic Pain. *J Pain Relief.* 2013; Suppl 3.
6. Thaeomor A, Wyss JM, Schaffer SW, Punjaruk W, Vijitjaroen K, Roysommuti S. High sugar intake blunts arterial baroreflex via estrogen receptors in perinatal taurine supplemented rats. *Adv Exp Med Biol.* 2013; 775: 437-48.
7. Auvichayapat P, Janyacharoen T, Rotenberg A, Tiamkao S, Krisanaprakornkit T, Sinawat S, et al. Migraine prophylaxis by anodal transcranial direct current stimulation, a randomized, placebo-controlled trial. *J Med Assoc Thai.* 2012; 95(8): 1003-12.

3.3 บทความทางวิชาการ -

4 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา 11 ปี

5 ภาระงานสอน

ระดับปริญญาตรี

367 213 PHYSIOLOGY FOR ASSOCIATED MEDICALSCIENCE STUDENTS

367 213 PHYSIOLOGY FOR ASSOCIATED MEDICAL SCIENCE STUDENTS (โครงการพิเศษ)

367 214 PHYSIOLOGY FOR PUBLIC HEALTH STUDENTS

- 367 215 PHYSIOLOGY FOR DENTAL STUDENTS
- 367 216 PHYSIOLOGY FOR PHARMACEUTICAL SCIENCE STUDENTS
- 367 216 PHYSIOLOGY FOR PHARMACEUTICAL SCIENCE STUDENTS (ภาคสมทบ)
- 367 216 PHYSIOLOGY FOR PHARMACEUTICAL SCIENCE STUDENTS (หลักสูตรนานาชาติ)
- 367 217 PHYSIOLOGY FOR PHYSICAL EDUCATION
- 367 219 PHYSIOLOGY FOR PHYSICAL THERAPY
- 367 229 NEUROPHYSIOLOGY FOR PHYSIOTHERAPY STUDENTS 2
- 367 339 PHYSIOLOGY OF EXERCISE FOR PT
- 367 418 PHYSIOLOGY FOR RADIOLOGICAL TECHNOLOGY
- พ 3102 สรีรวิทยาสำหรับนักศึกษาวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น

ระดับปริญญาโท

- 356 713 LABORATORY TECHNIQUES IN MEDICAL SCIENCES
- 367 715 SYSTEMS PHYSIOLOGY
- 367 716 INTEGRATIVE PHYSIOLOGY
- 367 722 ADVANCED CARDIOVASCULAR PHYSIOLOGY
- 367 723 ADVANCED PULMONARY PHYSIOLOGY
- 367 730 EXERCISE PHYSIOLOGY
- 367 733 CARDIOPULMONARY PHYSIOLOGY
- 367 736 RENAL AND ACID-BASE PHYSIOLOGY
- 367 737 SELECTED TOPICS IN PHYSIOLOGY I
- 367 738 SELECTED TOPICS IN PHYSIOLOGY II
- 367 739 SELECTED TOPICS IN PHYSIOLOGY III
- 367 891 SEMINAR IN PHYSIOLOGY I
- 367 892 SEMINAR IN PHYSIOLOGY II
- 367 899 THESIS

ระดับปริญญาเอก

- 356 713 LABORATORY TECHNIQUES IN MEDICAL SCIENCES
- 367 991 SEMINAR IN PHYSIOLOGICAL SCIENCES I
- 367 992 SEMINAR IN PHYSIOLOGICAL SCIENCES II
- 367 993 SEMINAR IN PHYSIOLOGICAL SCIENCES III
- 367 715 SYSTEMS PHYSIOLOGY
- 367 716 INTEGRATIVE PHYSIOLOGY
- 367 722 ADVANCED CARDIOVASCULAR PHYSIOLOGY
- 367 723 ADVANCED PULMONARY PHYSIOLOGY
- 367 730 EXERCISE PHYSIOLOGY

367 733 CARDIOPULMONARY PHYSIOLOGY
367 736 RENAL AND ACID-BASE PHYSIOLOGY
367 737 SELECTED TOPICS IN PHYSIOLOGY I
367 738 SELECTED TOPICS IN PHYSIOLOGY II
367 739 SELECTED TOPICS IN PHYSIOLOGY III
367 997 DISSERTATION
367 998 DISSERTATION
367 999 DISSERTATION
367 999 DISSERTATION