

# KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ (60 TÍN CHỈ)

Chuyên ngành: **NGOẠI KHOA**

Mã số: **8720104**

## I. PHẦN KIẾN THỨC CHUNG: 5 TC.

TT	TÊN HỌC PHẦN	Số TC	PHÂN BỐ	
			Lý thuyết	Thực hành
1.	Triết học	3	3	0
2.	Ngoại ngữ	2	2	0

## II. PHẦN KIẾN THỨC CƠ SỞ: 8 TC.

TT	TÊN HỌC PHẦN	Số TC	PHÂN BỐ	
			Lý thuyết	Thực hành
1.	Sinh học phân tử	2	1	1
2.	Y đức – Xã hội học	2	2	0
3.	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	1	1
4.	Thống kê y học	2	1	1

## III. PHẦN KIẾN THỨC CHUYÊN NGÀNH: 38 TC.

TT	TÊN HỌC PHẦN	Số TC	PHÂN BỐ	
			Lý thuyết	Thực hành
<b>Phần bắt buộc: 18 TC</b>				
1.	Ngoại Cơ sở và Cấp cứu bụng	3	2	1
2.	Chấn thương Chỉnh hình	3	2	1
3.	Ngoại thần kinh	3	2	1
4.	Phẫu thuật Lồng ngực – Tim mạch	3	2	1
5.	Tiết niệu học	3	2	1
6.	Ngoại Nhi Tổng quát – Cấp cứu hồi sức ngoại nhi	3	2	1
<b>Phần tự chọn: 20 TC</b>				
1.	Phẫu thuật thực nghiệm	1	0	1
2.	Chẩn đoán hình ảnh	2	1	1
3.	Ung thư đại cương	3	3	0
4.	Gây mê – Hồi sức	3	2	1
5.	Ngoại Gan – Mật – Tụy	4	2	2
6.	Ngoại Tiêu hóa – Thành bụng	4	2	2
7.	Hậu môn – Trực tràng	3	2	1
8.	Chấn thương xương khớp chi trên	4	2	2
9.	Chấn thương xương khớp chi dưới	4	2	2
10.	Chấn thương cột sống	2	1	1
11.	Bệnh lý cơ quan vận động	2	1	1
12.	Các kỹ thuật cơ bản trong chấn thương chỉnh hình	4	2	2
13.	Phục hồi chức năng trong chấn thương cơ quan vận động	4	2	2
14.	Sinh học phân tử và di truyền trong thần kinh	1	1	0
15.	Giải phẫu hệ thần kinh	4	2	2
16.	Nội thần kinh	3	2	1
17.	Chấn thương thần kinh	4	2	2
18.	Bệnh lý não cơ bản	4	2	2
19.	Bệnh lý cột sống cơ bản	4	2	2
20.	Phẫu thuật mạch máu ngoại biên	2	1	1
21.	Phẫu thuật mạch máu lớn và tĩnh mạch	2	1	1

22.	Phẫu thuật phổi và thành ngực	2	1	1
23.	Phẫu thuật trung thất và tuyến giáp	2	1	1
24.	Phẫu thuật bệnh tim mạc phổi	2	1	1
25.	Phẫu thuật bệnh tim bẩm sinh	2	1	1
26.	Tiết niệu học cơ sở	3	2	1
27.	Cấp cứu trong tiết niệu học (chấn thương – vết thương và cấp cứu không chấn thương Tiết niệu học)	4	2	2
28.	Sỏi đường tiết niệu	3	2	1
29.	Bướu học đường tiết niệu	2	1	1
30.	Dị tật và bệnh bẩm sinh đường tiết niệu	2	1	1
31.	Nhiễm khuẩn đường tiết niệu (đặc hiệu và không đặc hiệu)	2	1	1
32.	Suy thận và các phương pháp lọc máu ngoại thận	2	1	1
33.	Nam giới học	2	1	1
34.	Tiết niệu nhi	4	2	2
35.	Tiêu hóa – Gan mật	4	2	2
36.	Phẫu thuật sơ sinh	4	2	2
37.	Ung bướu nhi	4	2	2
38.	Chấn thương chỉnh hình nhi	2	1	1
39.	Lồng ngực nhi	2	1	1

IV. LUẬN VĂN: 09 TC.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 9 năm 2019  
 HIỆU TRƯỞNG  


PGS.TS. Trần Diệp Tuấn

