



TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC CẦN THƠ  
KHOA Y  
BỘ MÔN VI SINH

# TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN TỰ HỌC VI SINH Y HỌC

*(Dành cho sinh viên không phải Cử nhân Xét nghiệm)*



NĂM 2020



# MỤC LỤC

## PHẦN 1- VI SINH HỌC ĐẠI CƯƠNG

Đại cương vi khuẩn .....	1
Kháng nguyên vi sinh vật.....	4
Kháng sinh và cơ chế kháng thuốc của vi khuẩn .....	7
Đại cương virus .....	10
Nhiễm khuẩn và độc lực của vi sinh vật .....	13
Sức đề kháng của cơ thể chống lại vi sinh vật gây bệnh .....	16
Vaccin và huyết thanh miễn dịch.....	19
Nhiễm khuẩn bệnh viện .....	22

## PHẦN 2 - CÁC VI KHUẨN GÂY BỆNH THƯỜNG GẶP

Các cầu khuẩn gây bệnh.....	25
Họ vi khuẩn đường ruột .....	29
Vi khuẩn <i>Pseudomonas</i> .....	33
Phẩy khuẩn Tả.....	36
Trực khuẩn Bạch hầu .....	38
Trực khuẩn Ho gà.....	41
Vi khuẩn <i>Haemophilus influenzae</i> .....	44
Vi khuẩn <i>Campylobacter</i> .....	47
Vi khuẩn <i>Helicobacter pylori</i> .....	49
Trực khuẩn <i>Mycobacteria</i> .....	52
Vi khuẩn kỵ khí.....	55
Xoắn khuẩn .....	58
Vi khuẩn ký sinh nội bào .....	61

### **PHẦN 3 - CÁC VIRUS GÂY BỆNH THƯỜNG GẶP**

Virus cúm .....	64
<i>Paramyxovirus</i> .....	67
Các virus đường ruột.....	70
Virus <i>Arbo</i> .....	73
Các virus viêm gan.....	76
HIV .....	79
Các virus <i>Herpes</i> .....	82
Một số virus gây bệnh thường gặp khác .....	85