

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Thông tin về học phần

- Tên học phần: **GIẢI PHẪU (HUMAN ANATOMY)**
- Mã học phần: **NUR303**
- Số tín chỉ: **3 (2,1,6)**
- Cấp đào tạo: Cử nhân Điều dưỡng
- Loại học phần (bắt buộc/tự chọn): **Bắt buộc**
- Học phần tiên quyết/ Học phần trước: **Nhập môn ngành**
- Đơn vị phụ trách: **Khoa Y dược**
- Số giờ tín chỉ: **3, trong đó:**
 - Lý thuyết: **2 (1 tín chỉ LT = 15 tiết)**
 - Thực hành: **1 (1 tín chỉ TH = 30 tiết)**

2. Thông tin về giảng viên

Giảng viên 1:

- Họ và tên: **Nguyễn Phi Hùng**
- Chức danh, học vị: **Bs Ck2 - Trưởng khoa**
- Thời gian làm việc: **Giờ hành chính (8:00 -16:00)**
- Địa điểm làm việc: **Khoa Y dược - Trường Đại học Văn Hiến.**
- Điện thoại: **0988972277**
- Email: **hungnp@vhu.edu.vn.**

Giảng viên 2:

- Họ và tên: **Tiêu Chí Đức**
- Chức danh, học vị: **Tiến sĩ Y học- Giảng viên khoa Y Dược**
- Thời gian làm việc: **Giờ hành chính (8:00 -16:00)**
- Địa điểm làm việc: **Khoa Y dược - Trường Đại học Văn Hiến**
- Điện thoại: **0909 107 467**
- Email: **duc_tieu@yahoo.com**

3. Tóm tắt nội dung học phần

Học phần giải phẫu gồm 12 chương, cung cấp kiến thức tổng quát về giải phẫu người và là môn học bắt buộc trong khối các môn học cơ sở ngành của chương trình đào tạo cử nhân Điều dưỡng trình độ đại học.

Môn giải phẫu gồm 2 phần:

- Phần lý thuyết : Nội dung gồm những kiến thức về đặc điểm giải phẫu của các bộ phận, cơ quan trong cơ thể người ; kiến thức về chức năng, hoạt động của các cơ quan và mối liên hệ với dấu hiệu lâm sàng và áp dụng vào việc học tập các học phần của ngành điều dưỡng
- Phần thực hành : Mô tả, chỉ được những cơ quan, bộ phận trên mô hình về vị trí giải phẫu. Xác định được các mốc giải phẫu trên cơ thể người trong việc ứng dụng vào thăm khám lâm sàng.

4. Mục tiêu của học phần

- Nêu được những đặc điểm giải phẫu cơ bản nhất về hệ thống của các bộ phận và cơ quan trong cơ thể người.
- Chỉ được các bộ phận, cơ quan trên tranh vẽ, mô hình, tiêu bản, xương.
- Liên hệ được trên cơ thể sống và áp dụng vào các học phần khác.
- Ứng dụng được các hiểu biết về giải phẫu học vào chuyên ngành điều dưỡng

5. Chuẩn đầu ra của học phần

Mã CDR	Nội dung chuẩn đầu ra
Về kiến thức	
CLO1	Trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản nhất về cấu trúc cơ thể con người. Nghiên cứu cấu trúc từng cơ quan và mối liên quan giữa giải phẫu và chức năng của cơ quan bộ phận đó.
CLO2	Ứng dụng các kiến thức đó vào cuộc sống hàng ngày như rèn luyện sức khỏe, phòng bệnh, chăm sóc người bệnh
Về kỹ năng	
CLO3	Hiểu rõ được cấu trúc giải phẫu của từng cơ quan, bộ phận trong cơ thể người. Áp dụng vào công tác chăm sóc người bệnh đạt kết quả cao.
CLO4	Phân tích được mối quan hệ giữa cấu trúc và chức năng của các cơ quan, bộ phận trong cơ thể người.
Mức tự chủ và trách nhiệm	
CLO5	Nhận thức được tầm quan trọng của môn học giải phẫu với hoạt động chuyên môn, ý thức được vai trò nền tảng cho việc học các môn chuyên ngành điều dưỡng
CL06	Rèn luyện thái độ cẩn thận, chính xác trong thực hành nghề nghiệp sau này. Tự giác cập nhật các kiến thức mới tránh những mô tả không đúng trong công việc gây vi phạm các quy định pháp luật.

