

# BÁO CÁO KẾT QUẢ TRIỂN KHAI ĐỀ ÁN 317 CỦA CHÍNH PHỦ VỀ “PHÁT TRIỂN Y TẾ BIỂN ĐẢO VIỆT NAM ĐẾN NĂM 2020” CỦA VIỆN Y HỌC BIỂN NĂM 2013 – 2015

*Trần Thị Quỳnh Chi, Nguyễn Trường Sơn*  
Viện Y học biển Việt Nam

## TÓM TẮT

Sau 3 năm triển khai Đề án 317 của Chính phủ về “Phát triển y tế biển, đảo Việt Nam đến 2020”, Viện Y học biển đã có những kết quả bước đầu đáng khích lệ trên các mặt: nghiên cứu, đào tạo về lĩnh vực Y học và y tế biển, chăm sóc và bảo vệ sức khỏe cho ngư dân, thuyền viên, các lao động khu vực biển, đảo, góp phần xây dựng mạng lưới y tế biển, đảo quốc gia.

## SUMMARY

THE OUTCOMES OF THE 3 YEARS IMPLEMENTING PROJECT 317 AT  
VIETNAM NATIONAL INSTITUTE OF MARITIME MEDICINE

*Tran Thi Quynh Chi, Nguyen Truong Son,*  
VN National Institute of Maritime Medicine

After 3 years implementing Project 317 of the Government about “Developing islandish and maritime health in Vietnam until 2020”, Vietnam National Institute of Maritime Medicine already achieved initial positive results on many aspects including: researching, training on maritime medicine and maritime health, taking care of and protecting health of fishermen, seafarers, workers in islandish and maritime zones, making contribution to build up the national islandish and maritime health network.

Với chức năng là một Viện đầu ngành và duy nhất của cả nước hiện nay thuộc lĩnh vực y học biển, đảo, ngay từ khi Ban chỉ đạo thực hiện đề án 317 về “Phát triển y tế biển, đảo Việt Nam đến 2020” ban hành kế hoạch hành động triển khai đề án trong phạm vi toàn quốc, Viện Y học biển đã có kế hoạch triển khai chi tiết từng nội dung của đề án và tích cực triển khai các phần việc đã đề ra. Bên cạnh đó, Viện cũng đã tư vấn cho Ban chỉ đạo và Lãnh đạo Bộ một số vấn đề quan trọng liên quan đến việc triển khai thực hiện đề án.

## 1. KẾT QUẢ CÁC CÔNG VIỆC ĐÃ TRIỂN KHAI

Ngay sau khi được Ban chỉ đạo triển khai Đề án 317 của Bộ giao nhiệm vụ, Viện đã thành lập Ban chỉ đạo thực hiện đề án 317 của Viện do GS. TS. Nguyễn Trường Sơn Bí thư Đảng ủy, Viện trưởng làm Trưởng ban và Viện đã tập trung mọi nguồn lực để

xây dựng và triển khai Kế hoạch thực hiện đề án cho từng năm. Qua 3 năm thực hiện dự án Viện đã thu được các kết quả sau đây:

### **1.1. Kiện toàn tổ chức khoa, phòng chuyên môn để thực hiện đề án, xây dựng Viện trở thành Trung tâm chuyên sâu về Y học biển của cả nước**

– Viện đã được Bộ Y tế phê duyệt Quy chế Tổ chức và hoạt động, trong đó Viện có 02 đơn vị trực thuộc là Trung tâm Đào tạo Y học biển (đang hoạt động) và Trung tâm cấp cứu, khám chữa bệnh Y học biển (đang trình Bộ phê duyệt Đề án thành lập).

