

Hải Dương, ngày 16 tháng 9 năm 2021

KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG KHCN VÀ HTQT NĂM HỌC 2020-2021 VÀ KẾ HOẠCH KHCN&HTQT NĂM HỌC 2021-2022

Căn cứ kế hoạch phát triển KHCN và Hợp tác quốc tế giai đoạn 2021 - 2026; Căn cứ kế hoạch năm học 2020-2021, 2021-2022 và tiềm lực của các đơn vị trực thuộc, Trường Đại học Kỹ thuật Y tế Hải Dương tổng kết hoạt động khoa học công nghệ và hợp tác quốc tế năm học 2020-2021 và xây dựng kế hoạch hoạt động khoa học công nghệ và hợp tác quốc tế năm học 2021-2022 như sau:

I. KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ NĂM HỌC 2020-2021

1.1. Kết quả thực hiện hoạt động KHCN năm học 2020-2021

- Biên soạn toàn bộ quy trình, biểu mẫu trong triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học các cấp theo ISO9001:2015 và cập nhật trên website Nhà trường.

- Triển khai thực hiện 02 nhiệm vụ KHCN cấp Nhà nước, hoàn thành 01 đề tài cấp Bộ chuẩn bị nghiệm thu. Xét duyệt mới 18 đề tài cấp cơ sở của giảng viên và 10 đề tài NCKH của sinh viên. Nghiệm thu 23 đề tài NCKH cấp cơ sở, trong đó có 13 đề tài NCKH của giảng viên và 10 đề tài NCKH sinh viên.

- Cán bộ giảng viên Nhà trường đã đăng 42 bài báo trên các tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước và 07 bài báo trên các tạp chí quốc tế, có trong danh mục ISI và Scopus.

- Tổ chức 10 khoá tập huấn (08 tập huấn thuộc Dự án HPET, 02 khoá tập huấn thuộc Dự án Hợp tác đào tạo và huy động lực lượng sinh viên y khoa đối phó với dịch bệnh Covid-19 tại Việt Nam) và một số buổi sinh hoạt khoa học cho giảng viên và sinh viên.

- Biên tập và xuất bản 03 số Bản tin Kỹ thuật Y học trong năm học 2020-2021. Tăng cường cập nhật thông tin về Nghiên cứu khoa học, Hợp tác quốc tế trên website của trường. Cung cấp đầy đủ các mẫu biểu liên quan đến nghiên cứu khoa học cho giảng viên, sinh viên.

* Thuận lợi và khó khăn trong hoạt động Nghiên cứu khoa học

- Thuận lợi:

+ Đảng uỷ, Ban Giám hiệu Trường Đại học Kỹ thuật Y tế Hải Dương luôn quan tâm và tạo điều kiện cho các hoạt động nghiên cứu khoa học của giảng viên và sinh viên.

+ Nhà trường luôn coi NCKH là một trong những nhiệm vụ trọng tâm trong sự phát triển của Trường, trong cả 2 lĩnh vực Đào tạo và Khám chữa bệnh

+ Nhà trường tạo mọi điều kiện bồi dưỡng nâng cao trình độ chuyên môn cho đội ngũ giảng viên, tăng cường nguồn lực cho nghiên cứu khoa học.

+ Kinh phí cho NCKH đã được cải thiện, đặc biệt trường đã được giao thực hiện 02 đề tài KHCN cấp Nhà nước, qua đó giúp nâng cao chất lượng NCKH.

- Khó khăn:

Bên cạnh những thuận lợi nêu trên Nhà trường còn gặp nhiều vấn đề khó khăn trong hoạt động NCKH như sau:

- Đội ngũ cán bộ, giảng viên chưa có niềm ham mê và nhận thức đúng đắn về hoạt động NCKH. Nghiên cứu khoa học chưa trở thành nhu cầu, chưa hình thành văn hóa nghiên cứu. nghiên cứu khoa học chủ yếu do một số cán bộ giảng viên tích cực.