Ma trận liên kết giữa Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo và Chuẩn đầu ra học phần

Chu ẩn đầu ra	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7	PLO8	PLO9	PLO10	PLO11	PLO12	PLO13	PLO14	PLO15	PLO16	PLO17	PLO18	PLO19
CL O1	X	X	X	X	X												X	X	X
CL O2	X	X	X	X	X												X	X	X
CL O3						X	X	X		X		X					X	X	X
CL O4						X	X	X		X							X	X	X
CL O5												X				X	X	X	X
CL O6												X				X	X	X	X

6. Nội dung chi tiết của học phần

6.1. Lý thuyết

Chương	Nội dung	Đáp ứng CLOs
Chương 1	Đại cương về môn học	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4, CLO5, CLO6
Chương 2	Hệ thần kinh	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4,
2.1.	Tủy sống	
2.2.	Não bộ	
2.3.	Màng não tủy – hệ thống các não thất – dịch não tủy	
2.4.	Các đường dẫn truyền thần kinh, hệ thần kinh thực vật, thần kinh ngoại biên	
Chương 3	Hệ xương	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4
3.1.	Đại cương về hệ xương	
3.2.	Xương đầu – mặt	
3.3.	Xương thân mình	
3.4.	Xương chi trên	
3.5.	Xương chi dưới	
3.6.	Đại cương về khớp	
Chương 4	Hệ cơ	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4
4.1.	Đại cương về hệ cơ	

4.2.	Cơ vùng đầu mặt cổ	
4.3.	Cơ thân mình	
4.4.	Cơ chi trên	
4.5.	Cơ chi dưới	
Chương 5	Hệ tuần hoàn	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4
5.1.	Giới thiệu về hệ tuần hoàn	
5.2.	Giải phẫu tim	
5.3.	Hệ thống mạch máu	
5.4.	Các vòng tuần hoàn	
Chương 6	Hệ hô hấp	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4
6.1.	Đại cương về hệ hô hấp	
6.2.	Mũi	
6.3.	Hầu	
6.4.	Thanh quản	
6.5.	Khí quản	
6.6.	Phế quản	
6.7.	Phổi	
Chương 7	Hệ tiêu hóa	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4
7.1.	Đại cương về hệ tiêu hóa	
7.2.	Khoang miệng.	
7.3.	Hầu và thực quản.	
7.4.	Dạ dày.	
7.5.	Ruột non.	
7.6.	Ruột già	
7.7.	Hậu môn và ống hậu môn.	
7.8.	Tuyến nước bọt	
7.9.	Tuyến tụy nội tiết/ ngoại tiết	
7.10.	Hệ thống bài tiết và vận chuyển mật (gan, ống mật, túi mật).	
Chương 8	Hệ tiết niệu	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4
8.1.	Đại cương về hệ tiết niệu	
8.2.	Error! Bookmark not defined.	
8.3.	Error! Bookmark not defined.	
8.4.	Error! Bookmark not defined.	
8.5.	Error! Bookmark not defined.	
Chương 9	Hệ sinh dục	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4

9.1.	Đại cương về hệ sinh dục	
9.2.	Các cơ quan sinh dục nam	
9.3.	Các cơ quan sinh dục nam	
Chương 10	Hệ giác quan	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4
10.1.	Cơ quan thính xác	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4
10.2.	Cơ quan thị giác	
10.3.	Da	
Chương 11	Hệ nội tiết	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4
	Tuyến yên	
11.1.	Vùng dưới đồi	
11.2.	Tuyến giáp	
11.3.	Tuyến thượng thận	
11.4.	Tuyến sinh dục	
11.5.	Tuyến tụy	
11.6.	Tuyến cận giáp	

6.2. Thực hành

	Nội dung	Đáp ứng CLOs
6.2.1.	Bài tập cá nhân	
	- Người học quan sát, thực hiện xác định lại các vị trí cơ quan trên mô hình. Xác định các mốc giải phẫu trên cơ thể. - Trả lời các câu hỏi về giải phẫu	- CLO1, CLO2, CLO3, CLO4, CLO5, CLO6
6.2.2.	Bài tập nhóm	
	- Các nhóm chuẩn bị bài thuyết trình về các hệ cơ quan. Trình bày trước lớp, - Các nhóm cùng học trên mẫu mô hình về vị trí giải phẫu, hình thể, các hoạt động, sự tương quan với các cơ quan khác..	- CLO1, CLO2, CLO3, CLO4, CLO5

TT	Nội dung các bài thực hành	Số tiết	Đáp ứng CLOs
1	Bài 1: Giới thiệu tổng quát về giải phẫu học-Thực hành hệ xương	6	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4, CLO5, CLO6
2	Bài 2: Thực hành hệ cơ	4	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4, CLO5
3	Bài 3: Thực hành hệ tuần hoàn	4	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4, CLO5
4	Bài 4: Thực hành hệ Hô hấp	4	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4, CLO5

5	Bài 5: Thực hành hệ tiết niệu	4	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4, CLO5
6	Bài 6: Thực hành hệ sinh dục	4	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4, CLO5
7	Bài 7: Thực hành hệ thần kinh	4	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4, CLO5
	Lượng giá ở mỗi bài thực hành theo hình thức lượng giá quá trình và lượng giá cuối bài		CLO1, CLO2, CLO3, CLO4, CLO5, CLO6

