

CHƯƠNG TRÌNH 30: BỆNH HỌC THỦY SẢN

I. GIỚI THIỆU VỀ CHƯƠNG TRÌNH

Chương trình giáo dục đại học Bệnh học thủy sản đào tạo kỹ sư bệnh học thủy sản. Bên cạnh những kiến thức chung nhằm đào tạo toàn diện, về chuyên môn, chương trình tập trung vào các lĩnh vực chính: phát hiện, chẩn đoán và chữa trị các bệnh trong nuôi trồng thủy sản; quản lý dịch bệnh trên đối tượng thủy sản.

II. CHUẨN ĐẦU RA

II.1. Nội dung chuẩn đầu ra

Sau khi tốt nghiệp, ngành Bệnh học Thủy sản đạt được kiến thức, kỹ năng và thái độ, tùy thuộc vào sự lựa chọn các học phần trong chương trình đào tạo. Cụ thể như sau:

A. Phẩm chất đạo đức, nhân văn và sức khỏe

A1 Có lập trường chính trị tư tưởng vững vàng, ý thức tổ chức kỷ luật tốt, hiểu biết về các giá trị đạo đức và ý thức trách nhiệm công dân.

A2 Có hiểu biết về văn hóa - xã hội, kinh tế và pháp luật.

A3 Có phẩm chất đạo đức nghề nghiệp.

A4 Có ý thức học tập để nâng cao năng lực và trình độ.

A5 Có ý thức rèn luyện sức khỏe.

B. Kiến thức

B1 Hiểu các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh và đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam.

B2 Hiểu và vận dụng kiến thức toán, khoa học tự nhiên, khoa học xã hội - nhân văn, công nghệ thông tin và kiến thức cơ sở vào ngành bệnh học thủy sản.

B3 Hiểu biết các vấn đề đương đại liên quan đến lĩnh vực bệnh học thủy sản.

B4 Hiểu và vận dụng các kiến thức chuyên môn sau.

B4.1. Quản lý sức khỏe động, thực vật thủy sản.

B4.2. Phòng ngừa dịch bệnh trong nuôi trồng thủy sản.

B4.3. Quản lý dịch bệnh trong nuôi trồng thủy sản.

B4.4. Chẩn đoán và chữa trị các bệnh cho động, thực vật thủy sản.

C. Kỹ năng

C1 Kỹ năng nghề nghiệp:

C1.1. Phát hiện, chẩn đoán và chữa trị các bệnh trong nuôi trồng thủy sản.

C1.2. Xây dựng và triển khai các phương án phòng ngừa dịch bệnh trong các cơ sở nuôi trồng thủy sản.

C1.3. Phối hợp với các ban ngành chức năng thực hiện các chiến lược vùng hoặc quốc gia về quản lý dịch bệnh trong nuôi trồng thủy sản.

C1.4. Tổ chức thực hiện các nghiên cứu khoa học về bệnh học thủy sản.

C1.5. Tổ chức thực hiện phòng trị bệnh trong nuôi trồng thủy sản.

C1.6. Tổ chức triển khai các chương trình tập huấn về chẩn đoán, phòng trị và quản lý sức khỏe động vật thủy sản.

C1.7. Tổ chức thực hiện các dịch vụ liên quan đến thú y thủy sản.

C2 Kỹ năng mềm:

C2.1. Làm việc độc lập, làm việc theo nhóm và với cộng đồng.

C2.2 Có kỹ năng cơ bản về công nghệ thông tin (theo chuẩn do Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành) và ngoại ngữ (bậc 2 theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc của Việt Nam) trong giao tiếp và tiếp cận giải quyết công việc chuyên môn.

II.2. Định hướng nghề nghiệp sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp các kỹ sư bệnh học thủy sản có thể làm việc tại:

1. Các cơ sở sản xuất, kinh doanh về nuôi trồng thủy sản.
2. Các cơ quan nghiên cứu về dịch bệnh ở các đối tượng nuôi thủy sản.
3. Các cơ sở nghiên cứu và chuyển giao công nghệ nuôi trồng thủy sản.
4. Các cơ quan quản lý nhà nước về thú y thủy sản và nuôi trồng thủy sản.
5. Các cơ sở đào tạo bậc đại học, cao đẳng hoặc trung cấp về lĩnh vực bệnh học thủy sản hoặc nuôi trồng thủy sản.
6. Các cơ sở dịch vụ hoặc các doanh nghiệp kinh doanh về thú y thủy sản.