

THÔNG BÁO CHIÊU SINH LỚP ĐÀO TẠO LIÊN TỤC SINH LÝ BỆNH VÀ VẬT LÝ TRỊ LIỆU TRONG CÁC VẤN ĐỀ HÔ HẤP - TIM MẠCH

Căn cứ Thông tư 22/2013/TT-BYT ngày 09/8/2013 của Bộ trưởng Bộ Y tế về đào tạo liên tục CBYT, Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội thuộc Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh thông báo chiêu sinh lớp đào tạo liên tục “*Sinh lý bệnh và Vật lý trị liệu trong các vấn đề hô hấp - tim mạch*” như sau:

I. Mục tiêu đào tạo:

Kiến thức:

- Mô tả được tổng quát cấu trúc của hệ hô hấp - tim mạch (khung sườn, phổi - phế nang, tim và hệ thống mạch vành...).
- Trình bày được cơ chế tĩnh của hệ hô hấp bao gồm áp lực màng phổi, tính đàn hồi của phổi - khung sườn và hệ hô hấp.
- Trình bày được cơ chế động của hệ hô hấp bao gồm kháng cản đường thở, sức ép động của đường thở, điểm cân bằng áp lực và công thở.
- Mô tả được đo phế dung, các thử nghiệm chức năng hô hấp, sự thông khí - khoảng chết, sự khuếch tán, tuần hoàn và trao đổi khí của phổi, tỷ lệ sự thông khí/truyền dịch và kiểm soát thông khí.
- Mô tả được cung lượng tim và sự điều hòa của tim như một máy bơm.
- Trình bày được vòng tuần hoàn, chức năng của hệ tuần hoàn.
- Mô tả sự hồi lưu tĩnh mạch và sự liên quan giữa tuần hoàn của phổi với tim mạch - huyết áp.

Kỹ năng:

- Thực hiện được các thử nghiệm chức năng hô hấp.
- Có khả năng ứng dụng được các kiến thức đã học vào thực hành lâm sàng trong lĩnh vực hô hấp.
- Thực hiện được việc lên kế hoạch điều trị dựa trên sự thích nghi của hệ hô hấp - tuần hoàn trong công tác tại bệnh viện hoặc tăng dần.

Thái độ:

- Tinh thần học tập tích cực, tham dự đầy đủ tất cả các buổi lý thuyết và thực hành trên lớp.
- Có trách nhiệm trong việc khám và đưa ra kế hoạch can thiệp Vật lý trị liệu cho các bệnh lý hô hấp - tim mạch.

II. Đối tượng chiêu sinh: Kỹ thuật viên/Cử nhân Vật lý trị liệu và Bác sĩ đang công tác tại các Bệnh viện, Trung tâm Phục hồi chức năng, phòng khám tư nhân và các trường Đại học, Cao đẳng, Trung cấp Y tế trong cả nước.

III. Khai giảng: Lúc 08 giờ 00, thứ Hai ngày 17/02/2020, tại Phòng hội thảo 1, Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật Y học - Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh. 201 Nguyễn Chí Thanh, P.12, Q.5, TP. Hồ Chí Minh.

- Thời gian học: Từ ngày 17/02/2020 đến ngày 21/02/2020.

IV. Chương trình chi tiết:

Số TT	Thời gian	Tên bài	Số tiết		
			Tổng	LT	TH
1	17/02/2020 8:00 - 16h30	- Tổng quát cấu trúc (khung sườn, phổi) - Cơ chế tĩnh của hệ hô hấp: áp lực màng phổi, tính đàn hồi của phổi, khung sườn và hệ hô hấp. Ứng dụng trong Vật lý trị liệu. - Cơ hô hấp - Đo phế dung, thử nghiệm chức năng hô hấp.	8	8	0
2	18/02/2020 8:00 - 16:30	- Cơ chế động của hệ hô hấp: kháng cản đường thở, sức ép động của đường thở và điểm cân bằng áp suất. Công thở. - Sự thông khí - khoảng chết và thông khí phế nang. - Sinh lý học của phế nang. - Sự khuếch tán. - Tuần hoàn của phổi. - Ứng dụng trong Vật lý trị liệu.	8	8	0

