



BỘ Y TẾ

CỤC KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ ĐÀO TẠO

**CHƯƠNG TRÌNH TẬP HUẤN GIẢNG VIÊN
CÁC TRƯỜNG ĐẠI HỌC, CAO ĐẲNG SỨC KHỎE**

VỀ

**GIẢNG DẠY CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO PHÒNG, CHỐNG DỊCH
BỆNH VIÊM ĐƯỜNG HÔ HẤP CẤP COVID-19 CHO SINH VIÊN**

HÀ NỘI – THÁNG 4/2020

CHƯƠNG TRÌNH

Phần I. LỜI NÓI ĐẦU

Để hỗ trợ cho ngành y tế và các cấp, các ngành, các địa phương trong công tác chống dịch bệnh COVID-19, Bộ Y tế đã có văn bản số 230/K2ĐT-VP đề nghị Sở Y tế các tỉnh, thành phố trong cả nước, các Trường đang đào tạo sinh viên bậc đại học, cao đẳng khối ngành sức khỏe khẩn trương tổ chức đào tạo ngay cho sinh viên năm cuối đang học các chương trình đại học, cao đẳng thuộc khối ngành sức khỏe các nội dung về bệnh COVID-19 để các sinh viên năm cuối có thể tham gia hỗ trợ hệ thống y tế và cộng đồng trong phòng, chống dịch theo qui định. Đồng thời, Bộ Y tế cũng đã có công văn số 291/K2ĐT-ĐT ngày 01/4/2020 thông báo nguồn tài liệu tham khảo cho đào tạo sinh viên được đăng tải trên trang web của Cục Khoa học công nghệ và Đào tạo, Bộ Y tế (mục “Chia sẻ – Một số tài liệu phục vụ học tập, nghiên cứu cho giáo viên, sinh viên”. <http://asttmoh.vn/chia-se/100-cau-hoi-ve-dich-covid-19/>)

Tài liệu này được biên soạn với mục tiêu để giúp giảng viên các trường có thể đào tạo cho sinh viên năm cuối các trường về nội dung này.

1.1. Tên gọi: Chương trình đào tạo TẬP HUẤN GIẢNG VIÊN VỀ PHÒNG, CHỐNG DỊCH BỆNH VIÊM ĐƯỜNG HÔ HẤP CẤP DO CHỦNG MỚI VI RÚT CORONA (COVID-19).

1.2. Phạm vi chương trình: Chương trình nhằm trang bị cho người học những nội dung cơ bản về các kiến thức trong phòng, chống dịch bệnh viêm đường hô hấp cấp do chủng mới vi rút corona (COVID-19) .

1.3. Hình thức: Để phù hợp quy định của Chính phủ về tổ chức học tập trong thời gian diễn ra dịch COVID-19, chương trình được thiết kế tổ chức theo hình thức giảng dạy trực tuyến.

1.4. Nội dung:

TT	Nội dung	Thời lượng (tiết)
1	Bài 1: Đặc điểm vi sinh, đặc điểm dịch tễ học và lâm sàng bệnh viêm đường hô hấp cấp do chủng mới vi rút corona (COVID-19)	1
2	Bài 2: Các biện pháp phòng và chống dịch bệnh viêm đường hô hấp cấp do chủng mới vi rút corona (COVID-19)	1
3	Bài 3: Lấy mẫu, bảo quản và vận chuyển bệnh phẩm nghi nhiễm	1

	SARS-CoV-2	
4	Bài 4: Xử lý, điều trị các trường hợp bệnh, nghi ngờ bệnh COVID-19 tại cơ sở y tế	1

1.5. Đầu ra mong muốn sau khoá học

- Các giảng viên được trang bị các nội dung cơ bản cần truyền tải cho sinh viên năm cuối của trường
- Xây dựng chương trình chi tiết giảng cho sinh viên
- Xây dựng kế hoạch triển khai giảng dạy tại các trường

Phần II. CHƯƠNG TRÌNH TẬP HUẤN GIẢNG VIÊN

2.1. Giới thiệu chương trình

Chương trình tập huấn giảng viên này được thiết kế nhằm hướng dẫn các giảng viên tại các trường đại học cao đẳng sức khỏe, là những người sẽ triển khai các khoá cập nhật kiến thức y khoa cho sinh viên năm cuối của trường nhằm trang bị kiến thức, kỹ năng cho sinh viên sẵn sàng tham gia chống dịch nếu được huy động, có được các kiến thức, kỹ năng cần thiết

Chương trình được thiết kế 1 buổi học (5 tiết), trang bị những kiến thức về dịch tễ học, phòng bệnh, kỹ năng xét nghiệm và chăm sóc người bệnh nhiễm COVID-19.

