

Số: 03/KH.KD

Cần Thơ, ngày 4 tháng 1 năm 2022

KẾ HOẠCH HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ KHOA DƯỢC NĂM HỌC 2022-2023

I. ĐẶC ĐIỂM TÌNH HÌNH

1. Thuận lợi

Hoạt động nghiên cứu khoa học của đội ngũ giảng viên tại Khoa hiện nay đã có những đóng góp đáng kể vào thành tích chung của nhà trường như: Hệ thống giáo trình, đề cương bài giảng, tài liệu tham khảo khá đầy đủ và có chất lượng tốt phục vụ công tác giáo dục, đào tạo, ngay trong một giáo trình môn học hay một bài giảng cũng là kết tinh của quá trình NCKH

Sự quan tâm, chỉ đạo cũng như động viên, khuyến khích từ phía lãnh đạo Nhà trường. Thông qua việc nghiên cứu khoa học, các giảng viên trẻ sẽ tự nâng cao trình độ chuyên môn, góp phần quan trọng vào việc xây dựng đội ngũ giảng viên lớn mạnh về chất cho Nhà trường. Do đó, nhiều trường đại học đã quy định hoạt động nghiên cứu khoa học là yêu cầu và nhiệm vụ của giảng viên trong công tác tại trường.

2. Khó khăn:

Đội ngũ giảng viên chưa nhận thức được tầm quan trọng của NCKH, do vậy, hầu hết giảng viên đều chưa thực sự chủ động đưa ra các đề tài nghiên cứu. Nhiều đề tài được nghiên cứu dựa trên các mô hình đã được nghiên cứu từ trước, hoặc chưa xuất phát từ nhu cầu thực tế của chính bản thân giảng viên, hoặc nhu cầu của môn học, ngành học.

Chất lượng đề tài chưa tương xứng với kinh phí, cơ chế giám sát và đánh giá năng lực nghiên cứu của chủ nhiệm đề tài còn yếu, phân bổ kinh phí dựa trên số lượng người nghiên cứu có học hàm, học vị... Ngoài ra, công tác giảng dạy và NCKH của giảng viên nói chung còn có sức ỳ quá lớn, nguyên nhân là do lịch giảng dạy phân bố, phân công không đồng đều, gây quá tải đối với giảng viên, khiến cho họ không có đủ thời gian đầu tư nghiên cứu. Công tác NCKH thiếu tính hệ thống, tập trung, đồng bộ, giảng viên nghiên cứu đề tài còn mang tính đơn lẻ, manh mún, NCKH chưa thực sự thu hút đông đảo giảng viên tham gia..

II. MỤC ĐÍCH

Nâng cao năng lực, trình độ chuyên môn, tạo điều kiện cho giảng viên phát huy được khả năng sáng tạo, nghiên cứu khoa học, đẩy mạnh công tác nghiên cứu khoa học của Khoa nhằm đáp ứng được mục tiêu, sứ mạng, và tầm nhìn của Trường.

Phát huy tính năng động, sáng tạo, khả năng nghiên cứu khoa học độc lập của sinh viên, hình thành năng lực tự học cho sinh viên;

Tạo điều kiện cho các sinh viên có cơ hội tiếp cận và vận dụng các phương pháp nghiên cứu khoa học và giải quyết một số vấn đề của khoa học và thực tiễn.

III. KẾ HOẠCH HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

1. Thực hiện đề tài các cấp:

- *Đề tài cấp Trường:*

Tổng số đề tài nghiên cứu khoa học cấp Trường của cán bộ dự kiến sẽ thực hiện trong năm học 2022 – 2023 là 4, báo cáo tiến độ thực hiện định kỳ mỗi 6 tháng/1 lần.

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Dự kiến nghiệm thu (đúng tiến độ)
1	Khảo sát thực trạng kiến thức, hành vi và các yếu tố liên quan đến kiến thức, hành vi mua kháng sinh của người dân trên địa bàn thành phố Cần Thơ năm 2023	Ts. Đặng Duy Khánh	12/2023
2	Xây dựng quy trình định lượng đồng thời 5 vitamin nhóm B trong sữa bằng phương pháp HPLC/PDA.	PGS. TS. Nguyễn Thị Ngọc Vân	12/2023
3	Đánh giá kiến thức và các yếu tố tác động đến ý định khởi nghiệp của người được sĩ trẻ tại một số tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long năm 2023-2024.	Ths. Nguyễn Thị Trang Đài	12/2023
4	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến sự trung thành của khách hàng tại hệ thống nhà thuốc chuỗi trên địa bàn thành phố Cần Thơ năm 2023-2024.	Ths. Võ Thị Mỹ Hương	12/2023

- *Đề tài sinh viên:*

Tổng số đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Trường dự kiến sẽ thực hiện là 14, báo cáo tiến độ thực hiện định kỳ mỗi 3 tháng/1 lần.

