



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TIẾN SĨ

Ngành: SINH LÝ HỌC NGƯỜI VÀ ĐỘNG VẬT

ÁP DỤNG KHÓA NĂM 2022

(Đính kèm Quyết định số 2297/QĐ-KHTN, ngày 8/12/2022)

1. Thời gian đào tạo:

- NCS chưa có bằng thạc sĩ: 4 năm
- NCS đã có bằng thạc sĩ: 3 năm.

2. Hình thức đào tạo: chính qui

3. Cấu trúc chương trình đào tạo:

Đối tượng NCS	Tổng số tín chỉ	Trong đó gồm			
		Học phần bổ sung	Học phần trình độ tiến sĩ		Luận án tiến sĩ
			Bắt buộc (9 tín chỉ)	Tự chọn	
NCS chưa có bằng thạc sĩ	128	33 (NCS học các môn học cơ sở và chuyên ngành của chương trình thạc sĩ)	- Tiểu luận tổng quan (3TC) - 02 Chuyên đề tiến sĩ (3TC/CĐ)	6	80
NCS đã có bằng thạc sĩ	95	Áp dụng đối với NCS có bằng Thạc sĩ ngành gần hoặc ngành khác. Số tín chỉ bổ sung được xét theo từng trường hợp cụ thể trước khi nhập học.	- Tiểu luận tổng quan (3TC) - 02 Chuyên đề tiến sĩ (3TC/CĐ)	6	80

4. Khung chương trình đào tạo:

Stt	Mã môn học	Tên môn học	Số tín chỉ		
			Tổng số	LT	TH, TN, TL
A		Học phần bổ sung kiến thức			
1		<i>NCS chưa có bằng thạc sĩ</i>			
		Môn học cơ sở và chuyên ngành của bậc thạc sĩ ngành Sinh học thực nghiệm - Sinh lý động vật	33		
2		<i>NCS có bằng thạc sĩ ngành gần</i>			
		Xét theo từng đối tượng người học			
B		Học phần trình độ tiến sĩ			
B.1		Học phần bắt buộc	9		
1	TLTQ	Tiểu luận tổng quan	3		
2	CDTS01	Chuyên đề tiến sĩ 1	3		
3	CDTS02	Chuyên đề tiến sĩ 2	3		

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐHQG-HCM

Stt	Mã môn học	Tên môn học	Số tín chỉ		
			Tổng số	LT	TH, TN, TL
B.2		Học phần tự chọn	6		
1	DSH049	Các con đường truyền tín hiệu trong tế bào	3	3	0
2	DSH050	Sinh lý nội tiết	3	3	0
3	DSH051	Sinh lý thần kinh cấp cao	3	3	0
4	DSH052	Sinh lý tuần hoàn	3	3	0
5	DSH053	Sinh lý sinh sản	3	3	0
6	DSH054	Sinh lý và di truyền trong ung thư	3	3	0
7	DSH055	Sinh lý trong quá trình lão hoá	3	3	0
8	DSH056	Miễn dịch nâng cao	3	3	0
9	DSH057	Mô hình động vật dùng trong nghiên cứu y – sinh học	3	3	0
10	DSH058	Nghiên cứu – Phát triển thuốc, vaccine mới	3	3	0
11	DSH059	Sinh lý tế bào động vật	3	3	0
12	DSH060	Liệu pháp tế bào – Liệu pháp gene trong y sinh	3	3	0
C		Luận án tiến sĩ	80		
D		Bài báo khoa học (*)			

(*) Qui định bài báo khoa học

- Trong quá trình thực hiện đề tài luận án, nghiên cứu sinh phải có ít nhất hai bài báo khoa học (*nghiên cứu sinh là tác giả chính: tác giả đứng tên đầu, tác giả liên lạc (corresponding author); có ghi tên trường ĐHKHTN, ĐHQG-HCM theo tên NCS.*).

- Tên Trường đại học Khoa học Tự nhiên, tên ĐHQG-HCM phải ghi vào thông tin tên NCS trong các bài báo khoa học, cách trình bày như sau:

Tiếng Việt:

Ví dụ họ tên NCS: Nguyễn Văn A ^{(1), (2), (3)}

⁽¹⁾ PTN cấp khoa hoặc/Bộ môn (nếu có nhu cầu ghi), **PTN cấp Trường/Trung tâm/Viện/Khoa, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam** (hai cấp độ tổ chức được in đậm là bắt buộc phải ghi; cấp PTN thuộc Khoa/Bộ môn là không bắt buộc)

⁽²⁾ Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam.

⁽³⁾ Đơn vị ngoài (do NCS đăng ký, có xác nhận của CBHD trong đề cương).

Tiếng Anh:

Ví dụ họ tên NCS: Nguyen Van A ^{(1), (2), (3)}

⁽¹⁾ Laboratory.../Department..., **Laboratory/Center/Institute/Faculty, University of Science, Ho Chi Minh City, Vietnam** (hai cấp in đậm là bắt buộc phải ghi)

⁽²⁾ Vietnam National University, Ho Chi Minh City, Vietnam

⁽³⁾ Others 