

TÓM TẮT ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN CN02301 HÓA SINH ĐẠI CƯƠNG (GENERAL BIOCHEMISTRY)

1. Thông tin về học phần (HP)

Tên HP: Hóa sinh đại cương (CN02301)

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 (KQHTMĐ)

Ký hiệu	KQHTMĐ của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên thực hiện được	CDR của CTĐT
Kiến thức		
K1	Vận dụng những kiến thức về cơ sở hóa sinh học của các cơ thể sống cũng như quy luật chuyển hóa các chất trong cơ thể sinh vật phục vụ học tập khối kiến thức chuyên ngành;	CDR 1: 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	Vận dụng những kiến thức về vai trò của các chất đối với cơ thể sống trong khối kiến thức chuyên ngành	CDR 2: Phân tích các yếu tố tác động đến sản xuất giống, dinh dưỡng và chăm sóc sức khỏe vật nuôi
Kỹ năng		
K3	Xác định các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình chuyển hóa các hợp chất hữu cơ trong cơ thể sinh vật	CDR 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
K4	Nêu được các phản ứng hóa sinh trong cơ thể sinh vật cũng như nhu cầu dinh dưỡng của sinh vật thông qua thảo luận nhóm	CDR 6: Phối hợp làm việc nhóm trong hoạt động chuyên môn đạt mục tiêu đề ra ở vị trí là thành viên hay nhà quản lý
Thái độ và phẩm chất đạo đức		
K5	Tuân thủ các nội quy, quy định về an toàn trong quá trình làm việc tại phòng thí nghiệm	CDR 12: Tuân thủ pháp luật, quy định nội bộ và chuẩn mực đạo đức nghề nghiệp

3. Nội dung học phần

Chương 1: Protein

Chương 2: Vitamin

Chương 3: Enzyme

Chương 4: Acid Nucleic

Chương 5: Trao đổi amino acid và protein

Chương 6: Carbohydrate

Chương 7: Lipid

Chương 8: Trao đổi chất và Năng lượng

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: SV tham dự ít nhất 75% số tiết lý thuyết của học phần và tham gia các hoạt động trên lớp (thảo luận trên lớp và trên e-learning...).
- Thực hành: Sinh viên phải tham dự tất cả các nội dung thực hành và được đánh giá đạt.
- Hoàn thành bài kiểm tra giữa kỳ và bài thi cuối kỳ.

7. Giảng viên phụ trách

Họ và tên: Đặng Thái Hải

Học hàm, học vị: PGS. TS.

Địa chỉ cơ quan: Học viện Nông nghiệp Việt Nam Điện thoại liên hệ: 0912795176

Email: dthai@vnua.edu.vn

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

Họ và tên: Ngô Thị Thùy

Học hàm, học vị: TS.

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

Email: thuyngoviet@gmail.com

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

Họ và tên: Bùi Huy Doanh

Học hàm, học vị: TS.

Địa chỉ cơ quan: Học viện Nông nghiệp Việt Nam Điện thoại liên hệ: 0984803818

Email: bhdoanh@vnua.edu.vn

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

Họ và tên: Đinh Thị Yên

Học hàm, học vị: ThS.

Địa chỉ cơ quan: Học viện Nông nghiệp Việt Nam Điện thoại liên hệ: 0942015296

Email: dinghyen139@gmail.com

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

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