



SH02003: SINH HỌC TẾ BÀO (CELL BIOLOGY)

Số tín chỉ 2: lý thuyết 2,0 - thực hành 0,0

KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

Ký hiệu	KQHTMĐ của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên có thể:	CĐR của CTĐT
Kiến thức		
K1	Giải thích các cấu trúc và quá trình sinh học đặc trưng diễn ra trong tế bào; chu kỳ tế bào và sự kiểm soát chu kỳ tế bào.	CĐR1, CĐR4
K2	Vận dụng kiến thức sinh học tế bào để giải thích cơ sở khoa học của một số vấn đề liên quan trong các lĩnh vực CNSH, Y sinh, môi trường, công nghệ thực phẩm.	CĐR1, CĐR4
Kỹ năng		
K3	Phát hiện và giải quyết một số vấn đề liên quan trong lĩnh vực công nghệ sinh học.	CĐR6
K4	Làm việc nhóm và tổ chức nhóm làm nhóm việc hiệu quả.	CĐR7
Năng lực tự chủ và trách nhiệm		
K5	Chủ động học tập, tích lũy kiến thức để nâng cao năng lực và trình độ chuyên môn.	CĐR15

NỘI DUNG HỌC PHẦN

Chương I: Đại cương về tế bào

Chương II: Hệ thống màng sinh học

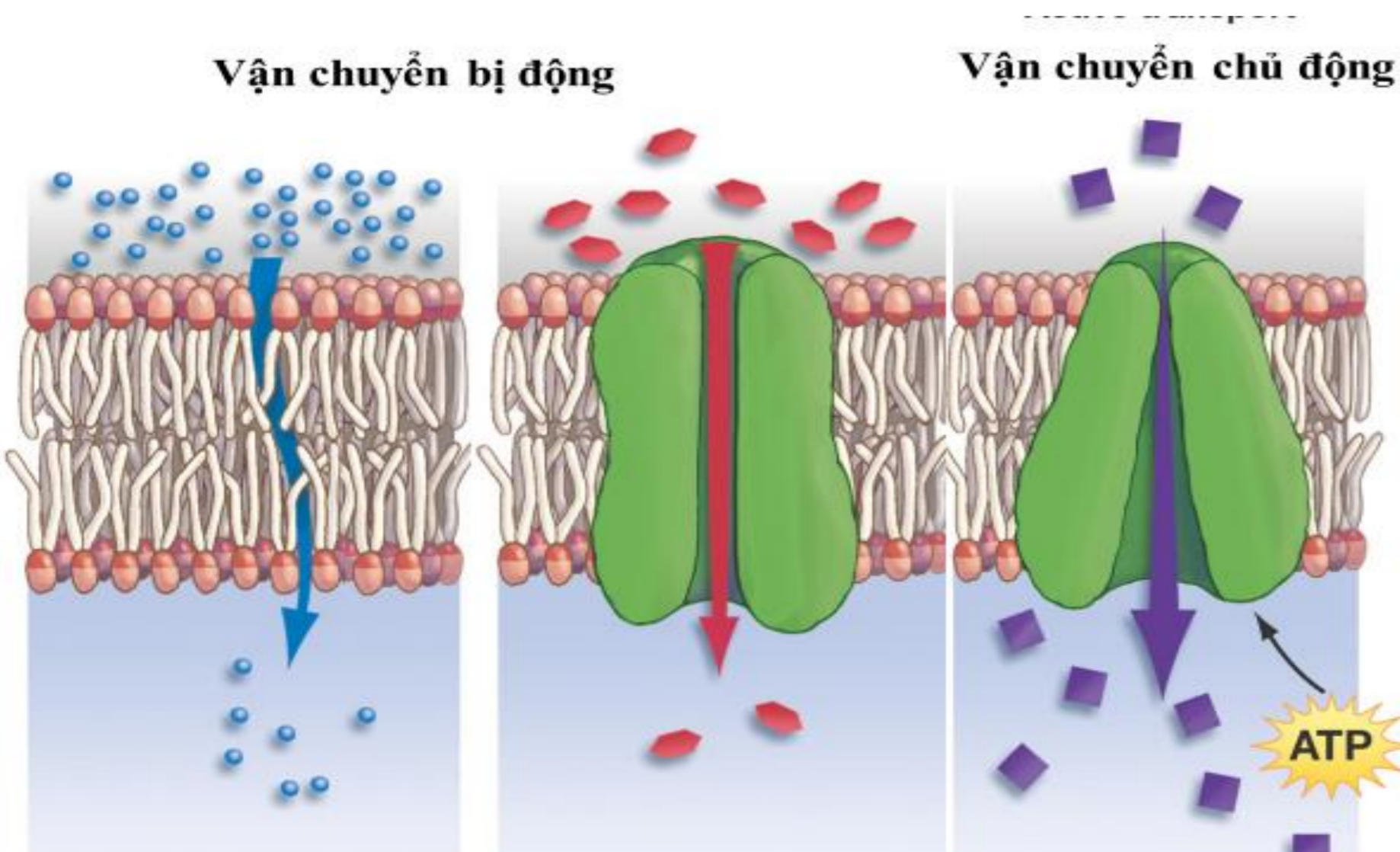
Chương III: Sự vận chuyển các chất qua màng sinh học

Chương IV: Hệ khung xương và động lực tế bào

Chương V: Chu kỳ tế bào và sự kiểm soát chu kỳ tế bào.

PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- Tham gia học tập trên lớp
- Đọc tài liệu ở nhà trước khi đến lớp
- Thảo luận trong nhóm
- Làm bài tập theo nhóm
- Thuyết trình, trả lời câu hỏi



NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Chuyên cần: Tất cả sinh viên tham dự học phần này phải tham dự ít nhất 2/3 tổng số giờ học lý thuyết của học phần. Nghỉ học quá 1/3 số tiết sẽ không được tham dự thi cuối kỳ.

tham dự học phần này phải

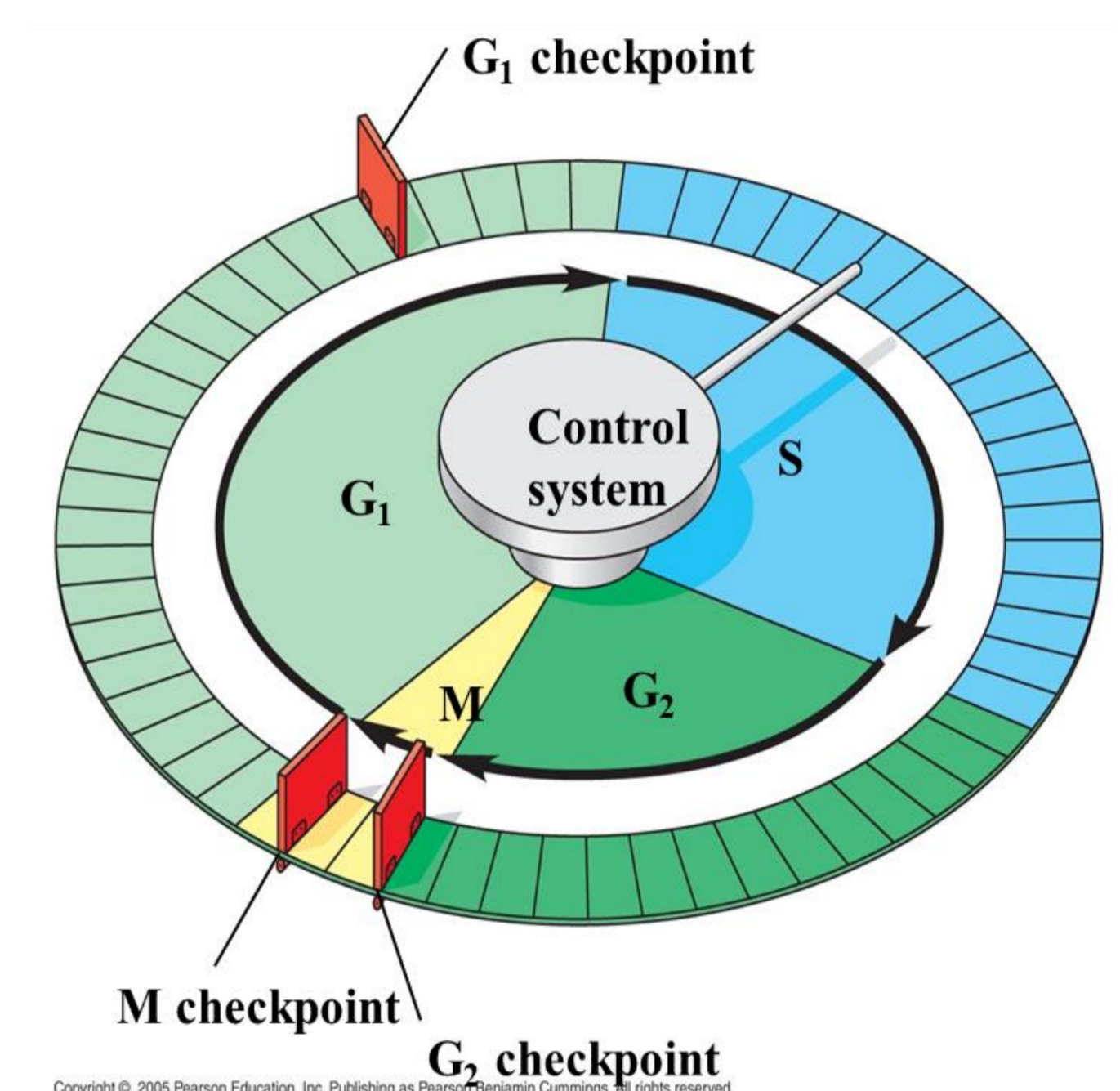
chuẩn bị bài theo theo kế hoạch học tập của học phần mà giảng viên đã thống nhất.

- Thảo luận: Theo các câu hỏi mà giảng viên nêu ra trong các buổi học và các tiết thảo luận.

- Thi giữa kì: Sinh viên không dự thi giữa kì sẽ bị tính điểm không.

- Thi cuối kì: Tất cả sinh viên tham dự học phần này phải tham dự buổi thi cuối kì.

- Đối với hình thức học tập trực tuyến: sinh viên cần cài đặt phần mềm học tập, thực hiện các yêu cầu của GV về học tập trực tuyến.



ĐÁNH GIÁ VÀ CHO ĐIỂM

- Thang điểm: 10
- Điểm trung bình của học phần là tổng điểm của các rubric nhân với trọng số tương ứng của từng rubric
 - Tham dự lớp: 10%
 - Thảo luận: 10%
 - Kiểm tra giữa kỳ: 20%
 - Thi hết học phần: 60%

GIẢNG VIÊN PHỤ TRÁCH

1. TS. Bùi Thị Thu Hương 0968092528, Btthuonhgp@gmail.com
2. PGS. Đồng Huy Giới 0983671218, dhgioi@vnua.edu.vn
3. TS. Nguyễn Thị Thúy Hạnh, nguyenthithuyhanh1973@gmail.com
4. 0968210990