

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: Giải phẫu người và động vật (Human and Animal Anatomy)

- Mã số học phần: SP 415
- Số tín chỉ học phần: 2 tín chỉ
- Số tiết học phần: 30 tiết lý thuyết

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn: Sư phạm Sinh học
- Khoa: Sư phạm

3. Điều kiện:

- Điều kiện tiên quyết: SG448

4. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CDR CTĐT
4.1	- Cung cấp cho sinh viên những kiến thức chuyên sâu về mô học, phôi thai học, cấu tạo giải phẫu của cơ thể người và động vật.	2.1.3.b 2.1.3d
4.2	- Rèn luyện khả năng tìm kiếm tài liệu, phân tích, liên hệ, tổng hợp các kiến thức liên quan để giải thích một số hiện tượng, quá trình sống trong cơ thể người và động vật.	2.2.1b
4.3	- Phát triển khả năng làm việc độc lập, làm việc nhóm.	2.2.2b
4.4	- Hình thành ý thức trách nhiệm trong học tập và hoạt động nhóm.	2.3.b

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CDR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CDR CTĐT
	Kiến thức		
CO1	Trình bày được cấu tạo các loại mô, cấu tạo đại thể và vi thể của các cơ quan trong cơ thể người và động vật. Nhận diện và xác định được vị trí của các cơ quan trong cơ thể người và động vật	4.1	2.1.3.b
CO2	Giải thích được chức năng của các cơ quan trong việc thực hiện các hoạt động sống trong cơ thể con người.	4.1	2.1.3.d

CDR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CDR CTĐT
	Kiến thức		
	Kỹ năng		
CO3	Tra cứu được các kiến thức liên quan mô học, phôi thai học và giải phẫu học; phân tích được mối liên hệ giải phẫu của các hệ cơ quan ở người và động vật.	4.2	2.2.1a
CO4	Phối hợp tốt với các thành viên trong nhóm.	4.3	2.2.2.b
	Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm		
CO5	Tham gia đầy đủ các hoạt động của lớp học; hoàn thành các nhiệm vụ được giao.	4.4	2.3.b

6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Học phần cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản về cấu tạo và chức năng và sự phát triển phôi thai người, nguồn gốc của các cơ quan bộ phận trong cơ thể người, cấu tạo và chức năng của từng loại mô, cấu tạo của các cơ quan và hệ cơ quan trong cơ thể: hệ tiêu hóa, hô hấp, tuần hoàn, bài tiết, sinh dục... Từ đó tạo kiến thức nền tảng cho các môn chuyên ngành môn học Sinh lý người và động vật. Thông qua đó cung cấp đầy đủ kiến thức cơ bản cho sinh viên sự phạm trong việc giảng dạy ở trường phổ thông.

7. Cấu trúc nội dung học phần:

7.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	CDR HP
Chương 1.	Khái quát về giải phẫu học	1	CO1
1.1.	Mục đích môn học		
1.2	Phương pháp nghiên cứu		
1.3	Tầm quan trọng của môn giải phẫu học		
1.4	Sơ lược lịch sử phát triển giải phẫu người		
1.5	Vị trí con người trong giới tự nhiên		
Chương 2	Phôi thai học và mô học	3	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5
2.1	Phôi thai học		
2.2.	Biểu mô		
2.3	Mô liên kết		
2.4	Mô cơ		
2.5	Mô thần kinh		

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
Chương 3	Hệ xương	3	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5
3.1.	Đặc tính chung của hệ xương		
3.2	Cấu trúc bộ xương		
Chương 4	Hệ cơ	3	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5
4.1	Sự phát triển hệ cơ		
4.2	Chức năng của hệ cơ		
4.3	Các khái niệm chung về hệ cơ		
4.4	Các nhóm cơ nông dưới da		
Chương 5	Hệ tiêu hóa	3	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5
5.1	Đại cương		
5.2	Cấu tạo chung của thành ống tiêu hoá		
5.3	Các thành phần của hệ tiêu hoá		
Chương 6	Hệ hô hấp	2	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5
6.1	Đại cương		
6.2	Cấu tạo của hệ hô hấp		
Chương 7	Hệ tuần hoàn	3	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5
7.1	Đại cương về hệ tuần hoàn		
7.2	Cấu tạo hệ tuần hoàn		
7.3	Vòng tuần hoàn		
7.4	Sự tuần hoàn phôi thai		
7.5	Sự tuần hoàn bạch huyết		
Chương 8	Hệ niệu sinh dục	3	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5
8.1	Cấu tạo hệ bài tiết nước tiểu		
8.1.1	Cấu tạo thận		