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Cán bộ hướng dẫn	Dự kiến nghiệm thu (đúng tiến độ)
1	Nghiên cứu bào chế gel chứa Tía tô (<i>Perilla frutescens</i> L.) và Lô hội (<i>Aloe vera</i> L.) hỗ trợ trị mụn	SV. Lê Kim Dung	TS. Nguyễn Thị Linh Tuyền	12/2023
2	Nghiên cứu và bào chế trà hòa tan từ dược liệu Rau đắng đất (<i>Glinus oppositifolius</i> L.)	SV. Trần Hồng Ngân	TS. Nguyễn Thị Linh Tuyền	12/2023
3	Nghiên cứu xây dựng công thức và quy trình điều chế noisome chứa acid ascorbic	SV. Phạm Minh Đủ	TS. Nguyễn Ngọc Nhã Thảo	12/2023
4	Nghiên cứu đặc điểm thực vật học và tác dụng chống oxy hóa của dược liệu Xạ đen	SV. Đinh Huỳnh Châu	TS. Nguyễn Ngọc Nhã Thảo Ths. Nguyễn Thị Trang Đài	12/2023
5	Khảo sát đặc điểm thực vật học và so sánh thành phần hóa học, hoạt tính chống oxy hóa của Ngải bún so với Nghệ vàng và Nghệ đen	SV. Trần Danh Ngọc	Ths. Nguyễn Thị Trang Đài	12/2023
6	Xây dựng quy trình định lượng đồng thời amlodi	SV. Nguyễn Thanh Ngân	PGS. TS. Đỗ Châu Minh Vĩnh Thọ	12/2023
7	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật các sắc ký phân lập và xác định độ tinh khiết berberin từ thân cây vàng đắng (<i>Coscinium fenastratum</i> Colebr.)	SV. Kim Thanh Huynh	PGS. TS. Đỗ Châu Minh Vĩnh Thọ	12/2023
8	Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng dược liệu lá Vôi (<i>Cleistocalyx operculatus</i>)	SV. Lê Quang Linh	PGS. TS. Đỗ Châu Minh Vĩnh Thọ	12/2023
9	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật các sắc ký phân lập và xác định độ tinh khiết của rutin từ nụ hoa Hòe (<i>Styphnolobium jabonicum</i>)	SV. Ngô Thanh Toàn	PGS. TS. Đỗ Châu Minh Vĩnh Thọ	12/2023

10	Nghiên cứu tác dụng hạ đường huyết trên mô hình in-vitro và in-vivo của cao chiết Thù lù cạnh (<i>Physalis angulate</i> L.)	SV. Nguyễn Thị Mỹ Duyên	PGS. TS. Dương Xuân Chử TS. Đặng Duy Khánh	12/2023
11	Nghiên cứu thái độ, hành vi mua kháng sinh và các yếu tố liên quan của người dân trên địa bàn thành phố Cần Thơ năm 2022-2023	SV. Mã Huỳnh Tú Trinh	Ts. Nguyễn Phục Hưng Ths. Lê Thị Minh Ngọc	12/2023
12	Nghiên cứu kiến thức, hành vi mua mỹ phẩm organic và các yếu tố liên quan của người tiêu dùng trên địa bàn thành phố Cần Thơ năm 2022-2023	Lý Đăng Khoa	Ts. Nguyễn Phục Hưng Ths. Nguyễn Thị Hải Yến	12/2023
13	Nghiên cứu kiến thức, ý định và các yếu tố liên quan đến khởi nghiệp của sinh viên trường Đại học Y Dược Cần Thơ năm 2022-2023	Nguyễn Bảo Phát	Ts. Nguyễn Phục Hưng Ths. Vũ Tấn Thọ	12/2023
14	Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế kem từ cao đặc nhân hột Xoài (<i>Mangifera indica</i> L.)	Thân Đặng Tuyết Minh	Ts. Nguyễn Ngọc Nhã Thảo	12/2023

2. Đăng tạp chí trong nước và quốc tế:

Chỉ tiêu đăng các tạp chí khoa học trong nước và quốc tế năm học 2022-2023 được trình bày trong bảng sau:

TT	Nội dung	Chỉ tiêu
1	Bài báo đăng trên tạp chí trong nước	40
2	Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế	20

3. Tổ chức Hội nghị, hội thảo:

Tổ chức 12 hội thảo về chuyên ngành Dược và 2 lớp đào tạo liên tục về Dược lâm sàng.

4. Tham dự Hội nghị, hội thảo:

Mỗi giảng viên tham gia ít nhất 01 hội nghị, hội thảo chuyên ngành trong năm học 2022-2023.

5. Chuyển giao công nghệ khoa học và công tác hợp tác, liên kết nghiên cứu với các đơn vị y tế/địa phương

Tiếp tục thực hiện với các hướng nghiên cứu đa dạng như năm 2017-2018, cụ thể như sau:

- Tổng hợp và thử tác dụng sinh học của nguyên liệu làm thuốc mới.
- Chiết xuất, phân lập các hợp chất mới từ các loài dược liệu nổi tiếng và phổ biến ở vùng đồng bằng sông Cửu Long.
- Xây dựng quy trình bào chế các dạng thuốc khác nhau, các thành phẩm thuốc mới với thành phần bắt nguồn từ các nguyên liệu hóa dược hoặc các loài dược liệu mới.
- Xây dựng quy trình kiểm nghiệm các dạng bào chế và các thành phẩm thuốc mới.
- Nghiên cứu, khảo sát các lĩnh vực của công tác dược lâm sàng và tổ chức quản lý dược.

III. GIẢI PHÁP THỰC HIỆN

- Ban chủ nhiệm Khoa và Bộ môn phổ biến cho các cán bộ được biết, nhắc nhở, đôn đốc, theo dõi, giám sát, khuyến khích các cán bộ thực hiện được những chỉ tiêu đã đề ra.
- Các cán bộ chủ nhiệm đề tài có nghĩa vụ thực hiện đề tài đã đăng ký nhằm tự nâng cao năng lực nghiên cứu khoa học, kỹ năng viết bài báo, góp phần hoàn thành kế hoạch chung của Khoa.
- Các bộ môn, giảng viên tổ chức triển khai hoạt động khoa học theo đúng quy định. Để đảm bảo chất lượng của các công trình nghiên cứu khoa học của sinh viên, các giảng viên triển khai cho các sinh viên thực hiện công trình NCKH theo danh mục đã được Trường phê duyệt.

Nơi nhận:

- Các đơn vị liên quan;
- Lưu VP Khoa

TRƯỞNG KHOA

(đã ký)

Dương Xuân Chử