

**Khóa tập huấn số 1:**  
**Bệnh học trên động vật thủy sản**

**Giới thiệu:**

Ngành nuôi trồng thủy sản vẫn đang phát triển nhanh chóng trên thế giới. Nó cung cấp đáng kể nhu cầu thực phẩm cho người tiêu dùng và tạo nhiều việc làm, nguồn thu nhập, cơ hội cho sự phát triển. Tuy nhiên, dịch bệnh là yếu tố hạn chế chính đối với sự phát triển của nhiều loài nuôi trồng thủy sản, và hiện đang gây trở ngại nghiêm trọng cho sự phát triển kinh tế và xã hội ở nhiều nước trên thế giới. Do đó, giải quyết các câu hỏi về quản lý dịch bệnh được ưu tiên hàng đầu nhằm giúp duy trì sản xuất nuôi trồng thủy sản và thương mại sản phẩm. Khóa học cung cấp các thông tin liên quan đến đặc điểm các bệnh thường gặp ở động vật thủy sản, cách chẩn đoán, phòng và điều trị bệnh.

**Kết quả có được sau khóa học:**

- Kiến thức khái quát về đặc tính bệnh trên động vật thủy sản
- Có thể chẩn đoán bệnh trên động vật thủy sản thông qua các dấu hiệu bệnh lý
- Kỹ năng kiểm tra mẫu bệnh tại phòng thí nghiệm
- Có khả năng phòng trị và quản lý dịch bệnh

**Lý thuyết: 4 ngày (3 giờ/ngày)- tại phòng học**

- Bài 1: Bệnh ký sinh trùng
- Bài 2: Bệnh vi khuẩn
- Bài 3: Bệnh nấm
- Bài 4: Bệnh virus

**Thực hành: 4 ngày- Tại phòng lab bệnh học thủy sản**

- Ngày 1: Quan sát ký sinh trùng: mẫu tươi, tiêu bản nhuộm (3 giờ)
- Ngày 2: Bệnh vi khuẩn: Phân lập, xem hình thái tế bào vi khuẩn, các test sinh hóa đặc tính vi khuẩn. test sinh hóa (2 ngày, 3 giờ/ngày)
- Ngày 3: Nấm: Kiểm tra lâm sàng, phân lập (2 ngày, 3 giờ/ngày)

- Ngày 4: Virus: Quan sát tiêu bản mô bệnh do virus, PCR Test (1 ngày, 6 giờ).

**Bài báo cáo:**

Mỗi học viên viết báo cáo tiểu luận phân lý thuyết-từ 5-10 trang

**Báo cáo seminar về phần thực hành**

Sau khi kết thúc chương trình học phần thực hành- Mỗi học viên trình bày kết quả của mình bằng hình thức seminar, thảo luận nhóm.

**Đánh giá khóa học:** mỗi học viên sẽ đánh giá về chất lượng khóa học

**Nhân sự tham gia khóa tập huấn:** Hồ Thị Trường Thy, Võ Văn Tuấn, Trần Hữu Lộc, Nguyễn Vi Vân.