

TÊN HỌC PHẦN

VI SINH Y HỌC



GIỚI THIỆU HỌC PHẦN

Học phần Vi sinh thuộc kiến thức cơ sở ngành gồm 2 phần Vi sinh học đại cương: 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 và Vi khuẩn, virus gây bệnh thường gặp



THỜI LƯỢNG HỌC TẬP

Lý thuyết:

30 tiết

Thực hành:

30 tiết



BẠN SẼ ĐẠT ĐƯỢC GÌ KHI KẾT THÚC HỌC PHẦN?

- 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.
- Trình bày phương pháp chẩn đoán vi sinh học, nguyên tắc điều trị và phòng ngừa bệnh do vi sinh vật gây nên.
- Chỉ định được các xét nghiệm vi sinh, vận dụng được các kết quả xét nghiệm vi sinh vào chẩn đoán bệnh nhiễm khuẩn.
- Có ý thức vô khuẩn, phòng ngừa lây nhiễm chéo trong thực hành nghề nghiệp.

NHỮNG NỘI DUNG BẠN SẼ HỌC?



- Vi sinh học đại cương
- Các vi khuẩn gây bệnh thường gặp
- 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?



- Chuyên cần:** điểm danh tham dự lớp học (10%)
- Kiểm tra thường xuyên:** kiểm tra giữa kỳ (10%); thi thực hành (10%)
- 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.