

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ**



**GIÁO TRÌNH
VẬT LÝ ĐẠI CƯƠNG**
(Dành cho sinh viên khối ngành sức khỏe)

Giảng viên phụ trách: ThS Nguyễn Hải Đăng

Số điện thoại: 0939 636 496

Mail: nhdang.cantho@gmail.com

CẦN THƠ - 2018

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ
BỘ MÔN VẬT LÝ – KHOA CƠ BẢN**



**GIÁO TRÌNH
VẬT LÝ ĐẠI CƯƠNG**

(Dành cho Sinh viên Đại học khối ngành sức khỏe)

CẦN THƠ - 2018

MỤC LỤC

LỜI NÓI ĐẦU	1
Bài mở đầu: CÁC KHÁI NIỆM ĐẠI CƯƠNG	2
Chương 1: DAO ĐỘNG VÀ SÓNG.....	5
Chương 2: CƠ HỌC CHẤT LƯU	18
Chương 3: CHẤT LỎNG	24
Chương 4: CƠ SỞ CỦA QUANG HÌNH HỌC - DỤNG CỤ QUANG HỌC	37
Chương 5: BẢN CHẤT CỦA ÁNH SÁNG	52
Chương 6: ỨNG DỤNG CỦA SÓNG ÂM VÀ SIÊU ÂM TRONG Y HỌC	79
Chương 7: Y HỌC PHÓNG XẠ VÀ HẠT NHÂN.....	96
Chương 8: BỨC XẠ RƠNGHEN (TIA X) VÀ ỨNG DỤNG.....	104
TÀI LIỆU THAM KHẢO	114