Số TT	Thời gian	Tên bài	Số tiết		
			Tổng	LT	TH
3	19/02/2020 8:00 - 16:30	- Sự trao đổi khí của phổi. - Tỷ lệ sự thông khí/sự truyền dịch. - Kiểm soát thông khí. - Tổng quan hệ thống tổ chức tim - mạch máu. - Giải phẫu của tim và mạch vành.	8	8	0
4	20/02/2020 8:00 - 16:30	- Vòng tuần hoàn. - Cung lượng tim và sự điều hòa của tim như một máy bơm. - Cấu trúc và chức năng của hệ tuần hoàn - Hồi lưu tĩnh mạch - Tuần hoàn của phổi. - Huyết áp.	8	8	0
5	21/02/2020 8:00 - 16:30	Sự thích nghi của hệ hô hấp, tuần hoàn và cơ trong công tải tăng dần và hằng định của một người bình thường. Ứng dụng trong việc lên kế hoạch điều trị Vật lý trị liệu.	8	4	4
Tổng số tiết học			40	36	4

V. Danh sách giảng viên và trợ giảng:

- Giảng viên: Tiến sĩ Geal Deboeck - Đại học Libre Brussels (Vương quốc Bỉ).
- Trợ giảng và phiên dịch: ThS. Lê Thanh Vân - Trưởng bộ môn Vật lý trị liệu và ThS. Huỳnh Chung - Giảng viên bộ môn Vật lý trị liệu - Khoa ĐD-KTYH.

VI. Phương pháp dạy - học:

- Lý thuyết: Trình bày lý thuyết bằng tiếng Anh (có thông dịch) với Powerpoint song ngữ Anh - Việt. Thảo luận nhóm và phân tích.
- Thực hành: Đánh giá giữa các học viên dưới sự hướng dẫn của giảng viên. Báo cáo nhóm.

VII. Hồ sơ đăng ký gồm:

1. Bản sao Bằng tốt nghiệp chuyên môn (có sao y công chứng).
2. Phiếu đăng ký (theo mẫu của Trung tâm đào tạo nhân lực y tế).

VIII. Nộp hồ sơ và học phí:

- Số lượng học viên dự kiến: **70 học viên**;
- Học phí: **3.000.000đ/ 01 học viên (Ba triệu đồng)**.
- Nhận hồ sơ và học phí: từ ngày ra thông báo đến hết ngày **14/02/2020 hoặc đủ số lượng học viên**.
- Nộp hồ sơ tại: Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội - Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh, Số 2 đường Phù Đổng Thiên Vương, Phường 11, Quận 5, TP.HCM.

Hình thức đóng học phí:

- ❖ Đóng học phí trực tiếp tại: Trung tâm đào tạo nhân lực Y tế theo nhu cầu xã hội.
- ❖ Chuyển khoản: **Nội dung CK ghi rõ "Đóng học phí lớp Sinh lý bệnh và VLTL hô hấp - tim mạch"**.
Tên tài khoản: Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội.
Số Tài khoản: 000470406001232
Ngân hàng TMCP Sài Gòn Công Thương, CN Thái Bình, TP.HCM.

- * **Ghi chú:**
1. Học viên tự túc ăn, ở trong quá trình học tập.
 2. Không nhận hồ sơ qua đường bưu điện.
 3. Rút học phí:
 - Trước ngày 10/02/2020: Hoàn lại 100%.
 - Từ ngày 10/02/2020 đến ngày 15/02/2020: Hoàn lại 75%.
 - Sau ngày 15/02/2020: Không giải quyết.

Mọi chi tiết xin liên hệ Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội - Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh - ĐT: (028) 3853 9207. Website: daotaonlyt.edu.vn hoặc ump.edu.vn Email: tdtnlyt@gmail.com.

Nơi nhận:

- Sở Y tế các tỉnh;
- Các Bệnh viện;
- Khoa ĐD-KTYH, ĐHYD TP.HCM;
- Lưu.



PGS.TS. Châu Ngọc Hoa