

### ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

**1. Tên học phần: Thực tập giải phẫu người và động vật (Practice of human and animal anatomy)**

- Mã số học phần: SP416
- Số tín chỉ học phần: 1 tín chỉ
- Số tiết học phần: 30 tiết thực hành

**2. Đơn vị phụ trách học phần:**

- Bộ môn: Sư phạm sinh học
- Khoa/Viện/Trung tâm/Bộ môn: Sư phạm

**3. Điều kiện:**

- Điều kiện tiên quyết: không
- Điều kiện song hành: SP415

**4. Mục tiêu của học phần:**

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CDR CTĐT
4.1	Cung cấp các kiến thức về phương pháp giải phẫu, phương pháp làm tiêu bản hiển vi và quan sát tiêu bản hiển vi các loại mô của người và động vật	2.1.3a
4.2	Rèn luyện thao tác giải phẫu các cơ quan, kỹ thuật làm tiêu bản hiển vi các loại mô; kỹ năng quan sát mẫu đại thể, tiêu bản hiển vi và vẽ hình	2.2.1b
4.3	Phát triển kỹ năng làm việc độc lập và hợp tác nhóm	2.2.2b
4.4	Hình thành ý thức kỷ luật trong phòng thí nghiệm, tinh thần trách nhiệm trong hoạt động nhóm.	2.3b

**5. Chuẩn đầu ra của học phần:**

CDR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CDR CTĐT
	<b>Kiến thức</b>		
CO1	Xác định được các cơ quan trong cơ thể người và động vật. So sánh được đặc điểm khác biệt cơ bản về cấu tạo của các cơ quan giữa người và động vật.	4.1	2.1.3b
CO2			
	<b>Kỹ năng</b>		
CO3	Thực hiện được tiêu bản mô động vật; quan sát và giải phẫu được cơ quan.	4.2	2.2.1a

<b>CDR HP</b>	<b>Nội dung chuẩn đầu ra</b>	<b>Mục tiêu</b>	<b>CDR CTĐT</b>
	<b>Kiến thức</b>		
CO4	Phối hợp tốt với thành viên nhóm để hoàn thành các nhiệm vụ thực hành thí nghiệm.	4.3	2.2.2b
	<b>Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm</b>		
CO5	Tham gia đầy đủ các hoạt động của lớp học.	4.4	2.3b

## 6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Học phần tạo cơ hội cho sinh viên tiếp xúc trực tiếp với các mẫu vật và mô hình thực tế có liên quan đến kiến thức học được trong học phần lý thuyết. Bên cạnh đó, sinh viên được rèn luyện các kỹ năng, thao tác giải phẫu mẫu động vật, thực hiện các tiêu bản hiển vi; rèn luyện các kỹ năng quan sát, nhận diện và phân tích mẫu. Cung cấp các phương tiện, mô hình trực quan sinh động cho sinh viên hiểu rõ hơn kiến thức giải phẫu người và động vật.

## 7. Cấu trúc nội dung học phần:

### 7.1. Lý thuyết: không

### 7.2. Thực hành

	<b>Nội dung</b>	<b>Số tiết</b>	<b>CDR HP</b>
<b>Bài 1.</b>	<b>Thực hiện tiêu bản mô động vật</b>		
1.1	Mục đích – yêu cầu		
1.2	Cơ sở lý thuyết		CO1
1.3	Phương tiện		
1.4	Tiến hành		CO2, CO3,CO4
1.5	Câu hỏi		
<b>Bài 2</b>	<b>Hệ vận động</b>		
2.1	Mục đích – yêu cầu		
2.2	Cơ sở lý thuyết		CO1
2.3	Phương tiện		
2.4	Tiến hành		CO2, CO3,CO4
2.5	Câu hỏi		
<b>Bài 3.</b>	<b>Hệ hô hấp và tuần hoàn</b>		
3.1	Mục đích – yêu cầu		
3.2	Cơ sở lý thuyết		CO1
3.3	Phương tiện		
3.4	Tiến hành		CO2, CO3,CO4
3.5	Câu hỏi		
<b>Bài 4</b>	<b>Hệ bài tiết và sinh dục</b>		
4.1	Mục đích – yêu cầu		
4.2	Cơ sở lý thuyết		CO1

	Nội dung	Số tiết	CDR HP
4.3	Phương tiện		
4.4	Tiến hành		CO2, CO3,CO4
4.5	Câu hỏi		
<b>Bài 5</b>	<b>Não bộ và hệ tiêu hoá</b>		
5.1	Mục đích – yêu cầu		
5.2	Cơ sở lý thuyết		CO1
5.3	Phương tiện		
5.4	Tiến hành		CO2, CO3,CO4
5.5	Câu hỏi		
<b>Bài 6</b>	<b>Giác quan (Tai - Mắt)</b>		
6.1	Mục đích – yêu cầu		
6.2	Cơ sở lý thuyết		CO1
6.3	Phương tiện		
6.4	Tiến hành		CO2, CO3,CO4
6.5	Câu hỏi		

### 8. Phương pháp giảng dạy:

- Diễn giảng kết hợp với minh họa hình ảnh.
- Diễn giảng có kết hợp với thực hành một kỹ năng cụ thể.

