

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
ĐƠN VỊ: KHOA CÔNG NGHỆ ỨNG DỤNG

ĐỀ THI/ĐỀ BÀI, RUBRIC VÀ THANG ĐIỂM
THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ 1, năm học 2024-2025

I. Thông tin chung

Tên học phần:	DI TRUYỀN Y HỌC		
Mã học phần:	71GENE40192	Số tin chỉ:	2
Mã nhóm lớp học phần:	241_71GENE40192_01		
Hình thức thi: Tiểu luận (không thuyết trình)	Thời gian làm bài:	7	Ngày
☐ GV giao đề bài trong thời gian giảng dạy lớp học phần		☒ TT. Khảo thí thiết lập và giao đề bài trên hệ thống thi CTE theo lịch thi Phòng Đào tạo công bố	
☐ Cá nhân	☒ Nhóm	Số SV/nhóm:	2 – 3SV/nhóm
Quy cách đặt tên file		Mã SV_Ho và ten SV_.....	

II. Các yêu cầu của đề thi nhằm đáp ứng CLO

(Phần này phải phối hợp với thông tin từ đề cương chi tiết của học phần)

Ký hiệu CLO	Nội dung CLO	Hình thức đánh giá	Trọng số CLO trong thành phần đánh giá (%)	Câu hỏi thi số	Điểm số tối đa	Lấy dữ liệu đo lường mức đạt PLO/PI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
CLO 1	Vận dụng kiến thức về di truyền y học trong việc xây dựng quy trình xét nghiệm phân tử các bệnh lý di truyền	Tiểu luận	20%		2.0	PI 3.3
CLO 2	Áp dụng thành thạo các nguyên lý di truyền y học trong việc đánh giá một quy trình xét nghiệm, liệu pháp điều trị bệnh và tư vấn di truyền	Tiểu luận	20%		2.0	PI 3.4

CLO 3	Tích hợp các công cụ dựa trên nền tảng công nghệ gen trong việc chẩn đoán phân tử và liệu pháp điều trị các dạng bệnh lý di truyền	Tiểu luận	25%		2.5	PI 5.2
CLO 4	Thiết kế phù hợp các trang thiết bị cho việc xét nghiệm di truyền và liệu pháp điều trị bệnh	Tiểu luận	25%		2.5	PI 5.3
CLO 5	Tuân thủ các chuẩn mực đạo đức nghề nghiệp trong lĩnh vực y dược	Tiểu luận	10%		1.0	PI 7.2

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài: Mỗi nhóm sinh viên chọn một đề tài nghiên cứu liên quan đến các lĩnh vực của ngành học (SV đã được chọn trước trong quá trình học tập)

- Đa hình gen và mối liên hệ đối với bệnh Lupus
- Tác động của đa hình gen VKORC1 và CYP2C9 đến hiệu quả điều trị thuốc chống đông máu Warfarin
- Đột biến một số exon của gen DJ-1 trên người bệnh Parkinson
- Di truyền y học của bệnh Thalassemia
- Đột biến gen gây bệnh bạch tạng

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

- Sử dụng kiểu chữ Times New Roman (Unicode) cỡ 13 của hệ soạn thảo Winword; mật độ chữ bình thường; không được nén hoặc kéo giãn khoảng cách giữa các chữ; dẫn dòng đặt ở chế độ 1.5 lines; lề trên 2.0 cm; lề dưới 2.5cm; lề trái 3.0 cm; lề phải 2cm.
- Số trang được đánh ở giữa, phía trên đầu mỗi trang giấy.
- Dòng đầu tiên mỗi đoạn văn cách lề trái 1 tab.
- Viết theo chương, mục, các tiểu mục.
- Các tiểu mục được định dạng tự động, nhiều nhất gồm bốn chữ số. Tại mỗi nhóm tiểu mục phải có ít nhất hai tiểu mục (Ví dụ: Nếu có tiểu mục 2.1.1 thì phải có 2.1.2)

- Bảng, đồ thị, hình vẽ đánh số thứ tự theo chương. Ví dụ hình 2.1 là hình số 1 của chương 2.
- Việc trích dẫn các tài liệu phải trùng khớp với số thứ tự của Danh mục tài liệu tham khảo; số thứ tự của tài liệu trích dẫn được đặt trong ngoặc vuông.

3. Rubric và thang điểm: 10 điểm

Rubric: Đánh giá bài tiểu luận

Tiêu chí	Trọng số (%)	Tốt 76 - 100%	Khá 51 - 75%	Trung bình 25 - 50%	Kém < 25%
Hình thức của tiểu luận	10	Đúng quy định, trình bày sạch đẹp	Đúng quy định nhưng còn vài lỗi chính tả và dàn trang	Đúng quy định nhưng nhiều lỗi chính tả và dàn trang	Không phù hợp với quy định
Nội dung đáp ứng các yêu cầu: tổng quan được di truyền y học gồm tính chất và đặc điểm di truyền, cơ chế di truyền, cơ chế bệnh sinh, các biểu hiện lâm sàng, các phương pháp xét nghiệm, cách phòng ngừa, điều trị và tư vấn các vấn đề liên quan đến di truyền.	75	Đầy đủ và đáp ứng hoàn toàn các yêu cầu	Đầy đủ và đáp ứng khá tốt các yêu cầu, còn sai sót nhỏ	Đầy đủ và đáp ứng tương đối các yêu cầu, có nhiều sai sót	Không đáp ứng các yêu cầu của tiểu luận
Hình thức trình bày khoa học: các đề mục; trích dẫn TLTK	10	Logic, rõ ràng	Logic	Có thể chấp nhận	Không đạt yêu cầu
Tài liệu tham khảo	5	Đúng quy định	Cần điều chỉnh nhỏ	Chưa hợp lý lắm	Không đúng theo quy định

TP. Hồ Chí Minh, ngày 02 tháng 11 năm 2024

Người duyệt đề

Giảng viên ra đề



TS. Cao Ngọc Minh Trang



TS.DS. Trương Quốc Kỳ