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
8.1.2	Cấu tạo ống dẫn tiểu		
8.1.3	Cấu tạo bàng quang		
8.2	Hệ sinh dục nam		
8.2.1	Tinh hoàn		
8.2.2	Đường dẫn tinh		
8.3	Hệ sinh dục nữ		
8.3.1	Buồng trứng		
8.3.2	Ống dẫn trứng		
8.3.4	Dạ con		
8.3.5	Âm đạo		
8.3.6	Bộ phận ngoài của hệ sinh dục nữ		
Chương 9	Hệ nội tiết	2	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5
9.1	Đại cương		
9.2	các tuyến nội tiết chính		
9.2.1	Tuyến yên :		
9.2.2	Tuyến giáp		
9.2.3	Tuyến phó giáp (tuyến cận giáp)		
9.2.4	Tuyến thượng thận		
Chương 10	Hệ thần kinh	4	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5
10.1	Đại cương		
10.2	Cấu tạo của hệ thần kinh trung ương		
10.2.1	Tủy sống		
10.2.2	Não bộ		
10.3	Hệ thần kinh ngoại biên		
10.3.1	Dây thần kinh tủy		
10.3.2	Dây thần kinh não		
10.3.3	Đường dẫn truyền		
10.4	Hệ thần kinh dinh dưỡng		
10.4.1	Đặc điểm		
10.4.2	Cấu tạo		

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
Chương 11	Giác quan	3	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5
11.1	Đại cương		
11.2	Mắt		
11.2.1	Các phần hỗ trợ cho mắt		
11.2.2	Nhãn cầu		
11.3	Tai		
11.3.1	Tai ngoài		
11.3.2	Tai trong		
11.4	Da (bì)		
11.4.1	Cấu tạo da		
11.4.2	Các sản phẩm của da		

8. Phương pháp giảng dạy:

- Diễn giảng
- Thảo luận nhóm
- Vấn đáp

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tham dự tối thiểu 80% số tiết học lý thuyết.
- Làm bài thuyết trình và thuyết trình theo nhóm.
- Tham dự kiểm tra giữa học kỳ.
- Tham dự thi kết thúc học phần.

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	CĐR HP
1	Điểm quá trình	- Số tiết tham dự học/tổng số tiết Hoàn thành các bài tập rèn luyện	10%	CO5
2	Điểm thuyết trình	- Thuyết trình các chủ đề theo nhóm	20%	CO1, CO2, CO3, CO4
3	Điểm kiểm tra giữa kỳ	- Trắc nghiệm/Tự luận ngắn	20%	CO1; CO2; CO3; CO4
4	Điểm thi kết thúc học phần	- Trắc nghiệm/ Tự luận ngắn - Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết - Bắt buộc dự thi	50%	CO1; CO2; CO3; CO4; CO5

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 giải phẫu người và động vật : Dành cho sinh viên ngành Sư phạm Sinh học / Nguyễn Thị Hà (Biên soạn).- Cần Thơ: Trường Đại học Cần Thơ, 2018.- 210 tr.; 30 cm.- 611/H100	MON.065031
[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	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
Chương 1. Khái quát về giải phẫu học	1		-Nghiên cứu trước những nội dung có liên quan +Tài liệu [1]
Chương 2. Phôi thai học và mô học	3		-Nghiên cứu trước những nội dung có liên quan +Tài liệu [1]
Chương 3. Hệ xương	3		-Nghiên cứu trước những nội dung có liên quan +Tài liệu [1], [2], [3], [5]

Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
Chương 4. Hệ cơ	3		-Nghiên cứu trước những nội dung có liên quan +Tài liệu [1], [2], [3], [5]
Chương 5. Hệ tiêu hóa	3		-Nghiên cứu trước những nội dung có liên quan +Tài liệu [1], [2], [3], [5]
Chương 6. Hệ hô hấp	2		-Nghiên cứu trước những nội dung có liên quan +Tài liệu [1], [2], [3], [5]
Chương 7. Hệ tuần hoàn	3		-Nghiên cứu trước những nội dung có liên quan +Tài liệu [1], [2], [3], [5]
Chương 8. Hệ niệu sinh dục	3		-Nghiên cứu trước những nội dung có liên quan +Tài liệu [1]
Chương 9. Hệ nội tiết	2		-Nghiên cứu trước những nội dung có liên quan +Tài liệu [1], [2], [3], [4]
Chương 10. Hệ thần kinh	4		-Nghiên cứu trước những nội dung có liên quan +Tài liệu [1], [2], [3], [4]
Chương 11. Giác quan	3		-Nghiên cứu trước những nội dung có liên quan +Tài liệu [1], [2], [3], [4]

Cần Thơ, ngày 06 tháng 9 năm 2024

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG KHOA



Huỳnh Anh Huy

TRƯỞNG BỘ MÔN

Đặng Minh Quân