– Viện đã xây dựng, kiện toàn 02 đơn vị là Trung tâm Y học dưới nước và ô xy cao áp, khoa Cấp cứu, Hồi sức tích cực và Chống độc biển hiện đang phục vụ trực tiếp và rất hiệu quả cho việc thu dung khám, cấp cứu, điều trị và chăm sóc sức khỏe cho các lao động và nhân dân vùng biển, đảo. Đây cũng chính là những đơn vị sẽ trực tiếp tham gia vào mạng lưới cấp cứu, phòng chống thảm họa biển và mạng lưới y tế biển, đảo sẽ được hình thành trong thời gian tới, theo kế hoạch của Ban chỉ đạo thực hiện Đề án 317 của Quốc gia và ngành.

– Tăng cường năng lực hoạt động cho các khoa Y học môi trường biển, khoa Y học lao động biển, khoa Bệnh nghề nghiệp biển, khoa Thủ nghiệm khả năng chịu sóng, khoa Quản lý sức khỏe thuyền viên, các khoa y học lâm sàng nội, ngoại khoa biển.

– Tăng cường năng lực quản lý và chất lượng đào tạo cho Trung tâm Đào tạo Y học biển.

– Đã hoàn thành giai đoạn 1 của Dự án: “Xây dựng Trung tâm hỗ trợ y tế từ xa và hệ thống Telemedicine kết nối Viện Y học Biển Việt Nam và Bệnh viện đa khoa huyện đảo Bạch Long Vĩ, Bệnh viện Việt Tiệp, Hải Phòng” thuộc Đề án “Phát triển y tế biển, đảo Việt Nam đến năm 2020”, bao gồm lắp đặt thiết bị tại điểm cầu Viện Y học biển, đang triển khai lắp đặt thiết bị tại điểm cầu Bệnh viện Đa khoa Bạch Long Vĩ và Bệnh viện Đa khoa Việt Tiệp.

– Viện đang trình Bộ Y tế phê duyệt Đề án thành lập Trung tâm cấp cứu, khám chữa bệnh Y học biển trực thuộc Viện Y học biển – Đây là một trong 6 Trung tâm cấp cứu khám chữa bệnh đặc thù cho lao động biển mà Thủ tướng đã phê duyệt trong Quyết định 317.

### **1.2. Công tác nghiên cứu khoa học, thực hiện nhiệm vụ khoa học công nghệ các cấp thuộc lĩnh vực y học biển, đảo**

– Thực hiện và đã nghiệm thu 06 nhiệm vụ khoa học công nghệ cấp Bộ thuộc Dự án chăm sóc sức khoẻ người lao động và Phòng chống Bệnh nghề nghiệp cho các lao động biển.

– Đã nghiệm thu 01 đề tài cấp thành phố “Đánh giá tác động của điều kiện lao động đến sức khoẻ và cơ cấu bệnh tật của thuyền viên làm việc trên tàu viễn dương Việt Nam” đạt loại xuất sắc.

– Viện đã xây dựng và trình Bộ ban hành Quyết định phê duyệt “Danh mục tủ thuốc và dụng cụ y tế cho tàu cá xa bờ Việt Nam” và Bộ trưởng đã ký ban hành năm 2012

– Viện đã tư vấn cho Bộ trưởng, Trưởng ban chỉ đạo thực hiện đề án cấp Nhà nước và cấp Ngành Y tế về việc phát động phong trào “Ngành Y tế cùng ngư dân bám biển”, hiện toàn ngành đang triển khai.

– Hoàn thành và nghiệm thu 70 đề tài nghiên cứu khoa học cơ sở về lĩnh vực Y học biển, đảo và bệnh có tính chất nghề nghiệp của lao động biển. Nghiệm thu 30 sáng kiến, cải tiến khoa học công nghệ được áp dụng phục vụ chăm sóc, bảo vệ sức khoẻ các lao động khu vực biển, đảo.

Viện cũng đã tổ chức khảo sát đánh giá thực trạng mạng lưới y tế của một số ngành kinh tế biển (Hàng hải, Thủy sản, Du lịch biển, Dầu khí...), phục vụ cho việc củng cố, xây dựng và phát triển mạng lưới y tế biển, đảo quốc gia.

