

โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา ประจำปี 2560



นายนิพัทธ์ เจริญงาม

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

นายนิพัทธ์ เจริญงาม เป็นนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีความสนใจที่จะศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการตอบสนองต่อการกินวิตามินดีเสริม และจุลชีพในระบบทางเดินอาหาร เนื่องจากปัจจุบันภาวะขาดวิตามินดี เป็นปัญหาสำคัญที่พบมากในคนไทยและทั่วโลก มีผู้ป่วยเป็นจำนวนมากที่ขาดวิตามินดี โดยที่ถึงแม้จะกินวิตามินดีเสริมในระดับสูงแล้ว ระดับก็ยังไม่ถึงเกณฑ์ปกติ การศึกษาที่ผ่านมาพบว่าทั้งปัจจัยทางคลินิก ผลซีวเคมีเลือด และปัจจัยทางพันธุกรรม ไม่สามารถอธิบายความแตกต่างของการตอบสนองต่อการกินวิตามินดีเสริมในระหว่างบุคคลได้ โดยนายนิพัทธ์ ได้ตั้งสมมติฐานว่าจุลชีพในระบบทางเดินอาหาร อาจมีผลต่อการดูดซึมวิตามินดี เนื่องจากปัจจุบันนักวิทยาศาสตร์พบว่าจุลชีพในระบบทางเดินอาหารมีผลต่อการทำงานของร่างกายในหลายระบบ โดยเฉพาะการดูดซึมอาหาร แต่ยังไม่เคยมีการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างจุลชีพในระบบทางเดินอาหาร และการดูดซึมวิตามินดี และต้องการทำวิจัยทางคลินิกเพื่อพิสูจน์สมมติฐานนี้ เพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาแนวทางการรักษาภาวะขาดวิตามินดีต่อไปในอนาคต

โดยนายนิพัทธ์ เจริญงาม มีเกียรติประวัติต่างๆ อาทิ

- ปีการศึกษา 2560 ได้นำเสนอผลงานวิจัย Oral presentation 2 เรื่อง และ Poster presentation 2 เรื่อง ในการประชุม ANZAHPE 2017 ณ เมือง Adelaide ประเทศออสเตรเลีย
- ปีการศึกษา 2559 เป็นหัวหน้านักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รางวัลเหรียญทองแดง คะแนนสูงสุด ภาควิชา จักษุวิทยา และรางวัลคะแนนสูงสุด ภาควิชา กุมารเวชศาสตร์ ชั้นปีที่ 5 เป็นนักศึกษาแพทย์อาสาสมัครออกหน่วยตรวจ ชุ่มคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ณ สนามหลวง และได้นำเสนอผลงานวิจัย Poster presentation ในงานประชุม AMEE 2016 ณ เมืองบาร์เซโลนา ประเทศสเปน
- ปีการศึกษา 2558 เป็นประธานโครงการ ฟาน้องซันวอร์ดครั้งที่ 2 จัดทำโดย นักศึกษาแพทย์ศิริราช รุ่น 123 เป็นประธานหอพักชายประจำชั้นปีที่ 4 ได้รางวัลคะแนนสอบและคะแนนปฏิบัติงานสูงสุด ภาควิชาอายุรศาสตร์ ชั้นปีที่ 4 ได้นำเสนอผลงานวิจัย Poster presentation ในงานประชุม ณ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และ ในงานประชุม ENDO 2016 ณ เมือง บอสตัน ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปีการศึกษา 2557 เป็นรองประธานฝ่ายจัดการแข่งขันตอบปัญหาจุลชีววิทยา ปรสิตรวิทยา และวิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์นานาชาติ (SIMPIC 2015) ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภททีม และรางวัลอันดับที่ 4 ประเภทบุคคล ในการแข่งขันแข่งขันตอบปัญหาสิริวิทยานานาชาติ ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย ได้รับรางวัลคะแนนสูงสุด วิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน ชั้นปีที่ 3
- ปีการศึกษา 2556 เป็นวิทยากรสอนวิชาคณิตศาสตร์โอลิมปิก แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษา โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยมที่กำลังอยู่ในค่ายมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา
- ปีการศึกษา 2555 ได้รับเหรียญเงิน คณิตศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ณ เมือง มาเดล พลาตา ประเทศ อาร์เจนตินา และเหรียญเงิน คณิตศาสตร์เอเชียแปซิฟิก