

Hải Dương, ngày 20 tháng 9 năm 2019

**KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG KHCN VÀ HTQT NĂM HỌC 2018-2019
VÀ KẾ HOẠCH KHCN&HTQT NĂM HỌC 2019-2020**

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 2018-2019, 2019-2020, Trường Đại học Kỹ thuật Y tế Hải Dương tổng kết hoạt động khoa học công nghệ và hợp tác quốc tế năm học 2018-2019 và xây dựng kế hoạch hoạt động khoa học công nghệ và hợp tác quốc tế năm học 2019-2020 như sau:

1. KẾT QUẢ THỰC HIỆN HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ NĂM HỌC 2018-2019

1.1. Kết quả thực hiện hoạt động KHCN năm học 2018-2019

- Ban hành Quy định về quản lý hoạt động Khoa học và Công nghệ của sinh viên Trường Đại học Kỹ thuật Y tế Hải Dương, ban hành Quy định về thành lập, tổ chức Hội đồng Đạo đức và kiện tòa Hội đồng đạo đức của Trường Đại học Kỹ thuật Y tế Hải Dương.

- Bắt đầu triển khai thực hiện 01 nhiệm vụ KHCN cấp Nhà nước, 01 đề tài cấp bộ, tiếp tục thực hiện 01 đề tài cấp tỉnh.

- Triển khai 24 đề tài NCKH cấp cơ sở (trong đó có 17 đề tài chuyển tiếp từ năm học 2017-2018 và 07 đề tài thông qua đề cương trong năm học 2018-2019). Đã tổ chức nghiệm thu 13 đề tài (2 đề tài xếp loại TB, 3 đề tài xếp loại khá, 8 đề tài xuất sắc).

- Quản lý 10 đề tài NCKH sinh viên, đã được nghiệm thu.

- Tổ chức 11 buổi sinh hoạt khoa học hàng tháng và 02 tập huấn về nghiên cứu khoa học. Tổ chức thành công Hội nghị KHCN tuổi trẻ năm học 2018-2019

- Biên tập 4 số Bản tin Kỹ thuật Y học trong năm học 2018-2019.

- Giảng viên Nhà trường đã đăng 33 bài báo trên các tạp chí trong nước, 04 bài đăng tại Hội thảo quốc tế và 11 bài đăng trên kỷ yếu các hội thảo khoa học Quốc gia.

- Số giải thưởng KHCN: 01 Giải Nhì và 01 Giải khuyến khích tại Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Hải Dương lần thứ XI (2018-2019)

*** 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, hỗ trợ và tạo điều kiện đối với các hoạt động nghiên cứu khoa học của giảng viên và sinh viên

+ Nhà trường luôn coi hoạt động NCKH là một trong những nhiệm vụ trọng tâm trong sự phát triển của Nhà 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, tạo nguồn lực nghiên cứu khoa học.

+ Kinh phí cho NCKH đã được cải thiện, đặc biệt trường đã được giao thực hiện 01 đề tài cấp Nhà nước.

- Khó khăn:

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

- Chưa hình thành văn hóa nghiên cứu khoa học đội ngũ giảng viên, nghiên cứu khoa học chủ yếu tập một số cán bộ giảng viên tích cực.

- Chất lượng đề tài NCKH chưa cao, kinh phí dành 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 2018 – 2019

- Ký kết 01 Biên bản ghi nhớ hợp tác mới với tổ chức Trinh Foundation và đang triển khai một số hoạt động hợp tác theo thỏa thuận đã ký kết.

- Phối hợp với Đại học Y tế và Phúc lợi Niigata – Nhật Bản xây dựng đề án: Xây dựng mô hình dịch vụ chăm sóc sức khỏe tại nhà có hợp tác với nhân viên y tế cơ sở cho người dân thành phố Hải Dương và đã nhận được sự đồng ý hỗ trợ của tổ chức JICA. Xây dựng đề án và triển khai các thủ tục chuẩn bị đề nghị Bộ Y tế phê duyệt thực hiện.

- Phối hợp với Công ty JIS và nghiệp đoàn Zenkokujinzai hoàn thành các thủ tục để cử 23 sinh viên đi thực tập quốc tế 6 tháng tại các cơ sở y tế Nhật Bản

- Trường đã phối hợp với Ủy ban Y tế Hà Lan Việt Nam thực hiện dự án về đào tạo Hoạt động trị liệu, tổ chức 01 hội thảo quốc tế về Hoạt động trị liệu để chia sẻ kinh nghiệm đào tạo cử nhân Phục hồi chức năng (PHCN) chuyên ngành Hoạt động trị liệu giữa các Trường, Bệnh viện và Trung tâm PHCN khu vực phía Bắc. Với sự tài trợ của MCNV, HI, USAID, 3 giảng của trường đang theo học khoá học Cử nhân Hoạt động trị liệu tại Đại học Manipal, Ấn Độ.

- Kết hợp với các chuyên gia của tổ chức Y tế tình nguyện hải ngoại - HVO tổ chức 03 khóa tập huấn “Phương pháp đánh giá dựa trên năng lực” cho các giảng viên cơ hữu và giảng viên thỉnh giảng của Nhà trường.