– Chính sửa, bổ sung nâng cấp QĐ số 20/2008/QĐ-BYT thành Thông tư hướng dẫn khám tuyển và khám giám định sức khoẻ cho thuyền viên làm việc trên tàu biển Việt Nam theo Công ước MLC 2006, đang chờ Bộ ban hành để thay thế cho Quyết định số 20/2008/QĐ-BYT

### **1.3. Công tác đào tạo nguồn nhân lực Y học và Y tế biển**

Đây là một trong những nhiệm vụ chủ chốt được đề cập trong nội dung của Đề án, góp phần phát triển nguồn nhân lực y học và y tế biển, đáp ứng nhu cầu xây dựng, phát triển mạng lưới y tế biển, đảo Việt Nam đến năm 2020, kết quả đạt được như sau:

– Xây dựng, hoàn thiện các khung chương trình đào tạo cho sinh viên y, bác sĩ chuyên khoa cấp 1, thạc sĩ y học biển, chương trình đào tạo định hướng, đào tạo liên tục cho các đối tượng về chuyên ngành Y học biển.

– Đã tổ chức thành công 10 khóa đào tạo chuyên khoa định hướng Y học biển, Cấp cứu và phòng chống thảm họa biển, Y học dưới nước và cao áp cho hơn 300 lượt bác sĩ đến từ các tỉnh thành ven biển từ Bắc – Nam như BVĐK Bạch Long Vĩ, BV Giao thông vận tải TƯ, BV 175, BV An sinh, Vigor Health, Vietsov Petro...

– Các cán bộ giảng viên của Viện đã kết hợp với các GS.TS. đến từ Viện – Trường Đại học Y Brest, Cộng hòa Pháp tổ chức đào tạo cập nhật 3 khoá YHB quốc tế cho 90 học viên đến từ các tỉnh thành ven biển của đất nước.

– Đào tạo liên tục cho các cán bộ y tế các tỉnh, thành ven biển, đảo như Hải Phòng, Thanh Hóa, Quảng Ninh, Huế, Vũng Tàu, Cần Thơ... 10 khóa cho 200 người.

– Đào tạo theo nguồn kinh phí hỗ trợ từ Đề án 317: đào tạo cập nhật, nâng cao nhận thức về y học và y tế biển 6 khóa gồm 180 cán bộ lãnh đạo và BS các đơn vị y tế của Hải Phòng, Quảng Ninh, Nghệ An, Bình Định và TP HCM).

– Đào tạo đáp ứng nhu cầu xã hội:

+ Triển khai đào tạo 6 khoá Y học biển cho 70 sỹ quan boong và nhiều lớp cho thuyền trưởng tàu cá của các công ty Vận tải biển và doanh nghiệp thuỷ, hải sản, chủ tàu cá.

+ Hưởng ứng Chương trình “Ngành Y tế cùng ngư dân bám biển” do Bộ Y tế phát động, phối hợp với Ban chỉ đạo Ngành, với Hội Thầy thuốc trẻ VN, với Báo Lao

động và xã hội: đóng gói, tặng tủ thuốc cho bà con ngư dân các tỉnh ven biển và triển khai đào tạo Cấp cứu ban đầu trên biển cho các thuyền viên, ngư dân, lao động lặn các địa phương Hải Phòng, Hà Tĩnh, Quảng Bình, Đà Nẵng, Quảng Nam, Quảng Ngãi, Bình Định... là 2600 người.

+ Đào tạo giảng viên nguồn về sơ cấp cứu ban đầu trên biển (cho Hội Chữ thập đỏ thành phố): 27 người.

- Phối hợp với Trường Đại học Y Dược Hải Phòng, đào tạo cho các đối tượng:

+ Sinh viên đại học: cán bộ kiêm chức của Viện đã tham gia cùng với Thầy Cô trong Khoa Y học biển giảng dạy phần lớn chương trình Y học biển cho sinh viên (BSĐK, BS hệ dự phòng và BS liên thông 4 năm), của trường ĐHY Hải Phòng từ năm 2000 cho đến nay, với số lượng trung bình 700 sinh viên/năm gồm 2 ĐVHT lý thuyết và 1 ĐVHT thực hành. Các Thầy, Cô cũng đã hướng dẫn nhiều luận văn tốt nghiệp cho sinh viên của trường. Viện là cơ sở thực hành chuyên ngành rất tốt cho sinh viên.