- Nghiên cứu khoa học chưa thực sự xuất phát từ thực tiễn đòi hỏi nâng cao chất lượng giảng dạy, khám chữa bệnh.

- Nội dung nghiên cứu còn đơn giản, dẫn đến kinh phí sử dụng cho NCKH còn thấp. Việc áp dụng kết quả các đề tài NCKH trong đào tạo và khám chữa bệnh còn hạn chế.

1.2. Kết quả hoạt động hợp tác quốc tế năm học 2020 - 2021

- Triển khai các hoạt động của các biên bản ghi nhớ với các đối tác đã ký. Tổ chức thành công khoá thực tập online về “Điều dưỡng quốc tế” cho 100 sinh viên năm cuối Trường Đại học Điều dưỡng quốc gia, Nhật Bản vào tháng 8/2021.

+ Hợp tác với tổ chức HVO trong nâng cao năng lực đào tạo điều dưỡng. Phối hợp với Văn phòng tổ chức HVO và Giám đốc dự án thay đổi phương thức hoạt động, chuyển sang tổ chức các lớp tập huấn trực tuyến về “Xây dựng kịch bản mô phỏng trong giảng dạy điều dưỡng”, “Giảng dạy học phần khám thể chất cho giảng viên điều dưỡng”.

+ Tổ chức thành công dự án “Hợp tác đào tạo và huy động lực lượng sinh viên y khoa đối phó với dịch bệnh Covid-19 tại Việt Nam” do HAIVN, USAID hỗ trợ và tài trợ. Cụ thể: Tổ chức 03 khóa tập huấn phòng chống dịch bệnh Covid-19 cho toàn bộ sinh viên Nhà trường. Khóa 1: Tháng 8 năm 2020, tập huấn trực tiếp cho 582 sinh viên năm cuối các kiến thức về dịch bệnh Covid-19, phương pháp phòng chống, truy vết, lấy mẫu xét nghiệm. Khóa 2: Tháng 1 năm 2021, tập huấn cho 679 sinh viên năm thứ 3 và Khóa 3: Tháng 3 năm 2021, tập huấn online cho toàn bộ 1363 sinh viên năm 1 và năm 2. Với những kiến thức được trang bị, trên 1000 sinh viên, giảng viên Nhà trường đã tình nguyện tham gia tuyến đầu chống dịch tại Hải Dương, Bắc Ninh, Bắc Giang, Thành phố Hồ Chí Minh và Bình Dương.

+ Hợp tác với Trường Đại học Y tế và Phúc lợi Niigata về phát triển giảng dạy và làm việc liên chuyên ngành. Thực hiện một số hoạt động thuộc dự án “Xây dựng mô hình chăm sóc liên ngành tại nhà cho người bệnh ở thành phố Hải Dương với sự hợp tác của cán bộ y tế cơ sở”. Tổ chức thành công Hội thảo Đào tạo liên chuyên ngành trên cơ sở kết hợp với học phần Thực tập cộng đồng cho 84 sinh viên PHCN, Y khoa, Điều dưỡng.

+ Phối hợp với Trường Điều dưỡng Coimbra xây dựng và đăng ký thành công dự án “Nâng cao năng lực phòng ngừa và kiểm soát nhiễm khuẩn cho sinh viên điều dưỡng Châu Á” thuộc chương trình Erasmus của Cộng đồng chung Châu Âu với kinh phí của trường là 127.343,00 EUR. Thực hiện một số hoạt động thuộc dự án: Đánh giá thực trạng giảng dạy phòng ngừa và kiểm soát nhiễm khuẩn trong CTĐT Điều dưỡng, xây dựng mô hình giảng dạy, xây dựng tình huống mô phỏng cho giảng dạy phòng ngừa và kiểm soát nhiễm khuẩn cho điều dưỡng.

