

TÓM TẮT ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN CN01201 VI SINH VẬT ĐẠI CƯƠNG (GENERAL MICROBIOLOGY)

1. Thông tin về học phần (HP)

Tên HP: Vi sinh vật đại cương (CN01201)

Số tín chỉ: 2 (Lý thuyết: 1,5 – Thực hành: 0,5 – Tự học: 6,0)

Ngành đào tạo: Chăn nuôi (Chuyên ngành 1: Chăn nuôi – Thú y, Chuyên ngành 2: dinh dưỡng và công nghệ thức ăn chăn nuôi)

2. Kết quả học tập mong đợi (KQHTMD)

Kí hiệu	KQHTMD của học phần	CĐR của CTĐT
	Hoàn thành học phần này, sinh viên thực hiện được	
Kiến thức		
K1	Áp dụng kiến thức về vai trò của từng nhóm VSV, trao đổi chất, sinh trưởng di truyền vi sinh vật để vận dụng trong lĩnh vực chọn giống vi sinh vật sử dụng trong chăn nuôi	CĐR1: Áp dụng các kiến thức khoa học tự nhiên, xã hội và sự hiểu biết về các vấn đề đương đại vào lĩnh vực Chăn nuôi
K2	Đánh giá tác động của các yếu tố ngoại cảnh tới sinh trưởng của VSV, cũng như hưởng của hệ vi sinh vật trong đất, nước và trong không khí đối với chăn nuôi và vệ sinh thú y trong chăn nuôi	CĐR 2: Phân tích các yếu tố tác động đến sản xuất giống, dinh dưỡng và chăm sóc sức khỏe vật nuôi
Kỹ năng		
K3	Thực hiện thành thạo các kỹ thuật cơ bản trong phòng thí nghiệm vi sinh để có thể thực hiện các nghiên cứu cơ bản về vi sinh vật	CĐR 5: Vận dụng tư duy sáng tạo, tư duy phản biện và kỹ năng giải quyết vấn đề trong nghiên cứu khoa học, thực tiễn nghề nghiệp một cách hiệu quả
Thái độ và phẩm chất đạo đức		
K4	Tuân thủ các quy định về an toàn trong nghiên cứu vi sinh vật	CĐR 12: Tuân thủ pháp luật, quy định nội bộ và chuẩn mực đạo đức nghề nghiệp

3. Nội dung học phần

Chương 1: Mở đầu

Chương 2: Đặc điểm hình thái-cấu tạo- sinh sản của VSV

Chương 3: Sinh lý học VSV

Chương 4: Ảnh hưởng của các yếu tố ngoại cảnh đến VSV

Chương 5: Di truyền VSV

Chương 6: Sự phân bố của VSV trong tự nhiên

4. Phương pháp học tập

- Sinh viên tự đọc giáo trình, tài liệu tham khảo,
- Tham gia thảo luận, trao đổi trên lớp
- Tìm tài liệu, thảo luận
- Thực hành
- E-learning: Tìm và tra cứu tài liệu; làm bài tập

5. Phương pháp đánh giá

- Thang điểm: 10
- Điểm trung bình của HP: là tổng điểm của các rubric nhân với trọng số tương ứng của từng rubric
 - + Tham dự lớp: 10%
 - + Kiểm tra giữa kỳ: 30%
 - + Điểm thi cuối kì: 60%

6. Nhiệm vụ của sinh viên

- Chuyên cần: Tất cả sinh viên tham dự học phần này phải dự lớp đầy đủ theo đúng Quy chế dạy và học hiện hành.
- Chuẩn bị cho bài giảng: Tất cả sinh viên tham dự học phần này phải đọc Giáo trình các chương học phù hợp với từng buổi học và sách tham khảo ở nhà trước khi đến lớp học.
- Thực hành: Tất cả sinh viên tham dự học phần này phải tham gia nội dung thực hành theo quy định. Phải tham gia đủ các bài thực hành mới được thi cuối kỳ
- Thi giữa kỳ: Sinh viên tham gia các hoạt động như làm bài kiểm tra giữa kỳ hoặc điểm làm tiểu luận để tính điểm thi giữa kỳ.
- Thi cuối kỳ: Nghiêm túc chấp hành các quy định trong kiểm tra giữa kỳ và cuối kỳ

7. Giảng viên phụ trách

Họ và tên: Nguyễn Thị Tuyết Lê

Học hàm, học vị: TS.

Địa chỉ cơ quan: Học viện Nông nghiệp Việt Nam Điện thoại liên hệ: 0912563942

Email: tuyetle_hua@vnua.edu.vn

Trang web: <http://www.vnua.edu.vn/vie/>

Cách liên lạc với giảng viên: Email, điện thoại và elearning