

**KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG KHCN VÀ HTQT NĂM HỌC 2019-2020
VÀ KẾ HOẠCH KHCN&HTQT NĂM HỌC 2020-2021**

Căn cứ định hướng hoạt động khoa học công nghệ và hợp tác quốc tế của Bộ Y tế, Bộ Giáo dục và Đào tạo; Căn cứ kế hoạch phát triển KHCN và Hợp tác quốc tế giai đoạn 2017 - 2021; Căn cứ nhiệm vụ năm học 2020-2021 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 2019-2020 và xây dựng kế hoạch hoạt động khoa học công nghệ và hợp tác quốc tế năm học 2020-2021 như sau:

I. KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ NĂM HỌC 2019-2020

1.1. Kết quả thực hiện hoạt động KHCN năm học 2019-2020

- Biên soạn toàn bộ quy trình, biểu mẫu trong triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học các cấp.

- Triển khai thực hiện 01 nhiệm vụ KHCN cấp Nhà nước, 01 đề tài cấp Bộ. Hoàn thành 01 đề tài cấp Tỉnh, đã được Sở Khoa học và Công nghệ nghiệm thu. Triển khai thực hiện 27 đề tài NCKH cấp cơ sở, trong đó có 17 đề tài NCKH của giảng viên và 10 đề tài NCKH sinh viên và đã được nghiệm thu. Hoàn thiện thuyết minh đề tài nghiên cứu khoa học cấp Nhà nước về Đảm bảo chất lượng xét nghiệm và liên thông kết quả, đăng ký thực hiện với Bộ Khoa học và Công nghệ.

- Cán bộ giảng viên Nhà trường đã đăng 54 bài báo trên các tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước và 11 bài báo trên các tạp chí quốc tế, có trong danh mục ISI và Scopus.

- Tổ chức thành công Hội nghị Khoa học tuổi trẻ cấp Trường. Hoàn thiện hồ sơ cử 07 giảng viên của Trường tham dự Hội nghị Khoa học công nghệ tuổi trẻ Ngành Y được lần thứ 22.

- Tổ chức 05 khoá tập huấn và sinh hoạt khoa học cho giảng viên và sinh viên.

- Biên tập 4 số Bản tin Kỹ thuật Y học. Cập nhật thông tin KHCN, HTQT lên website Nhà trường

*** 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 phát triển 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

tham gia ứng phó, phòng chống dịch bệnh tại địa phương, được ngành y tế Hải Dương và Bộ Y tế và đánh giá cao.

- Tổ chức 04 hội thảo với sự tham gia của các giáo sư, chuyên gia quốc tế. Cụ thể: "Hội thảo tổng kết khóa đào tạo Cử nhân Hoạt động trị liệu tại Việt Nam"; "Hội thảo chia sẻ kinh nghiệm thực hành và phát triển mạng lưới Hoạt động trị liệu" với sự tham gia của Ủy ban Y tế Hà Lan MCNV, Tổ chức USAID và Tổ chức HI; Hội thảo "Đào tạo liên chuyên ngành" với sự tham dự của các giáo sư Trường Đại học Y tế và Phúc lợi Niigata, Nhật Bản; "Hội thảo chăm sóc vết thương và hậu môn nhân tạo" với sự tham gia của các giáo sư của Trường Đại học Thành phố Birmingham, Vương quốc Anh.

*** 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 60 sinh viên Điều dưỡng của Đại học Điều dưỡng quốc gia Nhật Bản và 20 sinh viên khối ngành sức khỏe của Đại học Công nghệ Queensland.

II. KẾ HOẠCH KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ NĂM HỌC 2020-2021

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 2020-2021.

- 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 2020-2021.

2.2. Kế hoạch khoa học công nghệ năm học 2020-2021.

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. Day 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 khỏe nhằm nâng cao chất lượng đào tạo (đổi mới Chương trình đào tạo, đổi mới phương pháp dạy).

+ 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 2019 – 2020

- Triển khai các hoạt động của các biên bản ghi nhớ với các đối tác đã ký. Tổ chức thành công khoá thực tập “Điều dưỡng quốc tế” cho 44 sinh viên năm cuối Trường Đại học Điều dưỡng quốc gia, Nhật Bản vào tháng 8/2019. Tổ chức thành công khóa thực tập quốc tế cho 18 sinh viên các chuyên ngành khoa học sức khỏe của Trường Đại học Queensland - Australia vào 11/2019.

- Hợp tác với Trường Đại học Y tế và Phúc lợi Niigata về phát triển giảng dạy và làm việc liên chuyên ngành. Đã hoàn thành xây dựng 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” và được JICA, Bộ Y tế phê duyệt thực hiện. Tổ chức chuyên tham quan học tập cho 02 giảng viên tại Đại học Y tế và Phúc lợi Niigata, Nhật Bản.

