

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

Định hướng Nghiên cứu

Ngành: Ngoại khoa

Mã số: 8720104

1. PHẦN KIẾN THỨC CHUNG: 05 TÍN CHỈ (TC).

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
1.	Triết học	Philosophy	3	3	0	BM KHXH-NV
2.	Ngoại ngữ	Foreign language	2	2	0	BM ngoại ngữ

2. PHẦN KIẾN THỨC CƠ SỞ: 08 TÍN CHỈ.

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
1.	Sinh học phân tử	Molecular Biology	2	2	0	TT Y sinh học phân tử
2.	Y đức – Xã hội học	Medical ethics - Sociology	2	2	0	BM Y đức
3.	Phương pháp nghiên cứu khoa học	Scientific Research Methods	2	1	1	TT Giáo dục y học
4.	Thống kê y học	Medical Statistics	2	1	1	BM Thống kê Y học



3. PHẦN KIẾN THỨC NGÀNH: 23 TÍN CHỈ.

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
Phần bắt buộc: 08 TC						
1.	Ngoại Cơ sở và Cấp cứu bụng	Basic Surgery and Abdominal Emergency	3	2	1	
2.	Chấn thương Chính hình	Orthopedics	3	2	1	
3.	Cấp cứu Ngoại Thần Kinh	Neurosurgery	2	2	1	
Phần tự chọn: 15 TC						
1.	Phẫu thuật thực nghiệm	Experimental Surgery	1	0	1	

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
2.	Chẩn đoán hình ảnh	Radiology	2	1	1	
3.	Ung thư đại cương	General Oncology	3	3	0	
4.	Gây mê – Hồi sức	Anesthesia – Intensive Care	3	2	1	
5.	Ngoại Gan – Mật- Tụy	Hepatobiliary Pancreatic Surgery	4	2	2	
6.	Hậu môn-Trực tràng	Recto-Anal Surgery	3	2	1	
7.	Chấn thương xương khớp chi trên	Upper limb injuries	4	2	2	
8.	Chấn thương xương khớp chi dưới	Lower limb injuries	4	2	2	
9.	Chấn thương cột sống	Spine injuries	3	1	2	
10.	Các kỹ thuật cơ bản trong chấn thương chỉnh hình	Basic techniques in Orthopaedics and Trauma	4	2	2	
11.	Bệnh lý cơ quan vận động	Musculoskeletal diseases	4	2	2	
12.	Phục hồi chức năng trong chấn thương cơ quan vận động	Rehabilitation in musculoskeletal injuries	4	2	2	
13.	Nội thần kinh	Neurology	3	2	1	
14.	Chấn thương thần kinh	Neurotrauma	4	2	2	
15.	Triệu chứng học thần kinh	Neurological semiology	4	2	2	
16.	Bệnh lý ngoại thần kinh	Neurosurgical disorders	4	2	2	
17.	Phẫu thuật mạch máu ngoại biên	Peripheral vascular surgery	2	1	1	
18.	Phẫu thuật mạch máu lớn và tĩnh mạch	Great vessels and vein surgery	2	1	1	
19.	Phẫu thuật phổi và màng phổi	Surgery of the lungs and pleural diseases	2	1	1	
20.	Phẫu thuật trung thất và tuyến giáp	Surgery of the mediastinal and thyroid diseases	2	1	1	
21.	Phẫu thuật bệnh van tim	Heart valve surgery	2	1	1	
22.	Phẫu thuật bệnh tim bẩm sinh	Congenital heart surgery	2	1	1	
23.	Tiết niệu học cơ sở	Basic Urology	3	2	1	
24.	Cấp cứu trong tiết niệu học (chấn thương-vết thương và cấp cứu không chấn thương Tiết niệu học)	Urological Emergencies (Traumatic and Non-traumatic Urological Emergencies)	4	2	2	
25.	Sỏi đường tiết niệu	Urolithiasis	3	2	1	
26.	Bướu học đường tiết niệu	Urologic Oncology	2	1	1	
27.	Dị tật và bệnh bẩm sinh đường tiết niệu	Urologic Congenital Anomalies	2	1	1	