- Mời GS.TS. Betty Jane Bread – Đại học Đông Michigan, Mỹ - tình nguyện viên của Tổ chức Y tế tình nguyện hải ngoại - HVO và GS. Alan Baxter – Trường Đại học James Cook Australia tổ chức 02 buổi sinh hoạt khoa học cho giảng viên và sinh viên của Trường

- Lập kế hoạch và tổ chức thành công khóa thực tập Điều dưỡng quốc tế cho 43 sinh viên Nhật Bản tháng 7/2018

- Lập kế hoạch và tổ chức thành công Khóa thực tập quốc tế cho 20 sinh viên của Trường Đại học Queensland – Australia tháng 11/2018.

- Hướng dẫn, hỗ trợ và làm thủ tục cho các Đoàn của Trường đi làm việc tại nước ngoài cũng như Đoàn nước ngoài đến làm việc tại Trường. Làm thủ tục cho các tình nguyện viên nước ngoài đến làm việc tại trường.

* 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, hỗ trợ và tạo điều kiện đối với 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:

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

+ Trường đặt tại tỉnh nhỏ, khó khăn trong việc tiếp cận với các chuyên gia nước ngoài.

+ Một số khoa trực thuộc trường chưa chủ động mở rộng và phát triển các mối quan hệ hợp tác với các đối tác nước ngoài.

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

2.1. Kế hoạch khoa học công nghệ năm học 2019-2020.

2.1.1. Định hướng chung

Tham khảo định hướng nghiên cứu của các Bộ, ngành và tỉnh Hải Dương và nhiệm vụ của Nhà trường để xây dựng các chương trình, dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ và hợp tác quốc tế. Đây mạnh hoạt động nghiên cứu khoa học theo 2 hướng chính: Khoa học sức khoẻ và khoa học giáo dục nhằm nâng cao chất lượng đào tạo (đổi mới chương trình đào tạo, đổi mới phương pháp dạy, học và đánh giá) và nâng cao chất lượng khám chữa bệnh.

2.1.2. Kế hoạch phát triển hoạt động nghiên cứu khoa học năm học 2019-2020.

- Hoạt động quản lý Khoa học công nghệ:

+ Hoàn thiện các văn bản, quy trình, biểu mẫu quản lý đề tài cấp cơ sở

+ 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, thành lập các nhóm nghiên cứu liên chuyên ngành. Ưu tiên các đề tài thuộc 2 lĩnh vực: Khoa học sức khoẻ và khoa học giáo dục, ưu tiên thử nghiệm lâm sàng.

+ Thực hiện 01 nhiệm vụ KHCN cấp Nhà nước, 01 đề tài cấp Bộ, 01 đề tài cấp Tỉnh và 11 đề tài NCKH cấp cơ sở chuyển tiếp từ năm học 2018-2019. Đề xuất và triển khai mới 01 nhiệm vụ KHCN cấp Nhà nước và ít nhất 20 đề tài NCKH cấp cơ sở.

+ Thúc đẩy hoạt động nghiên cứu khoa học sinh viên, dự kiến mỗi khoa, bộ môn có sinh viên sẽ thực hiện ít nhất 2 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. Tổ chức Hội nghị Khoa học sinh viên.

- 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 2019-2020. Làm thủ tục để nâng cấp bản tin Kỹ thuật Y học thành Tạp chí. 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 sinh hoạt khoa học hàng tháng (mỗi khoa, bộ môn đảm nhiệm nội dung cho 01 buổi sinh hoạt khoa học).

2.2. Kế hoạch hợp tác quốc tế năm học 2019 – 2020

2.2.1. 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 và nghiên cứu khoa học.

2.2.2. Các hoạt động hợp tác quốc tế cụ thể

+ Triển khai các hoạt động của các biên bản ghi nhớ với các đối tác đã ký. Lập kế hoạch, tổ chức khóa thực tập quốc tế cho 20 sinh viên y tế của Trường Đại học Queesland - Australia tháng 11/2019. Lập kế hoạch tổ chức khoá thực tập điều dưỡng quốc tế cho sinh viên trường Đại học Điều dưỡng quốc gia Nhật Bản (7/2020).

+ Hợp tác với trường Đại học Y tế và Phúc lợi Niigata về phát triển giảng dạy và làm việc liên chuyên ngành, xây dựng dự án trình Bộ Y tế và JICA phê duyệt. Tổ chức chuyên tham quan học tập của 02 giảng viên tại Đại học Y tế và Phúc lợi Niigata, Nhật Bản

+ 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 nhận tình nguyện viên của tổ chức Health volunteer overseas (HVO) trong nâng cao chất lượng giảng dạy điều dưỡng. Tiếp tục đề xuất với tổ chức HVO, Australian Volunteer để tiếp nhận tình nguyện giảng dạy Vật lí trị liệu và Hoạt động trị liệu.

+ Hợp tác với nghiệp đoàn Zenkokujinzai tổ chức khoá thực tập 6 tháng cho sinh viên điều dưỡng tại Nhật Bản. Triển khai các hợp tác với GS. Kawakami, GS. Yamamoto, GS. Joy Notter, Giáo sư Panee Sirisa

+ 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 2019-2020, tăng cường trao đổi và tiến tới ký kết biên bản ghi nhớ hợp tác 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.