Chương trình này bao gồm các nội dung của chương trình “HƯỚNG DẪN CƠ BẢN TRONG PHÒNG, CHỐNG DỊCH BỆNH VIÊM ĐƯỜNG HÔ HẤP CẤP COVID-19” (Dành cho sinh viên năm cuối các ngành: y khoa, điều dưỡng, y học dự phòng, xét nghiệm y học, y tế công cộng) của Cục Khoa học Công nghệ và Đào tạo, Bộ Y tế ban hành. Những người hoàn thành khoá học có đủ khả năng làm giảng viên hướng dẫn cho sinh viên về nội dung này.

2.2. Mục tiêu:

Sau khoá học này, học viên có khả năng:

2.2.1. Về kiến thức:

- Nắm vững các kiến thức về phòng, chống dịch bệnh viêm đường hô hấp cấp do chủng mới vi rút corona (COVID-19) để cập nhật cho sinh viên theo chương trình Cục Khoa học Công nghệ và Đào tạo, Bộ Y tế hướng dẫn.

2.2.2. Về kỹ năng:

- Chuẩn bị và thực hiện được bài giảng.
- Hướng dẫn được sinh viên các kỹ năng cơ bản.

2.2.3. Về thái độ:

Nhận thức được ý nghĩa của việc cập nhật kiến thức y khoa về phòng, chống dịch bệnh viêm đường hô hấp cấp do chủng mới vi rút corona (COVID-19) và tầm quan trọng của việc chuẩn bị cho sinh viên các năng lực cần thiết để có thể tham gia phòng, chống COVID-19 khi cần thiết

2.3. Đối tượng học viên:

Học viên dự khoá học này là các giảng viên công tác tại các trường đại học, cao đẳng sức khỏe trong cả nước

- Có hiểu biết sâu và kinh nghiệm trong lĩnh vực sẽ được giao giảng dạy
- Có khả năng giảng dạy.

2.4. Nội dung chương trình

STT	Nội dung	Số tiết		
		Tổng	LT	TH
Bài 1	Nội dung 1: Đặc điểm sinh học của vi rút SARS-CoV-2 - Giới thiệu về vi rút SARS-CoV-2 - Nguồn truyền nhiễm - Phương thức lây truyền - Thời gian ủ bệnh	1	1	
	Nội dung 2: Đặc điểm dịch tễ học bệnh viêm đường hô hấp cấp do chủng mới vi rút corona (COVID-19) - Tình hình dịch tễ thế giới - Tình hình dịch tễ Việt Nam - Ứng phó của các quốc gia trước dịch COVID-19			
	Nội dung 3: Định nghĩa trường hợp bệnh, đặc điểm lâm sàng - Định nghĩa trường hợp bệnh - Triệu chứng lâm sàng và phân loại			
Bài 2	Nội dung 1: Các biện pháp phòng bệnh cho cá nhân và cộng đồng - Nguyên tắc phòng bệnh	1	1	0

	<ul style="list-style-type: none"> - Các biện pháp phòng bệnh cho cá nhân và cộng đồng 			
	<p>Nội dung 2: Các biện pháp chống dịch bệnh COVID-19</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyên tắc giám sát, chống dịch - Điều tra dịch tễ, giám sát dịch COVID-19 			
	<p>Nội dung 3: Truyền thông phòng chống dịch COVID-19</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các nội dung truyền thông - Các hình thức truyền thông 			
Bài 3	<p>Nội dung 1: Mẫu bệnh phẩm và phương pháp thu thập mẫu bệnh phẩm nghi nhiễm SARS-CoV-2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mẫu bệnh phẩm - Thời điểm thu thập bệnh phẩm - Chuẩn bị dụng cụ thu thập bệnh phẩm - Tiến hành thu thập bệnh phẩm 	1	1	0
	<p>Nội dung 2: Quy trình mang và tháo bỏ phương tiện phòng hộ cá nhân</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trình tự mang phương tiện phòng hộ cá nhân - Trình tự tháo bỏ phương tiện phòng hộ cá nhân 			
	<p>Nội dung 3: Bảo quản, đóng gói và vận chuyển bệnh phẩm tới phòng xét nghiệm và nguyên tắc an toàn sinh học</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảo quản bệnh phẩm - Đóng gói bệnh phẩm - Vận chuyển bệnh phẩm - Nguyên tắc an toàn sinh học 			
Bài 4	<p>Nội dung 1: Xử lý ca bệnh</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các nguyên tắc xử lý ca bệnh - Thu dung và cách ly tại cơ sở y tế 	1	1	0
	<p>Nội dung 2: Các yêu cầu đối với cơ sở cách ly y tế</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhiệm vụ của cán bộ y tế tại cơ sở cách ly - Yêu cầu đối với cơ sở cách ly - Chống nhiễm khuẩn tại cơ sở cách ly 			