- Tổ chức các lớp tập huấn thuộc dự án HPET về phương pháp giảng dạy, đánh giá dựa trên năng lực, xây dựng ma trận, cấu trúc đề thi. Hoàn thành báo cáo tổng kết thực hiện dự án HPET tại trường và hoàn thành các thủ tục đóng dự án.

*** Thuận lợi và khó khăn trong hoạt động hợp tác quốc tế**

- Thuận lợi:

+ Đảng uỷ, Ban Giám hiệu Trường Đại học Kỹ thuật Y tế Hải Dương luôn quan tâm và tạo điều kiện cho các hoạt động hợp tác quốc tế.

+ Nhà trường luôn coi hoạt động HTQT là một trong những nhiệm vụ trọng tâm giúp nâng cao chất lượng đào tạo, nghiên cứu khoa học và khám chữa bệnh. Là nền tảng để nâng cao vị thế Nhà trường.

- Khó khăn:

Một số hoạt động hợp tác quốc tế phải ngừng do sự bùng phát dịch bệnh COVID-19. Cụ thể: Tạm dừng đoàn đi tham quan học tập và tham dự Hội thảo tại Vương quốc Anh, tạm dừng 2 đoàn chuyên gia của Mỹ và Nhật Bản đến làm việc. Không tổ chức khoá thực tập quốc tế cho 20 sinh viên khối ngành sức khoẻ của Đại học Công nghệ Queensland.

II. KẾ HOẠCH KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ NĂM HỌC 2021-2022

2.1. Mục tiêu

- Xác định những nhiệm vụ trọng tâm, tập trung huy động mọi nguồn lực để tổ chức đề xuất, xây dựng các chương trình dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ và hợp tác quốc tế năm học 2021-2022.

- Thiết lập kế hoạch hoạt động, quy trình thực hiện và đề xuất các biện pháp quản lý hiệu quả các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và hợp tác quốc tế nhằm thực hiện thành công nhiệm vụ năm học 2021-2022.

2.2. Kế hoạch khoa học công nghệ năm học 2021-2022.

2.2.1. Định hướng chung

Tham khảo định hướng nghiên cứu của các Bộ, ngành, tỉnh Hải Dương và chiến lược phát triển Trường để xây dựng các chương trình, dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ. Đẩy mạnh hợp tác với các đối tác trong và ngoài nước trong nghiên cứu khoa học. Tập trung hoạt động nghiên cứu khoa học theo 2 hướng chính: Khoa học giáo dục và khoa học sức khoẻ nhằm nâng cao chất lượng đào tạo (đổi mới Chương trình đào tạo, đổi mới phương pháp dạy học, đánh giá), nâng cao chất lượng khám chữa bệnh. Tập trung đầu tư cho các đề tài, dự án có tính ứng dụng trong đào tạo và khám chữa bệnh. Phát triển các nhóm nghiên cứu mạnh, các cây nghiên cứu. Tăng cường hợp tác với các đối tác trong và ngoài nước trong xây dựng và thực hiện các nhiệm vụ nghiên cứu.

2.2.2. Kế hoạch khoa học công nghệ năm học 2021-2022.

- *Hoạt động quản lý Khoa học công nghệ:*

+ Hoàn thiện quy định hoạt động của Hội đồng Đạo đức trong nghiên cứu Y sinh học của Trường Đại học Kỹ thuật Y tế Hải Dương theo Thông tư 04/TT-BYT ngày 05/3/2020 của Bộ Y tế quy định việc thành lập, chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn của Hội đồng đạo đức trong nghiên cứu Y sinh học”.

+ Hoàn thiện và thực hiện các quy trình, biểu mẫu của Hội đồng Đạo đức trong nghiên cứu Y sinh học của Trường Đại học Kỹ thuật Y tế Hải Dương theo ISO 9001:2015.

+ Hoàn thiện hồ sơ để đăng ký mã số hoạt động của Hội đồng Đạo đức trong nghiên cứu Y sinh học Trường Đại học Kỹ thuật Y tế Hải Dương.