7. Phân bổ thời gian theo tiết

Chương	Tên chương	Số tiết tín chỉ			
		Lý thuyết	Thực hành	Tự học	Tổng
1	Đại cương về môn học	3			3
2	Đại cương hệ thần kinh	4	4	4	12
3	Đại cương về xương	4	4	4	12
4	Đại cương hệ cơ	2	4	4	10
5	Hệ tuần hoàn	2	3	4	9
6	Hệ hô hấp	2	2	4	8
7	Hệ tiêu hóa	2	2	4	8
8	Hệ tiết niệu	2	2	4	8
9	Hệ sinh dục	2	2	4	8
10	Cơ quan thị giác	2	2	4	8
11	Cơ quan thính xác	2	2	4	8
12	Hệ nội tiết	2	2	4	8
13	Kiểm tra	1	1	4	8
Tổng		30	30	60	120

CÁC CHỦ ĐỀ THẢO LUẬN VÀ TIỂU LUẬN

- Hình thể ngoài các xương, mô cơ, mô thần kinh. Những đặc điểm chính của các hệ thần kinh, tuần hoàn, tiêu hóa.
- Tầm quan trọng của từng cơ quan.
- Các tình huống lâm sàng liên quan đến giải phẫu.

8. Phương pháp giảng dạy

Giảng viên giảng dạy với sự kết hợp của một số phương pháp sau:

- Thuyết giảng trên lớp;
- Hỏi - đáp trực tiếp;
- Giao bài đọc về nhà;
- Hướng dẫn tự học

Ma trận liên kết giữa Chuẩn đầu ra với phương pháp giảng dạy

Phương pháp giảng dạy	CLO1	CLO2	CLO3	CLO4	CLO5	CLO6
Thuyết giảng trên lớp	X	X	X	X	X	X
Hỏi – đáp trực tiếp				X	X	X
Giao bài đọc về nhà	X	X	X			
Hướng dẫn tự học	X	X	X	X	X	X

9. Phương pháp học tập

Sinh viên học tập với sự kết hợp của một số phương pháp sau:

- Thuyết trình
- Làm việc nhóm
- Tự học, tự nghiên cứu
- Sinh viên tham gia nghe giảng, tích cực đọc câu hỏi

Ma trận liên kết giữa Chuẩn đầu ra với phương pháp học tập

Phương pháp học tập	CLO1	CLO2	CLO3	CLO4	CLO5	CLO6
Thuyết trình	X	X		X	X	X
Làm việc nhóm	X	X	X	X		
Tự học	X	X		X	X	X
Tham gia nghe giảng, đặt câu hỏi	X	X	X	X	X	X

10. Nhiệm vụ của sinh viên

- Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học.
- Tham gia đầy đủ các giờ lên lớp và giờ thuyết trình (sinh viên chỉ được vắng mặt tối đa 20% thời gian lên lớp của học phần).
- Đọc tài liệu tham khảo bắt buộc và bổ trợ do giảng viên giới thiệu.
- Hoàn thành đầy đủ các bài tập cá nhân, bài tập nhóm.
- Tham gia kỳ thi kết thúc học phần.

11. Thang điểm đánh giá: Điểm đánh giá quá trình và điểm thi kết thúc học phần được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), làm tròn đến 1 chữ số thập phân.

12. Phương pháp kiểm tra, đánh giá kết quả học tập

Sinh viên được đánh giá kết quả học tập trên cơ sở hai điểm thành phần như sau:

1. *Điểm đánh giá quá trình: trọng số 40% bao gồm:*

- Điểm chuyên cần: Dự lớp, trọng số 20%
- Điểm kiểm tra thường xuyên: Thuyết trình, trọng số 10%
- Bài tập nhóm: 10%

2. Điểm thi kết thúc học phần: trọng số 60%

Hình thức thi: Trắc nghiệm

Ma trận quan hệ giữa Chuẩn đầu ra và phương pháp kiểm tra, đánh giá

Hình thức đánh giá	CLO1	CLO2	CLO3	CLO4	CLO5	CLO6
Tiểu luận	X	X		X	X	X
Thuyết trình	X	X		X		X
Trắc nghiệm	X	X	X	X	X	X
Dự lớp	X	X	X	X	X	X

13. Tài liệu phục vụ cho học phần (các tài liệu xuất bản từ năm 2015 trở lại đây)

13.1. Tài liệu bắt buộc

- PGS TS Phạm Đăng Diệu, Giải yếu Giải Phẫu Người, Nhà Xuất Bản Y Học chi nhánh TP HCM, 2022.
- Bộ môn giải phẫu- Trường Đại học Y Hà Nội, Giải Phẫu Hệ Thống (Dùng cho sinh viên cử nhân y học), Nhà Xuất Bản Y Học, 2023.

13.2. Tài liệu tham khảo

- Gs.Ts Lê Văn Cường Giải phẫu học hệ thống, Đại Học Y Dược Tp.HCM, Nhà Xuất Bản Y Học, 2020.
- Netter H.F, Atlas giải phẫu người, ấn bản lần thứ 8, Nhà Xuất Bản Y Học Hồng Đức, 2021.
- Atlas of Anatomy, 4nd Edition, Thieme, 2021.
- Gray's Atlas of Anatomy, 3nd Edition, International Edition, Elsevier Inc, 2020.

Duyệt

Trưởng Bộ môn

Giảng viên biên soạn

(Ký và ghi rõ họ tên)

(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Phi Hùng

Trần Thị Huyền

Nguyễn Phi Hùng