+ Đào tạo sau đại học: năm 2011 đến nay, Viện đã phối hợp với trường ĐHYDHP tổ chức đào tạo cao học chuyên ngành YHB, đến nay đã được 4 khóa với tổng số 15 học viên, đã có 09 BS bảo vệ thành công, đều đạt giỏi. Ngoài ra, các GS.TS. của Viện đã hướng dẫn thành công 07 NCS (trong đó có 5 NCS đã bảo vệ luận án tiến sĩ đạt loại giỏi) và nhiều thạc sĩ;

- Hợp tác trong và ngoài nước trong đào tạo: để tăng cường đào tạo và phát triển nguồn nhân lực, Viện đã có các chương trình, dự án phối hợp với các Viện - Trường trong nước và Quốc tế và hiện đang triển khai rất có hiệu quả.

+ Phối hợp với Học viện Quân y, với Viện Vệ sinh dịch tễ trung ương đào tạo cao học, nghiên cứu sinh.

+ Với Viện - Trường Brest trong đào tạo cấp cứu biển và Y học cao áp. Cho đến nay Viện đã có 04 bác sĩ được cử đi đào tạo tại Viện - Trường Brest trong thời gian 01 năm về lĩnh vực y học dưới nước và áp suất cao.

+ Hợp tác với Tập đoàn Y học cao áp HyperbaricHealth trong việc nghiên cứu, đào tạo nhân lực cho lĩnh vực Y học dưới nước và cao áp – một lĩnh vực khá mới mẻ ở Việt Nam cũng được triển khai khá thuận lợi, hiệu quả. Đã có 20 bác sĩ của Viện được tham dự các khóa đào tạo ngắn hạn tại Sydney và Malaysia. Việc đào tạo cán bộ sẽ được tiến hành thường xuyên vừa trong nước vừa ở nước ngoài để xây dựng và phát triển chuyên ngành Y học biển còn rất mới mẻ ở Việt Nam.

Tất cả học viên ở các khóa đào tạo đều nhận thức được tính cấp thiết, tầm quan trọng của các khóa đào tạo, thấy rất hài lòng với phương pháp giảng dạy và những kiến thức đã thu nhận được về một chuyên ngành còn rất mới mẻ ở Việt Nam. Tuy nhiên, các học viên đều mong muốn sẽ tiếp tục được cập nhật những kiến thức mới và sâu hơn trong thời gian tới.

#### 1.4. Công tác chỉ đạo tuyển chuyên khoa

Đây là một trong những chức năng, nhiệm vụ quan trọng và đặc thù của Viện. Căn cứ nhiệm vụ được giao, Viện Y học biển đang từng bước tham gia, tư vấn thực hiện

và xây dựng mạng lưới y tế biển, đảo trên phạm vi toàn quốc. Trong 3 năm triển khai Đề án, công tác chỉ đạo tuyển của Viện đạt được kết quả như sau:

- Hỗ trợ Bệnh viện điều dưỡng phục hồi chức năng Thanh Hoá hoàn thành dự thảo Đề án xây dựng Trung tâm Y học biển tại Thanh Hoá đang trình Bộ Y tế phê duyệt để triển khai.
- Hỗ trợ Trung tâm chống độc Bệnh viện Bạch Mai hoàn thành dự thảo Đề án xây dựng Đơn vị Cao áp lâm sàng đang trình Bộ Y tế phê duyệt để triển khai.
- Hỗ trợ tích cực cho ngành y tế Quảng Ninh, Nghệ An, Hải Phòng, Quảng Ngãi, Khánh Hòa trong việc triển khai các nội dung của đề án 317.
- Đào tạo cán bộ và triển khai công tác cấp cứu biển, huấn luyện an toàn lặn biển cho các ngư dân huyện đảo Vân Đồn, Cô Tô-Quảng Ninh, Bạch Long Vĩ (Hải Phòng) Đại Hợp - Kiến Thụy và xã Lập Lễ, Thủy Nguyên, Hải Phòng.