- Tiếp nhận 01 tình nguyện viên của tổ chức Health Volunteer Overseas (HVO) trong nâng cao chất lượng giảng dạy điều dưỡng, 01 tình nguyện viên Hà Lan hỗ trợ giảng dạy chuyên ngành Hoạt động trị liệu.

- Hợp tác với nghiệp đoàn Zenkoku jinzai tổ chức khoá thực tập 6 tháng cho sinh viên ngành điều dưỡng tại Nhật Bản. Hiện nay, 16 sinh viên đã xuất cảnh tham dự khóa thực tập tại nghiệp đoàn tại 4 cơ sở y tế tại Nhật Bản, còn 5 sinh viên hiện chưa xuất cảnh do dịch bệnh COVID-19.

- Triển khai một số đề tài hợp tác nghiên cứu với GS. Yamamoto về dinh dưỡng và Giáo sư Panee Sirisa về dược liệu.

- Phối hợp với Tổ chức HAIVN xây dựng văn kiện 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” đã được Bộ Y tế phê duyệt. Thông qua dự án, 32 giảng viên, 582 sinh viên nhà trường đã được tập huấn về các biện pháp phòng chống dịch bệnh Covid-19. Đoàn giảng viên và sinh viên đã tích cực

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 2020-2021.

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

+ Hoàn thiện các văn bản, quy trình, biểu mẫu quản lý đề tài cấp cơ sở theo ISO 9001:2015

+ Hoàn thiện các văn bản, biểu mẫu, 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.

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

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

+ Tổ chức thực hiện 02 nhiệm vụ KHCN cấp Nhà nước, hoàn thành 01 đề tài cấp Bộ, 01 đề tài cấp Tỉnh và thực hiện 28 đề tài NCKH cấp cơ sở (dự kiến xét duyệt mới 20 đề tài và 8 đề tài chuyển tiếp từ năm học 2019-2020). Ưu tiên các đề tài thuộc 2 lĩnh vực: Khoa học giáo dục và khoa học sức khỏe, ưu tiên thử nghiệm lâm sàng.

+ Thúc đẩy hoạt động nghiên cứu khoa học sinh viên, dự kiến mỗi khoa, bộ môn có sinh viên sẽ thực hiện ít nhất 02 đề tài nghiên cứu KH sinh viên.

+ Nâng cao vai trò của Hội đồng Khoa trong việc nhận xét, góp ý cho 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 KHCN*

+ Đăng ít nhất 50 bài báo KH. Biên tập 4 số Bản tin Kỹ thuật Y học trong năm học 2020-2021. 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.

+ Biên soạn giáo trình, tài liệu hướng dẫn giảng viên, sinh viên và bộ công cụ đánh giá cho các học phần thuộc Chương trình đào tạo điều dưỡng đổi mới.

+ Tổ chức Hội nghị Khoa học liên Trường – Bệnh viện dự kiến có sự tham gia của 520 giảng viên Nhà trường, giảng viên kiêm nhiệm thuộc các cơ sở thực hành và 200 sinh viên nhân dịp kỷ niệm 60 năm truyền thống.

+ Tổ chức Hội nghị Khoa học sinh viên. Tổ chức sinh hoạt khoa học hàng tháng (mỗi khoa, bộ môn đảm nhiệm nội dung cho 01 buổi sinh hoạt khoa học).

2.3. Kế hoạch hợp tác quốc tế năm học 2020 – 2021

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 2020-2021

- 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 với Trường Đại học Y tế và Phúc lợi Niigata, Nhật Bản và Trường Đại học Y tế Chun San, Đài Loan tổ chức hội thảo trực tuyến về “Đào tạo liên chuyên ngành” với sự tham gia của giảng viên, sinh viên các trường vào 9/2020.

- Hợp tác với nghiệp đoàn Zenkokujinzai tiếp tục hỗ trợ 16 sinh viên điều dưỡng đang thực tập tại một số cơ sở y tế Nhật Bản, làm thủ tục cho sinh viên về nước khi hoàn thành khóa học, đảm bảo an toàn.

- 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 (7/2021).

- Tiếp nhận TS. James Pelletier tình nguyện viên của tổ chức Health volunteer overseas (HVO) đến trường giảng dạy. Tổ chức khoá tập huấn “Giảng dạy đánh giá thể chất cho điều dưỡng”. 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.

- 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 CTĐT Vật lý 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 đăng ký thực hiện dự án “Nâng cao năng lực phòng ngừa và kiểm soát nhiễm khuẩn cho sinh viên Điều dưỡng Châu Á”.

- Tiếp tục tìm kiếm đối tác mới, ký biên bản hợp tác ghi nhớ và tiến tới 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 2020-2021, 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.

Nơi nhận:

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

HIỆU TRƯỞNG

