

TÊN HỌC PHẦN



VI SINH Y HỌC 4 MÃ NGÀNH CỬ NHÂN XÉT NGHIỆM



GIỚI THIỆU HỌC PHẦN

Học phần Vi sinh IV thuộc kiến thức cơ sở ngành. Nội dung của học phần này trình bày đặc điểm vi sinh học; khả năng gây bệnh; các phương pháp chẩn đoán vi sinh học; nguyên tắc phòng bệnh và điều trị các virus gây bệnh thường gặp



THỜI LƯỢNG HỌC TẬP

Lý thuyết:

15 tiết

Thực hành:

60 tiết



BẠN SẼ ĐẠT ĐƯỢC GÌ KHI KẾT THÚC HỌC PHẦN?

1. Kiến thức về đặc điểm vi sinh học, khả năng gây bệnh, phương pháp chẩn đoán vi sinh học và nguyên tắc phòng ngừa các loại virus gây bệnh thường gặp.
2. Kiến thức về nguyên tắc của các kỹ thuật miễn dịch học và sinh học phân tử trong chẩn đoán tác nhân vi sinh học gây bệnh.
4. Biết cách phân tích được các loại bệnh phẩm thường gặp trên lâm sàng.
5. Biết cách thực hiện được một số kỹ thuật miễn dịch học trong chẩn đoán tác nhân vi sinh vật gây bệnh.

NHỮNG NỘI DUNG BẠN SẼ HỌC?



Các virus gây bệnh thường gặp

PHƯƠNG PHÁP DẠY - HỌC CHÍNH LÀ GÌ?



- **Lý thuyết:** Thuyết trình có hình ảnh minh họa, đặt câu hỏi ngắn cho sinh viên trả lời, hướng dẫn sinh viên tự tham khảo tài liệu, trả lời câu hỏi và viết chuyên đề.

- **Thực hành:** Thực hành trong phòng thí nghiệm

PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ?



1. **Chuyên cần:** điểm danh tham dự lớp học (10%)
2. **Kiểm tra thường xuyên:** kiểm tra giữa kỳ (10%); thi thực hành (10%)
3. **Thi kết thúc học phần:** 70% (trắc nghiệm, chạy trạm).

TÀI LIỆU SỬ DỤNG TRONG HỌC PHẦN



Tài liệu giảng dạy: Bộ môn Vi sinh, Trường Đại học Y Dược Cần Thơ (2013), *Giáo trình Vi sinh vật y học (Vi sinh IV)*. **Tài liệu tự học** Cao Minh Nga (2014). *Vi khuẩn y học*. Trường Đại học Y Dược TP. HCM; Jawetz, Melnick, & Adelberg (2010). *Medical Microbiology*. fourth edition. By McGrawHill Medical Publishers.