

SÁNG KIẾN CẢI TIẾN CẤP TRƯỜNG ĐƯỢC CÔNG NHẬN

“Ứng dụng thiết kế mặt nạ bảo hộ - Face shield phòng chống dịch bệnh Covid 19”

Tác giả sáng kiến: Ths.Bs. Bùi Thị Ngọc Mẫn

Nhóm cộng sự: SV Nguyễn Trọng Tính – RHM K41
SV Vũ Thị Thanh Nga – RHM K43
SV Nguyễn Anh Kiệt – RHM K43

Trước tình hình dịch bệnh Covid diễn biến phức tạp và một số nơi dịch đã bùng phát trở lại, sự cấp thiết cần có các giải pháp phòng ngừa hợp lý để có thể kiểm soát dịch bệnh hiệu quả được đặt lên hàng đầu. Hơn nữa, áp lực đặt lên ngành y tế hiện nay là rất lớn, mỗi ngày các đội ngũ y bác sĩ phải tiếp xúc trực tiếp với hàng nghìn bệnh nhân chỉ với chiếc khẩu trang y tế - rủi ro vô cùng lớn.

Xuất phát từ thực tế đó, cùng với mong muốn chung tay bảo vệ nhân lực ngành y tế nói riêng - là tuyến đầu trong công tác phòng chống dịch bệnh và hơn hết là mọi người dân Việt Nam nói chung, ThS.BS. Bùi Thị Ngọc Mẫn và sinh viên CLB FOS Media đã thực hiện sáng kiến cải tiến “Ứng dụng thiết kế mặt nạ bảo hộ-face shield phòng chống dịch bệnh Covid-19”. Qua 3 ngày, nhóm đã thực hiện được 100 cái, trao tặng cho khoa RHM. Nhóm tiếp tục vận động các cá nhân tiếp tục thực hiện trên 200 mặt nạ tặng sinh viên tình nguyện tại các chốt kiểm dịch trên địa bàn thành phố Cần Thơ.



Kính bảo hộ đã hoàn thành xong

Một số ưu điểm của sản phẩm:

- Hạn chế tối đa tình trạng lây nhiễm khi tiếp xúc: Mặt nạ bảo vệ khuôn mặt và phần cổ, ngăn giọt bắn hiệu quả trong quá trình tiếp xúc thăm khám bệnh nhân, tiếp xúc với mọi người.
- Tiết kiệm được chi phí, dễ dàng sử dụng, có thể tái sử dụng sau khi khử khuẩn.
- Có thể sản xuất nhanh với số lượng lớn, đáp ứng được trong tình hình thiếu thốn trang thiết bị bảo hộ.
- Động viên tinh thần của các tình nguyện viên tại các chốt kiểm dịch, thể hiện sự đoàn kết chống dịch bệnh của cán bộ và sinh viên trường.



Với tính thiết thực của sáng kiến và hiệu quả cho cộng đồng mà nó mang lại, Ths.Bs. Bùi Thị Ngọc Mẫn cùng nhóm cộng sự đã vinh dự nhận được “Giấy chứng nhận sáng kiến cấp trường” của Hiệu Trưởng Trường Đại học Y Dược Cần Thơ trao tặng. Đây còn là một trong những minh chứng cho sự sáng tạo, lòng đam mê nghiên cứu cống hiến cho cộng đồng trong tình hình dịch bệnh diễn ra phức tạp của Khoa Răng Hàm Mặt nói riêng và tập thể cán bộ, sinh viên Trường Đại học Y Dược Cần Thơ nói chung.