

Số: 01 /KH.KD

Cần Thơ, ngày 2 tháng 1 năm 2020

KẾ HOẠCH HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ **KHOA DƯỢC NĂM HỌC 2020-2021**

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 2020 – 2021 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 | Nghiên cứu bào chế cao đặc ethanol của rau càng cua (<i>Piperomina pellucia</i>) và thử tác dụng kháng khuẩn kháng nấm | TS. Nguyễn Ngọc Nhã Thảo | 12/2021 |
| 2 | Nghiên cứu bào chế trà hòa tan có thành phần lá sen, trà xanh | TS. Nguyễn Thị Linh Tuyền | 12/2021 |
| 3 | Nghiên cứu xây dựng quy trình chiết xuất và định lượng nhóm phenolic acid có trong cây thù lù cạnh (<i>Physalis angulata</i>). | PGS. TS. Nguyễn Thị Ngọc Vân | 12/2021 |
| 4 | Khảo sát thực trạng sử dụng thuốc tại khoa khám bệnh của các bệnh viện đa | ThS. Võ Thị Mỹ Hương | 12/2021 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | khoa quận, huyện trên địa bàn thành phố Cần Thơ năm 2018-2019 | | |
|--|--|--|--|

- *Đề tài sinh viên:*

Tổng số đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Trường dự kiến sẽ thực hiện là 6, 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 quy trình bào chế bột hòa tan từ dịch ép quả chóc | SV. Nguyễn Như Huỳnh | Ths. Trần Hoàng Yến | 12/2021 |
| 2 | Nghiên cứu thành phần hóa học nhóm flavonoid có trong lá Mãng cầu xiêm (<i>Annona muricata</i> L., Annonaceae). | SV. Nguyễn Trọng Khôi | Ts. Huỳnh Thị Mỹ Duyên | 12/2021 |
| 3 | Nghiên cứu thành phần hóa học nhóm alcaloid có trong lá Mãng cầu xiêm (<i>Annona muricata</i> L., Annonaceae). | SV. Trần Vi Quỳnh | TS. Đỗ Châu Minh Vĩnh Thọ | 12/2021 |
| 4 | Xây dựng và thẩm định quy trình và xác định độ tinh khiết tạp C của Allopurinol bằng HPLC – đầu dò DAD | SV. Trần Lý Tường | Ths. Lữ Thiện Phúc | 12/2021 |
| 5 | Nghiên cứu bào chế dầu gội có thành phần vỏ Bưởi, Bò kết, Hương nhu. | SV. Lê Cường Nam | TS. Nguyễn Thị Linh Tuyền | 12/2021 |
| 6 | Xây dựng quy trình chiết xuất và định lượng nhóm flavonoid | SV. Nguyễn Thị Thu Ngân, | PGS. TS. Nguyễn Thị | 12/2021 |

| | | | | |
|--|---|--|----------|--|
| | và nhóm triterpenoid có trong cây quả nỏ (<i>Ruellia tuberosa</i> L.) bằng phương pháp HPLC | | Ngọc Vân | |
|--|---|--|----------|--|

2. Đăng tạp chí trong nước và quốc tế:

Chỉ tiêu đăng các tạp chí khoa học trong nước và quốc tế năm học 2020-2021 được trình bày trong bảng sau:

| TT | Nội dung | Chỉ tiêu |
|----|--------------------------------------|----------|
| 1 | Bài báo đăng trên tạp chí trong nước | 25 |
| 2 | Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế | 15 |

3. Tổ chức Hội nghị, hội thảo:

Tổ chức 7 hội thảo về chuyên ngành Dược và 10 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 2020-2021.

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 2019-2020, 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:

- BGH để biết;
- Các đơn vị liên quan;
- Lưu VP Khoa

TRƯỞNG KHOA

(đã ký)

Dương Xuân Chử