

# ภาควิชาจุลชีววิทยาช่องปาก



## ความเป็นมาและภาระงานสอนของภาควิชา

ภาควิชาจุลชีววิทยาช่องปาก ปัจจุบันเป็นหนึ่งใน ๑๕ ภาควิชาของคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อแรกก่อตั้งในปี พ.ศ. ๒๕๐๕ สังกัดคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ เดิมมีชื่อว่า “แผนกแบคทีเรียวิทยา” มีหน้าที่จัดการศึกษาและส่งเสริมการวิจัยในวิชาแบคทีเรียวิทยา ต่อมาเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๕ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ได้เป็นมหาวิทยาลัยมหิดล ได้เปลี่ยนชื่อจาก “แผนกแบคทีเรียวิทยา” เป็น “ภาควิชาจุลชีววิทยา” หัวหน้าภาควิชาท่านแรกคือ รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง วรลักษณ์ ปรชญพฤทธิ และในปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้เปลี่ยนชื่อเป็น “ภาควิชาจุลชีววิทยาช่องปาก”

ภาควิชาจุลชีววิทยาช่องปากมีหน้าที่หลักในการจัดการเรียนการสอน และการวิจัยในสาขาวิชาจุลชีววิทยา และวิทยาภูมิคุ้มกัน เพื่อให้บัณฑิตสาขาทันตแพทยศาสตร์ มีความรู้ความเข้าใจกลไกการก่อโรคของจุลินทรีย์ และภูมิคุ้มกันของร่างกายในการติดเชื้อในช่องปาก เนื่องจากการเกิดโรคในช่องปากที่สำคัญที่ต้องการการบำบัดรักษาจากทันตแพทย์ เช่น โรคฟันผุ โรคปริทันต์ และการติดเชื้อคลองรากฟัน มีสาเหตุมาจากติดเชื้อแบคทีเรีย รอยโรคในช่องปากที่เกิดจากการติดเชื้อชนิดอื่น เช่น การติดเชื้อรา ไวรัส และติดเชื้อทางระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในทางทันตกรรม เพื่อให้ทันตแพทย์สามารถแนะนำการป้องกันการเกิดโรค และให้การรักษาอย่างถูกต้อง นอกจากนี้ภาควิชาฯ ยังให้บริการตรวจวินิจฉัยจุลินทรีย์ที่เป็นสาเหตุของการติดเชื้อต่าง ๆ ในช่องปากของผู้ป่วยที่มารับการรักษา

คณาจารย์และนักวิทยาศาสตร์ของภาควิชาจุลชีววิทยาช่องปาก ให้ความสำคัญกับงานด้านวิจัย โดยผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการทั้งในระดับชาติและนานาชาติอย่างต่อเนื่อง มีผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรหลายเรื่อง อาทิเช่น เจลฟ้าทะลายโจรเพื่อใช้เสริมการรักษาโรคปริทันต์อักเสบ ผลิตภัณฑ์ยาสีฟัน และน้ำยาบ้วนปาก ชุดตรวจประเมินความเสี่ยงต่อโรคฟันผุ ชุดตรวจเชื้อก่อโรคฟันผุสำหรับเด็ก ขนแปรงสีฟันที่มีฤทธิ์ยับยั้งจุลินทรีย์ เป็นต้น โดยมีความร่วมมือกับคณาจารย์ภาควิชาต่าง ๆ รวมถึงนักศึกษาระดับหลังปริญญาหลักสูตรต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกคณะฯ รวมถึงสถาบันและมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ

**หัวหน้าภาควิชาท่านแรก  
จำนวนบุคลากรในอดีต**

รศ.ทพญ. วรลักษณ์ ปรีชญพฤทธิ  
๑๓ ท่าน

**สายวิชาการ ๗ ท่าน**

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| ๑. รศ.ทพญ. วรลักษณ์ | ปรีชญพฤทธิ |
| ๒. ผศ.ทพญ. ลัญญา    | เลชะกุล    |
| ๓. อ. เกษมศักดิ์    | อิมแก้ว    |
| ๔. อ. สุธรรม์       | ลิหพันธ์   |
| ๕. อ. ธนิต          | บุญธิกุล   |
| ๖. รศ.ทพญ. ชลธิชา   | อมรฉัตร    |
| ๗. ผศ. กัลยา        | ตันทษุณห์  |

**สายสนับสนุน ๖ ท่าน**

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| ๑. นายวินัย     | ลีลาพฤทธิ   |
| ๒. นางสาวนพวรรณ | ท้วมเจริญ   |
| ๓. นางสาววนิดา  | โชคตระกูล   |
| ๔. นางสาวดวงทอง | ธรรมธวัช    |
| ๕. นายรัฐพล     | โพธิ์พันธุ์ |
| ๖. นายอภิรัช    | สุภาภร      |



## หัวหน้าภาควิชาท่านปัจจุบัน จำนวนบุคลากรในปัจจุบัน

รศ.ดร. รัชชพิน ศรีลัจจะลักษณะ  
๑๑ ท่าน

สายวิชาการ ๗ ท่าน

- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| ๑. รศ.ดร. รัชชพิน      | ศรีลัจจะลักษณะ |
| ๒. ผศ.ดร. สุวรรณ       | ชุนทเรืองเดช   |
| ๓. ศ.ดร.ทพญ. สร้อยศิริ | ทวีบุญณ์       |
| ๔. รศ.ดร.ทพ. บุญนิตย์  | ทวีบุญณ์       |
| ๕. รศ.ดร.ทพญ. จินตนา   | ลภีรัตน์กุล    |
| ๖. อ.ดร.พญ. พรเพ็ญ     | ตันติวิทยากุล  |
| ๗. อ.ดร. มัตสยาพรรณ    | พุดลา          |

สายสนับสนุน ๔ ท่าน

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| ๑. นางสาวธनिया   | หมวดเชียงคะ |
| ๒. นายอาทิตย์    | เกลาพิมาย   |
| ๓. นางสาวเพียงใจ | เจริญศักดิ์ |
| ๔. นายสำราญ      | แก้วอินทร์  |

## ปัจจุบันตั้งอยู่ที่

อาคาร ๔ ชั้น ๘ (ย้ายมาอยู่อาคารศูนย์การเรียนรู้ ชั้น ๕  
ชั่วคราว เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุง)