### **1.5. Đẩy mạnh hợp tác trong nước và quốc tế để phát triển chuyên ngành y học biển, tăng cường bảo vệ và CSSK cho các lao động và nhân dân khu vực biển, đảo**

Công tác hợp tác quốc tế được Viện xác định là một trong những trọng tâm ưu tiên nhằm đào tạo nguồn nhân lực và phát triển khoa học công nghệ về Y học biển của Việt Nam, góp phần thực hiện thắng lợi Đề án 317.

- Viện đã ký kết và triển khai các thoả thuận hợp tác quốc tế với nhiều nước như Hiệp hội lặn biển, chính quyền TP. Brest, Cộng hòa Pháp, Nhật Bản, Tây Ban Nha, Hội Y học biển quốc tế để trao đổi, học hỏi kinh nghiệm để phát triển Y học biển của Việt Nam.
- Ký Thỏa thuận hợp tác khung với Trường Đại học Y Hà Nội trong hoạt động đào tạo và trao đổi nguồn nhân lực y tế, triển khai các hoạt động nghiên cứu khoa học và công nghệ nhằm tăng cường CSSK cho nhân dân vùng biển, đảo.
- Ký Thỏa thuận hợp tác với công ty TNHH MTV Thông tin điện tử Hàng hải VN về việc thiết lập, khai thác kênh thông tin trợ giúp y tế trên biển cho thuyền viên và ngư dân khi lao động trên tàu biển: đã diễn tập công tác cấp cứu, tìm kiếm cứu nạn qua kênh thông tin này và triển khai tư vấn nhiều ca bệnh nặng cho ngư dân và thuyền viên khi đang lao động trên biển.
- Ký Thỏa thuận hợp tác với Báo Hải Phòng về việc phối hợp tuyên truyền vận động xây dựng tủ thuốc và trang thiết bị y tế cho ngư dân, mở chuyên mục chăm sóc sức khỏe và tuyên truyền phổ biến kiến thức về Y học biển cho lao động biển.
- Thỏa thuận hợp tác với Hội Chữ thập đỏ thành phố Hải Phòng triển khai thí điểm mô hình xã hội hóa việc trang bị Tủ thuốc và dụng cụ cấp cứu cho các tàu cá xa bờ theo Chương trình “ngành y tế cùng ngư dân bám biển”, trong năm 2015 đã trang bị cho gần 300 tàu đánh bắt xa bờ của 2 huyện đảo ven biển của thành phố. Viện Y học biển đã tổ chức các khóa đào tạo sơ cấp cứu ban đầu, hướng dẫn cách sử dụng tủ thuốc cho ngư dân và khám chữa bệnh nhân đạo cho bà con ngư dân của 3 huyện, đảo trên địa bàn thành phố, được gần 1000 người.

– Phối hợp với y tế các địa phương trong việc điều tra thực trạng mạng lưới và nhu cầu nhân lực y tế biển, đảo để phục vụ công tác hoàn thiện và phát triển mạng lưới biển, đảo Quốc gia.

### **1.6. Công tác khám, chữa bệnh, quản lý và chăm sóc sức khoẻ cho thuyền viên, các lao động biển và nhân dân khu vực biển, đảo**

– Trong thời gian qua Viện không ngừng nâng cao chất lượng chuyên môn và y đức cho toàn thể CBNV, phục vụ khám, quản lý và chăm sóc sức khoẻ cho các lao động biển và nhân dân trong khu vực đạt hiệu quả cao nhất.

– Tổ chức các đợt khám bệnh miễn phí cho nhân dân các vùng ven biển, đảo.

