TÊN HỌC PHẦN

VI SINH Y HỌC 1
MÃ NGÀNH CỬ NHÂN XÉT NGHIỆM

GIỚI THIỆU HỌC PHẦN

Học phần Vi sinh I thuộc kiến thức cơ sở ngành. Nội dung của học phần này trình bày đại cương về đặc điểm vi sinh học của vi sinh vật gây bệnh; mối liên hệ giữa vi sinh vật, môi trường và cơ thể; cơ chế gây bệnh của vi sinh vật và phản ứng của cơ thể đối với tình trạng nhiễm vi sinh vật; các nguyên tắc chung về chẩn đoán, điều trị và phòng bệnh nhiễm vi sinh vật.

THỜI LƯỢNG HỌC TẬP

Lý thuyết: 15 tiết

Thực hành: 60 tiết

BẠN SẼ ĐẠT ĐƯỢC GÌ KHI KẾT THÚC HỌC PHẦN?

1. Mô tả được các đặc điểm vi sinh học của các tác nhân gây bệnh thường gặp, mối tương quan giữa vi sinh vật - cơ thể - môi trường chi phối sự gây bệnh.
2. Trình bày các phương pháp chẩn đoán vi sinh học tác nhân gây bệnh, nguyên tắc điều trị và phòng ngừa bệnh do vi sinh vật gây nên.
3. Thực hiện được một số kỹ thuật xét nghiệm vi sinh cơ bản.
4. Có ý thức vô khuẩn, phòng ngừa lây nhiễm chéo trong thực hành nghề nghiệp.

NHỮNG NỘI DUNG BẠN SẼ HỌC?

Vi sinh vật học đại cương

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 (2019). *Vi sinh y học*. Trường Đại học Y Dược Cần Thơ. **Tài liệu tự học** Cao Minh Nga (2016). *Vi khuẩn y học*. Trường Đại học Y Dược TP. HCM; Jawetz, Melnick, & Adelberg (2016). *Medical Microbiology*. fourth edition. By McGrawHill Medical Publishers.