+ Cập nhật quy định quản lý khoa học và các quy trình biểu mẫu về quản lý khoa học công nghệ tại Trường.

- *Hoạt động nghiên cứu Khoa học của giảng viên và sinh viên:*

+ Kiện toàn các nhóm nghiên cứu mạnh. Duy trì và phát triển các nhóm giảng dạy – nghiên cứu khoa học theo các chuyên ngành là thế mạnh của trường. Ưu tiên thành lập các nhóm nghiên cứu liên chuyên ngành.

+ Tiếp tục thúc đẩy phong trào nghiên cứu khoa học của giảng viên, vận dụng hiệu quả các kết quả nghiên cứu khoa học trong công tác giảng dạy.

+ Tổ chức thực hiện 02 nhiệm vụ KH-CN cấp Nhà nước, 10 đề tài NCKH cấp cơ sở chuyển tiếp từ năm học 2020-2021. Hoàn thành và tổ chức nghiệm thu 01 đề tài cấp Bộ. Đăng ký thực hiện mới 01 đề tài cấp Tỉnh/cấp Bộ, 50 đề tài NCKH cấp cơ sở (dự kiến 30 đề tài nghiên cứu của giảng viên và 20 đề tài NCKH của sinh viên). Ưu tiên các đề tài thuộc 2 lĩnh vực: Khoa học sức khỏe và khoa học giáo dục, ưu tiên thử nghiệm lâm sàng.

+ Nâng cao vai trò của Hội đồng Khoa trong việc nhận xét, góp ý và đề xuất các đề tài nghiên cứu khoa học của cán bộ, giảng viên trong khoa trước khi trình Lãnh đạo trường tổ chức Hội đồng xét duyệt đề cương cấp Trường.

- *Hoạt động thông tin KH-CN*

+ Đăng ít nhất 50 bài báo KH. Biên tập 4 số Bản tin Kỹ thuật Y học trong năm học 2021-2022. Tăng cường cập nhật thông tin về Nghiên cứu khoa học trên website của trường. Cung cấp đầy đủ các mẫu biểu liên quan đến nghiên cứu khoa học.

+ Hoàn thiện giáo trình, tài liệu hướng dẫn giảng viên, sinh viên và bộ công cụ đánh giá các học phần thuộc Chương trình đào tạo điều dưỡng đổi mới – Sản phẩm của dự án HPET đề xuất bản.

+ Tổ chức Hội nghị Khoa học sinh viên chào mừng ngày sinh nhật Bác 19/5/2022. Tổ chức sinh hoạt khoa học hàng tháng (mỗi khoa, bộ môn đảm nhiệm nội dung cho 01 buổi sinh hoạt khoa học).

+ Tổ chức Hội nghị Khoa học liên Trường – Bệnh viện chào mừng 15 năm ngày thành lập Trường Đại học Kỹ thuật Y tế Hải Dương 12/7/2007-12/7/2022.

2.3. Kế hoạch hợp tác quốc tế năm học 2021 – 2022

2.3.1. Định hướng chung

Tăng cường hợp tác quốc tế, giữ vững hợp tác với các đối tác truyền thống, mở rộng quan hệ hợp tác với các đối tác tiềm năng nhằm tăng cường sự hỗ trợ về học thuật, chuyên môn, tài chính và nâng cao vị thế của Nhà trường. Ưu tiên các hoạt động hợp tác quốc tế về trao đổi giảng viên, sinh viên, nghiên cứu khoa học và khám chữa bệnh.