– Tư vấn cấp cứu biển từ xa cho các tàu, thuyền đang hoạt động trong các vùng biển Việt Nam và các đại dương trên thế giới ngày càng có hiệu quả, giúp cấp cứu hàng chục trường hợp thuyền viên bị tai nạn và bệnh tật hiểm nghèo trong 3 năm qua, tư vấn cho các tàu Việt Nam giải quyết các tranh chấp về y tế ở nước ngoài.

– Phát triển ứng dụng nhiều kỹ thuật và công nghệ cao, đặc biệt là Trung tâm Y học dưới nước và Oxy cao áp, là một trong những đơn vị đặc thù nhất của Viện đã được trang bị Buồng oxy cao áp (Multichamber) với công nghệ hiện đại nhất Việt Nam hiện nay, đủ sức đáp ứng yêu cầu cấp cứu các ca tai biến lặn và điều trị nhiều bệnh hiểm nghèo ở lâm sàng. Trong năm 2015 vừa qua, Trung tâm phối hợp với Khoa cấp cứu – hồi sức tích cực đã cấp cứu thành công nhiều ca bệnh và tai biến do lặn biển, đặc biệt cấp cứu và điều trị thành công cho 01 khách du lịch nước ngoài bị tai biến lặn ở Việt Nam, được đánh giá cao.

### **1.7. Tổ chức và tham gia các Hội đồng chuyên môn của Bộ, Ngành về y tế biển, đảo**

– Tư vấn cho Bộ Y tế trong việc Xây dựng danh mục thuốc và dụng cụ y tế cho tàu đánh bắt cá xa bờ.

– Tư vấn cho Bộ Y tế về triển khai đào tạo nguồn nhân lực y học và y tế biển phục vụ cho Đề án.

– Tư vấn cho Bộ Y tế trong việc phát động chương trình “Ngành y tế cung ngư dân bám biển” trong đó có nội dung cung cấp tủ thuốc và dụng cụ y tế cho các tàu đánh bắt xa bờ, kết quả 3 năm 2013-2015 đã cùng với Bộ, các tổ chức xã hội tặng được 1620 tủ thuốc cho các tàu đánh bắt xa bờ của ngư dân các tỉnh, thành ven biển trải dài từ Bắc tới các tỉnh Nam Trung Bộ. Đồng thời Viện cũng tổ chức huấn luyện kỹ năng cấp cứu biển, cách sử dụng tủ thuốc và dụng cụ y tế cho bà con các tàu được nhận thuốc.

– Tham gia tích cực cùng với Ban chỉ đạo ngành triển khai các hoạt động hướng về biển, đảo.

– Viện phối hợp với Đại học Y Dược Hải Phòng đã Tổ chức thành công Hội thảo “Đào tạo nguồn nhân lực Y học biển”, phục vụ xây dựng mạng lưới Y tế biển, đảo quốc gia.

– Tham gia Hội đồng chuyên môn xây dựng tiêu chí công trình y tế, trang thiết bị đặc thù cho các cơ sở y tế ven biển, trên đảo của Bộ Y tế.

- Tham gia Hội đồng Đánh giá thực trạng năng lực và đề xuất các giải pháp phát triển 6 trung tâm tiếp nhận KCB, cấp cứu và hỗ trợ từ xa cho khu vực biển, đảo.

