

Khoá tập huấn “Chẩn đoán bệnh truyền nhiễm”

27.8.2018 ~ 30.8.2018

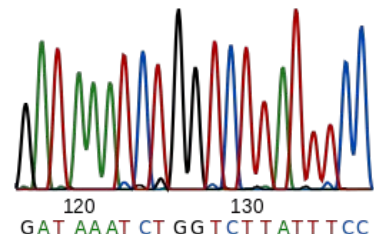
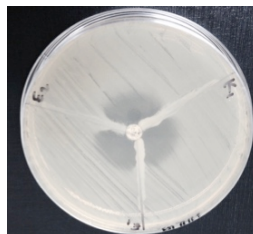
tại Trung tâm Công nghệ Sinh học TP. Hồ Chí Minh

Trong khoá tập huấn này, học viên sẽ tiếp cận vấn đề nổi bật hiện tại trong bệnh truyền nhiễm về **“Xu hướng kháng thuốc kháng sinh hiện nay”**. Học viên sẽ được học và thực hành trực tiếp tại phòng thí nghiệm **“các phương pháp phát hiện các loại vi khuẩn đa kháng thuốc”**. Khoá tập huấn cũng mang đến cho học viên cơ hội để chia sẻ và thảo luận các kinh nghiệm và giải pháp điều trị vi khuẩn đa kháng thuốc.

Nội dung chương trình:

- ❖ Lý thuyết: Tình hình kháng thuốc kháng sinh (AMR) hiện nay, các phương pháp thực hiện kháng sinh đồ, cơ chế kháng thuốc.
- ❖ Thực hành:
 - Định danh vi khuẩn bằng phương pháp nuôi cấy và xác định đặc tính sinh hoá của vi khuẩn.
 - Thực hiện các kỹ thuật kháng sinh đồ.
 - Phân tích gen kháng thuốc: PCR, PCR đa mồi, giải trình tự.
- ❖ Thảo luận và thuyết trình báo cáo kết quả

Giảng viên hướng dẫn: TS. Nguyễn Thị Lệ Thuỷ và GS.TS. Kazuya Morikawa



Thắc mắc xin vui lòng liên lạc:

Văn phòng Đại học Tsukuba tại TP. Hồ Chí Minh

Lầu 1, Tòa nhà 15 tầng, 217 Hồng Bàng, P.11, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh

Tel: (028) 3952 6007 – 0932514923

Email: ut.vietnam@un.tsukuba.ac.jp

Website: http://www.kokuren.tsukuba.ac.jp/overseas_offices/hcmc_office/

Workshop on Infection Diagnosis

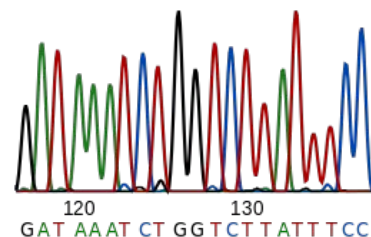
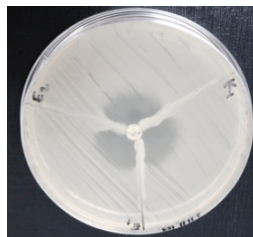
27 – 30 August 2018, Biotechnology Center, Ho Chi Minh City

In this workshop, students will approach the emerging topic of infection “**Current trends in antimicrobial resistance**” and will learn the **methods to detect multidrug-resistant bacteria** (MDRB). Throughout the workshop participants will have the opportunities to share and discuss the experiences in the field and solutions to treat MDRB.

Course Program:

- ❖ Lectures: Current trends in antimicrobial resistance (AMR), antimicrobial susceptibility testing methods, mechanisms of drug resistance.
- ❖ Practice:
 - Bacterial identification: culture method, biochemical characterization.
 - Antibiotics susceptibility testing
 - Gene analysis: PCR, multiplex PCR, sequencing.
- ❖ Discussion & Presentation

Supervisors: Dr. Nguyen Thi Le Thuy and Prof. Dr. Kazuya Morikawa



For further information, please contact:

University of Tsukuba - Ho Chi Minh City Office

Address: 1st Floor, the 15-Floor Building

217 Hong Bang St., Ward 11, District 5, Ho Chi Minh City

Tel: (028) 3952 6007 – 0932514923

Email: ut.vietnam@un.tsukuba.ac.jp

Website: http://www.kokuren.tsukuba.ac.jp/overseas_offices/hcmc_office/