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bố		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
28.	Nhiễm khuẩn đường tiết niệu (đặc hiệu và không đặc hiệu)	Urinary Tract Infections (Specific and Non-specific)	2	1	1	
29.	Suy thận và các phương pháp lọc máu ngoài thận	Renal Failure and Renal Replacement Therapy	2	1	1	
30.	Nam giới học	Andrology	2	1	1	
31.	Tiết niệu nhi	Pediatric Urology	4	2	2	
32.	Tiêu hóa – Gan mật	Pediatric Gastrointestinal and Hepatobiliary Surgery	4	2	2	
33.	Phẫu thuật sơ sinh	Neonatal Surgery	4	2	2	
34.	Ung bướu nhi	Pediatric Surgical Oncology	4	2	2	
35.	Chấn thương chỉnh hình nhi	Pediatric Orthopedic Surgery	2	1	1	
36.	Lồng ngực nhi	Pediatric Thoracic Surgery	2	1	1	

4. PHÂN CHUYÊN ĐỀ NGHIÊN CỨU: 12 TÍN CHỈ.

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bố		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
1.	Tiết niệu học	Urology	3	2	1	
2.	Ngoại nhi tổng quát- Cấp cứu hồi sức Ngoại nhi	General Pediatric Surgery – Pediatric Surgical Emergency and Resuscitation	3	2	1	
3.	Phẫu thuật Lồng ngực – Tim mạch	Thoracic - Cardiovascular Surgery	3	2	1	
4.	Ngoại tiêu hóa – thành bụng	Gastrointestinal Surgery – Abdominal Cavity	3	2	1	

5. LUẬN VĂN: 12 TÍN CHỈ.

TRƯỜNG Y



Trần Công Thắng

TP. Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 8 năm 2025



HIỆU TRƯỞNG

Ngô Quốc Đạt

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

Định hướng Ứng dụng

Ngành: Ngoại khoa

Mã số: 8720104



1. PHẦN KIẾN THỨC CHUNG: 05 TÍN CHỈ (TC).

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
1.	Triết học	Philosophy	3	3	0	BM KHXH-NV
2.	Ngoại ngữ	Foreign language	2	2	0	BM ngoại ngữ

2. PHẦN KIẾN THỨC CƠ SỞ: 08 TÍN CHỈ.

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
1.	Sinh học phân tử	Molecular Biology	2	2	0	TT Y sinh học phân tử
2.	Y đức – Xã hội học	Medical ethics - Sociology	2	2	0	BM Y đức
3.	Phương pháp nghiên cứu khoa học	Scientific Research Methods	2	1	1	TT Giáo dục y học
4.	Thống kê y học	Medical Statistics	2	1	1	BM Thống kê Y học

3. PHẦN KIẾN THỨC NGÀNH: 35 TÍN CHỈ.

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
Phần bắt buộc: 10 TC						
1.	Ngoại Cơ sở và Cấp cứu bụng	Basic Surgery and Abdominal Emergency	3	2	1	
2.	Chấn thương Chính hình	Orthopedics	3	2	1	
3.	Cấp cứu Ngoại Thần Kinh	Neurosurgery	2	1	1	
4.	Phẫu thuật Lồng ngực – Tim mạch	Thoracic - Cardiovascular Surgery	2	1	1	
Phần tự chọn: 25 TC						
1.	Phẫu thuật thực nghiệm	Experimental surgery	1	0	1	
2.	Chẩn đoán hình ảnh	Radiology	2	1	1	