### **1.8. Những khó khăn cần tháo gỡ trong quá trình triển khai**

- Công tác triển khai thực hiện Đề án còn chưa đồng bộ ở các cấp, ngành.
- Cơ chế chính sách đối với các lao động biển và người dân sinh sống trên các đảo cũng như chính sách đối với cán bộ y tế ra công tác ngoài đảo còn nhiều bất cập, thiếu công bằng, nên chưa đủ thu hút cán bộ ra công tác tại vùng biển, đảo.
- Kinh phí cấp cho việc triển khai Đề án quá khiêm tốn và lại về quá muộn nên việc triển khai Đề án rất khó khăn, cần có giải pháp tháo gỡ càng nhanh càng tốt.
- Việc xây dựng Bộ môn Y học biển tại các trường Đại học Y theo kế hoạch của Ban chỉ đạo ngành cũng chưa thực hiện được.
- Viện Y học biển hiện là Viện y học chuyên ngành duy nhất của cả nước có vai trò quan trọng trong việc triển khai Đề án, tuy nhiên sự quan tâm phát triển còn nhiều hạn chế. Kinh phí hoạt động Bộ cấp cho Viện hàng năm chỉ có hơn chục tỷ, ngoài 90 tỷ cấp cho dự án xây dựng Viện giai đoạn 1, đến nay Viện chưa có bất cứ dự án nào để mua sắm trang thiết bị.
- Viện đã xây dựng xong “Quy hoạch phát triển Viện giai đoạn 2015-2020, tầm nhìn 2030” và Đề án “Trung tâm cấp cứu, khám chữa bệnh Y học biển” theo nội dung Đề án 317 đã trình Bộ gần 3 năm nay vẫn chưa được phê duyệt, đã ảnh hưởng đến tiến độ của việc triển khai mạng lưới cấp cứu biển của 6 Trung tâm tiếp nhận, cấp cứu, KCB đặc thù cho lao động biển đã được chỉ định trong Đề án.

## **2. CÁC NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP CỤ THỂ TRIỂN KHAI ĐỀ ÁN 317 NĂM 2015 CỦA VIỆN**

### **2.1. Về hoạt động nghiên cứu khoa học**

- Nghiên cứu xây dựng và trình Bộ phê duyệt chuẩn năng lực BSCK y học biển, giảng viên, điều kiện trang thiết bị đào tạo, chương trình giảng dạy Y học biển, tiêu chuẩn đánh giá.
- Đề nghị Bộ cấp kinh phí để Viện tiếp tục triển khai thực hiện các nội dung của Đề án.
- Tích cực đề xuất nhiệm vụ KHCN các cấp về lĩnh vực y học biển, đảo: về môi trường lao động, ảnh hưởng của biển đổi khí hậu đến sức khoẻ và phát sinh bệnh tật đặc thù vùng biển, đảo, các giải pháp phòng, chống bệnh tật cho lao động biển (15-20 đề tài).
- Nghiên cứu xây dựng và trình Bộ Y tế phê duyệt chương trình đào tạo chuyên khoa cấp 1 Y học biển và các chương trình đào tạo Y học biển cho các đối tượng có nhu cầu.
- Xây dựng tủ thuốc và trang thiết bị y tế cho tàu biển theo Công ước quốc tế MLC 2006 và IMGS 2011.

– Mở rộng nghiên cứu khoa học với các đối tác quốc tế bằng hình thức thông qua các Nghị định thư.

– Xây dựng mô hình Telemedicine cho các phương tiện di động trên biển.

## **2.2. Về hoạt động đào tạo**

– Chuẩn bị hồ sơ, đề nghị Bộ Y tế cho phép và hỗ trợ Viện mở mã số đào tạo BSCK1 về Y học biển.

– Tiếp tục triển khai các chương trình đào tạo nguồn nhân lực y học và y tế biển cho các tỉnh thành ven biển, các ngành kinh tế biển theo nội dung đề án đã đề ra.

– Tham gia đào tạo sinh viên Đại học Y – Được về chuyên khoa Y học biển: 8-10 lớp/khoa.

– Mở rộng hợp tác quốc tế với các đối tác để đào tạo và cấp văn bằng, chứng chỉ chuyên khoa về Y học biển cho các đối tượng trong và ngoài ngành y tế.

– Đào tạo Y học biển cho sỹ quan và thuyền viên của các công ty vận tải biển phục vụ cho ngành Hàng hải tuân thủ các công ước quốc tế của ILO và IMO: trung bình 2-3 khoá/năm.

– Hỗ trợ các Trường Đại học Y – Được trong nước thành lập bộ môn Y học biển nhằm xây dựng nguồn nhân lực nòng cốt triển khai thực hiện Quyết định 317.

