

ĐỀ XUẤT HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHUYÊN SÂU LĨNH VỰC VI SINH Y HỌC

Kính gửi: Ban chủ nhiệm Khoa Y

1. Lĩnh vực nghiên cứu

- Dịch tễ học phân tử nhiễm trùng các virus cúm và các virus gây nhiễm trùng hô hấp, các enterovirus gây bệnh tay chân miệng, virus dengue gây sốt xuất huyết, HPV.
- Dịch tễ học phân tử và chẩn đoán các vi khuẩn gồm vi khuẩn lao và lao kháng thuốc, liên cầu lợn (*Streptococcus suis*), chẩn đoán và nghiên cứu đột biến kháng thuốc của *Helicobacter pylori*, chẩn đoán phân tử các *Mycoplasma* gây nhiễm trùng đường sinh dục.
- Phát triển/Áp dụng các kỹ thuật phân tử để xác định các vi khuẩn và virus nhiễm trùng mới và tái xuất hiện.
- Dịch tễ học phân tử, tính kháng thuốc của các vi khuẩn gây nhiễm khuẩn bệnh viện như *S.aureus*, *E.coli*, *Ps.aeruginosa*...

2. Cơ sở vật chất, trang thiết bị

- Phòng xét nghiệm sinh học phân tử với thiết kế và trang bị đáp ứng nhu cầu thực hiện các kỹ thuật sinh học phân tử
- Hệ thống máy PCR và giải trình tự gen.

Cần Thơ, ngày 31 tháng 3 năm 2017

Trưởng Bộ môn

TS. Nguyễn Thị Hải Yến