**BÀI 10.4 : KỸ THUẬT TIÊM TRONG DA**

**Mã bài: MĐ05.10**

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

**Kiến thức**

1. Vận dụng được kiến thức về định nghĩa, áp dụng, không áp dụng để giải thích được lí do tiến hành thực hiện kỹ thuật tiêm trong da trong tình huống lâm sàng cụ thể (CĐRMĐ 1)

**Kĩ năng**

1. Thực hiện được các kỹ thuật tiêm trong da đúng quy trình kỹ trên mô hình tại phòng thực hành, tôn trọng tính cá biệt của từng ca bệnh (CĐR MĐ 3).
2. Lường trước được các tai biến có thể xảy ra để dự phòng, phát hiện và xử trí các tai biến khi thực hiện kỹ thuật tiêm trong da trong các tình huống lâm sàng cụ thể (CĐRMĐ 4)

**Thái độ**

1. Thể hiện được thái độ ân cần khi giao tiếp, tôn trọng người bệnh và người nhà trong các tình huống cụ thể tại các phòng thực hành (CĐRMĐ 5).
2. Thể hiện được tính tích cực trong học tập, tác phong nhanh nhẹn. Có khả năng độc lập và phối hợp tốt trong làm việc nhóm. Sử dụng tốt công nghệ thông tin và ngoại ngữ để áp dụng cho học tập. Quản lý tốt thời gian và tự tin phát biểu trong môi trường học tập (CĐRMĐ 6)

**HƯỚNG DẪN TỰ HỌC**

1. **Chuẩn bị**

* Nghiên cứu Giải phẫu – Sinh lý phần có liên quan đến bài học đo kĩ thuật tiêm trong da – test nảy da
* 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 10.4\_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**

Vào lúc 9h30 NB Trần Văn S nhập khoa Chấn thương chỉnh hình được bác sỹ khám và chấn đoán Vết thương phần mềm cẳng chân trái KT 5x5cm nhiễm trùng và chỉ định 1 loại thuốc tiêm như sau: 1. Cefortaxim 1g x 1 ống - Tiêm tĩnh mạch (Thử phản ứng trước khi tiêm)

Trong khi thực hiện thử phản ứng cho ông S, điều dưỡng H thấy người bệnh có biểu hiện rét run, vã mồ hôi và buồn nôn

1. **Yêu cầu giải quyết các vấ đề của tình huống**
   1. Với y lệnh trên có thể áp dụng với kỹ thuật tiêm nào để thử phản ứng? Giải thích vì sao?
   2. Hãy xác định vị trí tiêm trên người bệnh tương ứng với y lệnh trên?
   3. Anh/chị hãy thực hiện giao tiếp với NB, nhận định tình trạng NB và giải thích lý do thực hiện kỹ thuật.
   4. Anh/ chị hãy thiết lập điều kiện an toàn để tiến hành kĩ thuật tiêm cho người bệnh S an toàn, hiệu quả. ( NB,DC, ĐD).
   5. Anh/ chị hãy đọc bảng kiểm, xem video, đăng kí phòng tự học tiền lâm sàng để tiến hành thực hiện kỹ thuật tiêm cho ông S trên mô hình giả định theo đúng quy trình kỹ thuật?
   6. Vận dụng các kiến thức đã học anh/ chị hãy giải thích cho người bệnh hiểu tại sao và hướng xử trí ngay lập tức cho ông S?
   7. Yêu cầu chuẩn bị cho thực hiện kỹ thuật

* Nhận xét, đánh giá về quy trình kỹ thuật và video
* Chỉ ra các bước quan trọng của QTKT
* Chỉ ra những thao tác khó, khó thực hiện được sau khi xem video.
* Chỉ ra những bước dễ sai lỗi gây tai biến hoặc cho kết quả không chính xác.
* Tự học tại phòng thực hành tự học

1. **Thao tác các bước của quy trình**

**-** Tự học tại phòng thực hành tự học

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\_10.4