**BÀI 10.2: ĐẠI CƯƠNG** **KỸ THUẬT TIÊM THUỐC**

**Mã bài: MĐ05.10**

**Chuẩn đầu ra bài học/ mục tiêu bài học:**

***Kiến thức:***

1. Phân tích được những khái niệm cơ bản về kỹ thuật tiêm thuốc tiêm thuốc.(CĐRMĐ 1)
2. Phân tích được quy tắc chung, những tai biến có thể xay ra và những điều cần lưu ý trong kỹ thuật tiêm thuốc. (CĐRMĐ 1)

***Kỹ năng***

1. Vận dụng những kiến thức về nguyên nhân, biểu hiện và phác đồ cấp cứu bệnh nhân sốc phản vệ để phát hiện, đưa ra hướng xử trí trong tình huống lâm sàng cụ thể.(CĐRMĐ3 )

***Mức độ tự chủ và trách nhiệm:***

1. Thể hiện được sự nghiêm túc, thái độ tôn trọng, ân cần trong giao tiếp để người bệnh yên tâm, tin tưởng vào công tác chăm sóc của người điều dưỡng. (CĐRMĐ 5).
2. Rèn luyện được tác phong nhanh nhẹn, ý thức vô khuẩn, kỹ năng làm việc nhóm, làm việc độc lập. (CĐRMĐ 6).

**HƯỚNG DẪN TỰ HỌC**

1. **Chuẩn bị**

* Nghiên cứu Giải phẫu – Sinh lý phần có liên quan đến bài học nguyên tắc cho người bệnh dùng thuốc.
* Nghiên cứu tài liệu, nghiên cứu tình huống và trả lời các câu hỏi theo yêu cầu của giáo viên trong các tình huống. (Sử dụng giấy A3 để trả lời câu hỏi, Viết tên SV trong nhóm phía sau hoặc bảng viết ra giấy A3)
* Xem video các kỹ thuật điều dưỡng, nghiên cứu bảng kiểm để tìm ra bước quan trọng, bước khó, bước dễ sai lỗi, tai biến.
* Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học và học nhóm.
* Mạnh dạn liên hệ với giảng viên (cố vấn học tập) để được tư vấn, hỗ trợ về vấn đề tự học, tự nghiên cứu qua các địa chỉ Email, gọi điện ...
* Gửi sản phẩm tự học đến địa chỉ Email: [SPTH\_DDCS\_MD5@gmail.com](mailto:SPTH_DDCS_MD5@gmail.com). Tiêu đề: Bài 10.2 Tổ ...\_nhóm ...
* Chuẩn bị các phương tiện trình bày, thảo luận nhóm khi đến lớp (bài chiếu slide hoặc bài viết ra giấy A3)
* Phân công người trình bày (luân phiên nhau).

1. **Nghiên cứu tình huống lâm sàng**

Bệnh nhân Vũ Đình K 59 Tuổi, Chiều cao: 1,68m, Nặng: 54kg. Chẩn đoán: Đợt cấp COPD.

Tình trạng người bệnh: Mệt, khó thở, NT: 28l/p, SPO2: 85%, nhiệt độ: 38,8 0C, Ho khạc đờm vàng đặc.

Y lệnh: Fortum 1g x 3 lọ tiêm tĩnh mạch chậm 3 lần S-C-T ( Thử phản ứng trước khi tiêm)

Efferalgan 500mg x 4 viên uống chia 4 lần cách nhau 6h

Exomuc 200mg x 3 gói uống chia 3 lần

Ventolin 5µg x 6 nang khí dung 3 lần

Sau khi tiêm, người bệnh nổi mẩn ngứa toàn thân, khó thở.

1. **Yêu cầu giải quyết các vấn đề của tình huống**

3.1..Có tai biến gì xảy ra trong tình huống trên. Phân tích?

3.2. Phân loại phản vệ trong tình huống trên. Giải thích?

3.3.Đưa ra hướng xử trí phù hợp. Giải thích?

1. **Viết báo cáo và gửi sản phẩm tự học**

Gửi sản phẩm tự học đến địa chỉ Email: [SPTH\_KTDD\_MD5@gmail.com](mailto:SPTH_KTDD_MD5@gmail.com). Tiêu đề: KTDD\_MD5 \_10.2