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
3.	Ung thư đại cương	General Oncology	3	3	0	
4.	Gây mê – Hồi sức	Anesthesia – Intensive Care	3	2	1	
5.	Ngoại Gan – Mật- Tụy	Hepatobiliary Pancreatic Surgery	4	2	2	
6.	Ngoại Tiêu hóa – Thành bụng	Gastrointestinal Surgery – Abdominal Cavity	4	2	2	
7.	Hậu môn-Trực tràng	Recto-Anal Surgery	3	2	1	
8.	Chấn thương xương khớp chi trên	Upper limb injuries	4	2	2	
9.	Chấn thương xương khớp chi dưới	Lower limb injuries	4	2	2	
10.	Chấn thương cột sống	Spine injuries	3	1	2	
11.	Các kỹ thuật cơ bản trong chấn thương chỉnh hình	Basic techniques in Orthopaedics and Trauma	4	2	2	
12.	Bệnh lý cơ quan vận động	Musculoskeletal diseases	4	2	2	
13.	Phục hồi chức năng trong chấn thương cơ quan vận động	Rehabilitation in musculoskeletal injuries	4	2	2	
14.	Kỹ thuật cắt lọc vết thương	Wound debridement techniques	2	0	2	
15.	Kỹ thuật kết hợp xương chi trên	Fixation techniques in upper limb	2	0	2	
16.	Kỹ thuật kết hợp xương chi dưới	Fixation techniques in lower limb	2	0	2	
17.	Nội thần kinh.	Neurology	4	2	2	
18.	Chấn thương thần kinh	Neurotrauma	4	2	2	
19.	Triệu chứng học thần kinh	Neurological semiology	4	2	2	
20.	Bệnh lý ngoại thần kinh	Neurosurgical disorders	4	2	2	
21.	Phẫu thuật mạch máu ngoại biên	Peripheral vascular surgery	2	1	1	
22.	Phẫu thuật mạch máu lớn và tĩnh mạch	Great vessels and vein surgery	2	1	1	
23.	Phẫu thuật phổi và màng phổi	Surgery of the lungs and pleural diseases	2	1	1	
24.	Phẫu thuật trung thất và tuyến giáp	Surgery of the mediastinal and thyroid diseases	2	1	1	
25.	Phẫu thuật bệnh van tim	Heart valve surgery	2	1	1	
26.	Phẫu thuật bệnh tim bẩm sinh	Congenital heart surgery	2	1	1	
27.	Tiết niệu học cơ sở	Basic Urology	3	2	1	
28.	Cấp cứu trong tiết niệu học (chấn thương-vết thương và cấp cứu không chấn thương Tiết niệu học)	Urological Emergencies (Traumatic and Non-traumatic Urological Emergencies)	4	2	2	
29.	Sỏi đường tiết niệu	Urolithiasis	3	2	1	

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
30.	Bướu học đường tiết niệu	Urologic Oncology	2	1	1	
31.	Dị tật và bệnh bẩm sinh đường tiết niệu	Urologic Congenital Anomalies	2	1	1	
32.	Nhiễm khuẩn đường tiết niệu (đặc hiệu và không đặc hiệu)	Urinary Tract Infections (Specific and Non-specific)	2	1	1	
33.	Suy thận và các phương pháp lọc máu ngoài thận	Renal Failure and Renal Replacement Therapy	2	1	1	
34.	Nam giới học	Andrology	2	1	1	
35.	Tiết niệu nhi	Pediatric Urology	4	2	2	
36.	Tiêu hóa – Gan mật	Pediatric Gastrointestinal and Hepatobiliary Surgery	4	2	2	
37.	Phẫu thuật sơ sinh	Neonatal Surgery	4	2	2	
38.	Ung bướu nhi	Pediatric Surgical Oncology	4	2	2	
39.	Chấn thương chỉnh hình nhi	Pediatric Orthopedic Surgery	2	1	1	
40.	Lồng ngực nhi	Pediatric Thoracic Surgery	2	1	1	

4. PHẦN THỰC TẬP: 06 TÍN CHỈ.

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
1.	Tiết niệu học 1	Urology 1	2	0	2	
2.	Tiết niệu học 2	Urology 2	2	0	2	
3.	Ngoại nhi tổng quát- Cấp cứu hồi sức Ngoại nhi	General Pediatric Surgery – Pediatric Surgical Emergency and Resuscitation	2	0	2	

5. ĐỀ ÁN: 06 TÍN CHỈ.

TRƯỜNG Y



Trần Công Thắng

TP. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 8 năm 2025



Ngô Quốc Đạt