### 9. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tham gia đầy đủ 100% giờ thực hành.
- Làm tiêu bản quan sát và các hoạt động nhóm quan sát và giải phẫu các cơ quan.
- Tham dự thi kết thúc học phần.
- Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học.

### 10. Đánh giá kết quả học tập của sinh viên:

#### 10.1. Cách đánh giá

Sinh viên được đánh giá tích lũy học phần như sau:

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CDR HP
1	Điểm kỹ năng	- Cá nhân thao tác trên mẫu	15%	CO1, CO2, CO3, CO4
2	Điểm bài tập nhóm	- Nhóm trả lời các câu hỏi vấn đáp của giáo viên.	15%	CO1, CO2, CO3, CO4
3	Điểm thi kết thúc học phần	- Trả lời câu hỏi lý thuyết thực hành - Nhận dạng các cơ quan - Giải phẫu 1 cơ quan hoặc quan sát mô dưới kính hiển vi - Bắt buộc dự thi	70%	CO1, CO2, CO4

#### 10.2. Cách tính điểm

- Điểm đánh giá thành phần và điểm thi kết thúc học phần được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), làm tròn đến một chữ số thập phân.

- Điểm học phần là tổng điểm của tất cả các điểm đánh giá thành phần của học phần nhân với trọng số tương ứng. Điểm học phần theo thang điểm 10 làm tròn đến một chữ số thập phân, sau đó được quy đổi sang điểm chữ và điểm số theo thang điểm 4 theo quy định về công tác học vụ của Trường.

### 11. Tài liệu học tập:

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Bài giảng thực tập giải phẫu người và động vật : Dùng cho sinh viên ngành Sư phạm Sinh học / Nguyễn Thị Hà (Biên soạn).- Cần Thơ: Trường Đại học Cần Thơ, 2018.- 98 tr.; 30 cm.- 611/ H100	MON.065037
[2] Atlas giải phẫu người /Netter, Frank H; Nguyễn Quang Quyền dịch. – Hà Nội, Y học, 2009. Số thứ tự trên kệ sách: 611 / N473	MON.065347
[3] Anatomy and physiology: The unity of form and function/ Saladin, Kenneth S.; Gan, Christina A.; Cushman, Heather N. - New York, McGraw-Hill Education, 2018. Số thứ tự trên kệ sách: 612 / S159	MON.061159
[4] Giáo trình giải phẫu, sinh lí người và động vật/ Ngô, Đắc Chứng. - Hà Nội: Nông nghiệp, 2017. Số thứ tự trên kệ sách: 612 / Ch556	PTNT.001337 PTNT.001338 PTNT.001339
[5] Mô học/ Trương Đình Kiệt. - Thành phố Hồ Chí Minh: Trường Đại học Y dược Thành phố Hồ Chí Minh, 2009. Số thứ tự trên kệ sách: 611.018 / K308	MON.065320

### 12. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Nội dung	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
Bài 1. Thực hiện tiêu bản mô động vật	5	-Nghiên cứu trước: tài liệu [1], [2], [5] -Tìm hiểu bài thí nghiệm số 1 được hướng dẫn trong tài liệu [1]
Bài 2. Hệ vận động	5	-Nghiên cứu trước: tài liệu [1], [3], [5] -Tìm hiểu bài thí nghiệm số 2 được hướng dẫn trong tài liệu [1]
Bài 3. Hệ hô hấp và tuần hoàn	5	-Nghiên cứu trước: tài liệu [1], [3] [2], [5] -Tìm hiểu bài thí nghiệm số 3 được hướng dẫn trong tài liệu [1]
Bài 4. Hệ bài tiết và sinh dục	5	-Nghiên cứu trước: tài liệu [1], [3], [4] -Tìm hiểu bài thí nghiệm số 4 được hướng dẫn trong tài liệu [1]

Nội dung		Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
Bài 5. Não bộ và hệ tiêu hoá		5	-Nghiên cứu trước: tài liệu [1], [3], [4] -Tìm hiểu bài thí nghiệm số 5 được hướng dẫn trong tài liệu [1]
Bài 6. Giác quan (Tai - Mắt)		5	-Nghiên cứu trước: tài liệu [1], [3], [4] -Tìm hiểu bài thí nghiệm số 6 được hướng dẫn trong tài liệu [1]

Cần Thơ, ngày 06 tháng 9 năm 2024

**TL. HIỆU TRƯỞNG  
TRƯỞNG KHOA**



**Huỳnh Anh Huy**

**TRƯỞNG BỘ MÔN**

**Đặng Minh Quân**