2.3.2. Kế hoạch hợp tác quốc tế năm học 2021-2022

- Hợp tác với Trường Đại học Y tế và Phúc lợi Niigata, Nhật Bản thực hiện dự án “Xây dựng mô hình chăm sóc liên ngành tại nhà cho người bệnh tại Thành phố Hải Dương với sự tham gia của cán bộ y tế cơ sở”. Phối hợp tổ chức Hội thảo trực tuyến “Đào tạo liên chuyên ngành” vào tháng 8-9/2021 với sự tham gia của giảng viên và sinh viên Nhà trường và trường Đại học Y tế và Phúc lợi Niigata, Nhật Bản, Đại học Y tế Chun San, Đài Loan, Angeles University Foundation, và Đại học Santo Tomas, Philipine. Tổ chức 01 Hội thảo liên chuyên ngành tại cộng đồng cho sinh viên cho sinh viên PHCN, Điều dưỡng và Y khoa vào tháng 12/2021 và 01 Hội thảo liên chuyên ngành trên lâm sàng và tháng 2-4/2022.

- Phối hợp với trường Đại học Điều dưỡng quốc gia Nhật Bản lập kế hoạch tổ chức khoá thực tập Điều dưỡng quốc tế cho sinh viên Điều dưỡng Nhật Bản (7/2022).

- Hợp tác với nghiệp đoàn Zenkokujinzai và một số cơ sở y tế Nhật Bản (trong đó có Bệnh viện Mary) lập kế hoạch tổ chức các khóa thực tập tốt nghiệp tại Nhật Bản cho sinh viên Điều dưỡng.

- Phối hợp với tổ chức HVO tổ chức các khoá tập huấn trực tuyến về “Giảng dạy đánh giá thể chất cho điều dưỡng”, “Xây dựng kịch bản mô phỏng trong giảng dạy Điều dưỡng”. “Phương pháp nghiên cứu điều dưỡng”.

- Hợp tác với MCNV, HI, Trinh Foundation và USAID thực hiện các hoạt động của Dự án đào tạo Hoạt động trị liệu, Âm ngữ trị liệu và đổi mới CTDT Vật lý trị liệu. Tiếp tục đề xuất với tổ chức HVO, Australian Volunteer để tiếp nhận tình nguyện giảng dạy Vật lý trị liệu và Hoạt động trị liệu.

- Tiếp tục triển khai hợp tác trong đào tạo, nghiên cứu khoa học với GS. Kawakami, GS. Yamamoto, GS. Joy Notter, Giáo sư Panee Sirisa.

- Phối hợp với các trường Đại học Điều dưỡng Coimbra, Bồ Đào Nha (Nursing School of Coimbra, Portugal), Đại học Khoa học ứng dụng, Phần Lan (Savonia University of Applied Sciences, Finland), và các trường đối tác Châu Á thực hiện dự án “Nâng cao năng lực phòng ngừa và kiểm soát nhiễm khuẩn cho sinh viên Điều dưỡng Châu Á”. Tập trung hoàn thiện mô hình giảng dạy phòng ngừa và kiểm soát nhiễm khuẩn, các kịch bản mô phỏng và thực hiện thi điền mô hình giảng dạy phòng ngừa và kiểm soát nhiễm khuẩn.

- Tiếp tục tìm kiếm đối tác mới, ký biên bản ghi nhớ hợp tác với tổ chức Trinh Foundation, mở rộng các hoạt động trao đổi giảng viên, sinh viên với các trường Đại học trong khu vực và trên thế giới. Trong năm học 2021-2022, tăng cường trao đổi và tiến tới ký kết biên bản ghi nhớ hợp tác với Đại học Mahidol - Thái Lan, Trường Đại học Thành Công - Đài Loan. Lập kế hoạch tăng cường trao đổi sinh viên với các trường Đại học trong khu vực Đông Nam Á. Tiếp tục tìm kiếm các dự án hợp tác quốc tế nhằm nâng cao chất lượng đào tạo, nghiên cứu khoa học và khám chữa bệnh.

Nơi nhận:

- Hội đồng trường;
- Ban Giám hiệu;
- Các phòng/khoa/ bộ môn/ trung tâm/ Bệnh viện;
- Lưu VT, QLKHCN&HTQT.



PGS.TS. Đinh Thị Diệu Hằng