	Nội dung 3: Các biện pháp chăm sóc và điều trị bệnh nhân COVID-19 <ul style="list-style-type: none"> - Các biện pháp chăm sóc và theo dõi - Điều trị suy hô hấp - Các biện pháp điều trị khác - Tiêu chuẩn xuất viện 			
	Cập nhật các văn bản hướng dẫn của Bộ y tế			
	Thảo luận: <ul style="list-style-type: none"> - Nội dung giảng dạy - Xây dựng kế hoạch giảng dạy - Phương pháp giảng dạy - Phương pháp lượng giá 	1	0	1
	Tổng	5	4	1

2.5. Phương pháp dạy-học

- Thuyết trình ngắn
- Thảo luận
- Nhận xét, đánh giá sau từng buổi học

2.6. Tiêu chuẩn giảng viên

- *Giảng viên tuyển trung ương*: có những tiêu chuẩn sau:
 - + Là giảng viên Trường Đại học Y Hà Nội có kinh nghiệm giảng dạy hoặc là chuyên gia về phòng, chống dịch COVID-19 và có kinh nghiệm giảng dạy
 - + Có chứng chỉ về sư phạm y học

2.7. Tài liệu: Tài liệu của Cục Khoa học Công nghệ và Đào tạo, Bộ Y tế ban hành

2.8. Trang thiết bị dạy học cần thiết

- Phần mềm Zoom hỗ trợ giảng dạy và tương tác giữa giảng viên và học viên trong thời gian học (Ban tổ chức sẽ có bộ phận kỹ thuật hỗ trợ).
- Các học viên có máy tính có kết nối internet, đảm bảo đường truyền có thể nhận tín hiệu âm thanh, hình ảnh trực tuyến.
- Mỗi lớp có nhiều điểm cầu tham dự, bảo đảm các học viên đều có thể tương tác, thảo luận từ xa.

2.9. Tổ chức khoá học

- Học viên: mỗi điểm cầu 1-2 học viên có máy tính, có camera và có micro để thuận tiện cho việc thảo luận
- Giảng viên: mỗi một khóa học có có ít nhất 1 giảng viên chính và 1 trợ giảng hỗ trợ, bộ phận hỗ trợ kỹ thuật phụ trách việc kết nối đảm bảo việc thảo luận giữa học viên và giảng viên
- Cán bộ tổ chức (phụ trách lớp học) tại mỗi điểm cầu
- Kết thúc buổi học, học viên sẽ làm bài lượng giá online (Bài lượng giá do các giảng viên thiết kế và công ty hỗ trợ kỹ thuật).

2.10. Lượng giá:

- Học viên hoàn thành khoá học đủ thời gian và đạt yêu cầu bài lượng giá kiến thức sau khóa học sẽ được cấp chứng chỉ với điều kiện:
 - + Tham gia đầy đủ thời lượng của lớp học
 - + Hoàn thành bài lượng giá kiến thức sau khóa học đạt yêu cầu
- Bài kiểm tra lượng giá khóa học gồm 20 câu trắc nghiệm, các học viên có thời gian 20 phút làm bài.

2.11. Lịch giảng

<i>Lớp</i>	<i>Thời gian</i>		<i>Giảng viên</i>
Lớp 1	Ngày 18/4/2020	8h30-11h30	1. TS Phạm Quang Thái 2. BS Vũ Quốc Đạt 2. TS. Hoàng Thị Hải Vân
Lớp 2	Ngày 21/4/2020	8h30-11h30	1. TS. Phạm Quang Thái (giảng chính) 2. TS. Hoàng Thị Hải Vân (hỗ trợ)
Lớp 3	Ngày 22/4/2020	8h30-11h30	1. BS Vũ Quốc Đạt (giảng chính) 3. TS Phạm Quang Thái (hỗ trợ)
Lớp 4	Ngày 23/4/2020	8h30-11h30	1. TS. Phạm Quang Thái (giảng chính) 2. BS. Vũ Quốc Đạt (hỗ trợ)
Lớp 5	Ngày 24/4/2020	8h30-11h30	1. TS. Phạm Quang Thái (giảng chính) 2. TS. Hoàng Thị Hải Vân (hỗ trợ)

2.12. Yêu cầu đối với học viên

- Tham gia đầy đủ thời gian theo yêu cầu của khóa học
- Tham gia bài đánh giá khi kết thúc khóa học (sẽ đánh giá ngay sau khi kết thúc bài học).
- Đọc tài liệu khóa học đã được cung cấp trước khóa học
- Do khóa học tổ chức trực tuyến từ nhiều điểm cầu khác nhau, đề nghị các học viên lưu ý một số quy định của lớp học:
 - + Tham gia lớp học đầy đủ, đúng giờ
 - + Tắt micro trong quá trình giảng viên trình bày
 - + Khi có ý kiến đề nghị sử dụng chức năng có ý kiến của phần mềm hoặc sử dụng phần chat trong phần mềm
 - + Thời gian làm bài kiểm tra cuối khóa là bắt buộc và đúng thời gian do phần mềm quy định nên lưu ý tham gia đúng và đủ để đảm bảo có đủ thời gian hoàn thành bài kiểm tra và đạt kết quả tốt