## **2.3. Triển khai nhiệm vụ cấp cứu, chăm sóc và bảo vệ sức khỏe cho nhân dân và các lao động vùng biển, đảo**

– Tiếp nhận và cấp cứu cho các nạn nhân vùng biển, đảo.

– Khám chữa bệnh đặc thù nghề nghiệp biển.

– Khám sức khỏe tuyển dụng và định kỳ cho thuyền viên và các lao động biển khác theo đúng các quy định của Quốc gia và Công ước quốc tế về lao động biển.

– Hỗ trợ cấp cứu từ xa qua Telemedicine và phương tiện thông tin truyền thông (báo HP, thông tin điện tử hàng hải) cho các tàu thuyền hoạt động trên biển.

– Xây dựng phương án phối hợp với y tế các địa phương ven biển để hỗ trợ cấp cứu nạn nhân do tai nạn, thảm họa biển...

– Triển khai các bản thỏa thuận hợp tác đã ký kết, phối hợp với các đơn vị tổ chức đóng gói, trao tặng tủ thuốc và hướng dẫn cấp cứu ban đầu, cách sử dụng tủ thuốc cho 150 tàu đánh bắt cá xa bờ thành phố; khám chữa bệnh nhân đạo cho bà con ngư dân 1000 người.

## **2.4. Dự án xây dựng và phát triển Viện Y học biển**

– Đề nghị Bộ Y tế cho phép xây dựng Đề án phát triển Viện Y học biển thành Trung tâm khoa học chuyên sâu về Y học biển.

– Đã hoàn thiện và đề nghị Bộ Y tế phê duyệt Đề án “Quy hoạch tổng thể xây dựng và phát triển Viện Y học biển giai đoạn 2015-2020, tầm nhìn 2030”.

– Đề nghị Bộ Y tế phê duyệt Dự án xây dựng “Trung tâm Cấp cứu, khám chữa bệnh Y học biển” trực thuộc Viện để phục vụ thu dung, cấp cứu, điều trị cho nhân dân và lao động biển khu vực ven biển phía Bắc (theo Quyết định 317) và lấy đó làm mô hình mẫu để triển khai cho các Trung tâm Y học biển khu vực dọc theo chiều dài đất nước.

– Đề nghị Bộ tăng cường đầu tư tài chính để nâng cấp và trang bị mới thiết bị cho một số labo và các khoa điều trị các bệnh lý đặc thù của lao động biển.

## 2.5. Hợp tác trong và ngoài nước về phát triển chuyên ngành và triển khai thực hiện Quyết định 317

– Chuyên ngành Y học biển là chuyên ngành mới, việc đào tạo và phát triển nguồn nhân lực là rất cần thiết. Vì vậy, Viện đề nghị Bộ Y tế tiếp tục tạo điều kiện tiếp cận với các tổ chức quốc tế như ILO, IMO, WHO... để chấp nhận các chương trình dự án đặc biệt liên quan đến công tác nghiên cứu, đào tạo, khám và điều trị các bệnh lý đặc thù nghề nghiệp biển.

– Đầu tư thêm kinh phí cho đào tạo cán bộ ở nước ngoài về lĩnh vực Y học biển (1-2 cán bộ/năm) và mời các chuyên gia sang giảng dạy và đào tạo tại Viện: 01 khoá/năm.

– Phối hợp với các Viện, Trường Y Dược trong cả nước tổ chức các Hội nghị để tiếp tục triển khai thực hiện các nội dung của Quyết định 317 như hội thảo về xây dựng mạng lưới y tế biển, đảo; hội thảo xây dựng chuẩn năng lực cho cán bộ y tế công tác tại khu vực biển, đảo.

– Triển khai các nội dung Thỏa thuận đã ký với quốc tế và trong nước để đẩy mạnh phát triển chuyên ngành Y học biển ở Việt Nam, góp phần thực hiện thành công Đề án 317 của Chính phủ.