

## THÔNG BÁO

### VỀ VIỆC TỔ CHỨC CÁC KHOÁ TẬP HUẤN TRỰC TUYẾN TRONG QUÝ IV NĂM 2021 CỦA VIỆN PASTEUR TP.HỒ CHÍ MINH

Viện Pasteur TP.HCM trân trọng thông báo về việc tổ chức các khoá tập huấn theo hình thức trực tuyến trong quý IV năm 2021, cụ thể như sau:

#### 1. Tên khoá tập huấn và thời gian tổ chức dự kiến:

- An toàn tiêm chủng (ATTC); ATTC vắc xin phòng COVID-19; ATTC nâng cao
- An toàn sinh học trong phòng xét nghiệm.
- Các nguyên tắc cơ bản trong xét nghiệm kháng nguyên SARS-CoV-2.
- Kỹ thuật lấy mẫu, bảo quản và vận chuyển bệnh phẩm đường hô hấp trên.
- Quản lý chất lượng trong phòng xét nghiệm theo Quyết định 2429/QĐ-BYT.
- An toàn sinh học về COVID-19 và xét nghiệm SARS-CoV-2 bằng kỹ thuật Realtime RT-PCR.
- Kiểm soát chất lượng và thẩm định phương pháp xét nghiệm định lượng.  
(Thông tin chi tiết về các khoá tập huấn vui lòng xem tại phụ lục đính kèm).

#### 2. Đăng ký tham gia:

Quý đơn vị có nhu cầu đăng ký tham gia các khoá tập huấn vui lòng gửi danh sách học viên (theo mẫu đính kèm) hoặc đăng ký online tại website Trung tâm đào tạo: <http://training.pasteurhcm.gov.vn>.

#### 3. Giá dịch vụ đào tạo: theo thông báo chiêu sinh chi tiết (Phụ lục đính kèm)

Chi tiết liên hệ: Viện Pasteur TP. HCM, 167 Pasteur, P.Võ Thị Sáu, Quận 3, TP. HCM

TS. Hà Thị Bích Ngọc, ĐT: 093 619 3747, E-mail: [hangoc2305@gmail.com](mailto:hangoc2305@gmail.com);

ThS. Nguyễn Thị Thu Hà, ĐT: 093 336 5588; E-mail: [thuha.pasteur.vn@gmail.com](mailto:thuha.pasteur.vn@gmail.com);

KS. Viên Trung Kiên, ĐT: 0765 216 170; E-mail: [vtkien.pasteur@gmail.com](mailto:vtkien.pasteur@gmail.com)

Trân trọng kính chào./.

#### Nơi nhận:

- Các đơn vị thuộc ngành Y tế;
- PVT. Hoàng Quốc Cường (để p/h chỉ đạo);
- Sở Y tế tỉnh/TP;
- Bệnh viện, TTKSBT tỉnh/TP, PKĐK;
- Trường Đại học đào tạo khối ngành Y-Dược
- Lưu: VT, TTĐT

VIỆN TRƯỞNG  
VIỆN  
PASTEUR  
TP. HỒ CHÍ MINH  
Phan Trọng Lân

## PHỤ LỤC 1

### Chương trình tập huấn An toàn tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19

(Đính kèm Thông báo số 3863/TB-PAS ngày 4/10/2021)

Hình thức : Trực tuyến  
Thời gian : 02 ngày  
Lịch dự kiến : Ngày: 26-27 tháng 10; Ngày: 23-24 tháng 11; Ngày: 28-29 tháng 12 (Có thể tổ chức tăng cường các khoá tập huấn ngày cuối tuần)

Thời gian	Nội dung	Phụ trách	
<b>Ngày 01</b>			
Sáng	08:00 - 08:30	Khai mạc	TTĐT
	08:30 - 08:50	Kiểm tra đầu khóa	TTĐT
	08:50 - 10:05	Một số văn bản chỉ đạo tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19	
	10:05 - 10:20	Giải lao	
	10:20 - 11:35	Bản chất, thành phần các loại vắc xin phòng COVID-19	Ban giảng viên
Chiều	13:30 - 15:10	Hướng dẫn bảo quản vắc xin phòng COVID-19	Ban giảng viên
	15:10 - 15:25	Giải lao	
	15:25 - 17:05	Hướng dẫn lập kế hoạch và tổ chức buổi tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19	Ban giảng viên
<b>Ngày 02</b>			
Sáng	08:00 - 09:30	Hướng dẫn khám sàng lọc, chỉ định tiêm chủng và tư vấn cho đối tượng tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19	Ban giảng viên
	09:30 - 09:45	Giải lao	
	09:45 - 11:35	Chẩn đoán và điều trị phản vệ, sốc phản vệ	Ban giảng viên
Chiều	13:30 - 14:45	Tính an toàn của vắc xin phòng COVID-19, theo dõi sự kiện bất lợi sau tiêm chủng	Ban giảng viên
	14:45 - 15:00	Giải lao	
	15:00 - 16:15	Hướng dẫn giám sát sự kiện bất lợi sau tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19	Ban giảng viên
	16:15 - 16:35	Giải đáp thắc mắc	Ban giảng viên
	16:35 - 16:55	Kiểm tra cuối khoá	TTĐT
	16:55 - 17:05	Bế mạc	TTĐT



## PHỤ LỤC 2

### Chương trình hội thảo tập huấn

#### “Các nguyên tắc cơ bản trong xét nghiệm kháng nguyên SARS-CoV-2”

(Định ~~Việt~~ Thông báo số 3863/TB-PAS ngày 4/10/2021)



Hình thức : Trực tuyến

Thời gian : 01 ngày

Lịch dự kiến : Ngày: 15; 26 tháng 10; Ngày: 5; 26 tháng 11; Ngày: 20 tháng 12 năm 2021.

Thời gian	Nội dung bài giảng	Báo cáo viên dự kiến
07:40 – 08:30	Khai mạc, điểm danh, kiểm tra đầu khóa	Ban tổ chức
08:30 – 09:45	SARS-CoV-2 và các vấn đề liên quan đến an toàn sinh học.	Ban giảng viên
<b>09:45 – 09:55</b>	<b>Giải lao</b>	
9:55 – 11:10	Nguyên lý và quy trình chung thực hiện xét nghiệm kháng nguyên SARS-CoV-2	Ban giảng viên
<b>11:10 – 13:30</b>	<b>Nghỉ trưa</b>	
13:30 – 14:20	Lý thuyết: Kỹ thuật lấy mẫu xét nghiệm kháng nguyên SARS-CoV-2.	Ban giảng viên
14:20 – 14:45	Thực hành: Kỹ thuật lấy mẫu xét nghiệm kháng nguyên SARS-CoV-2.	Ban giảng viên
<b>14:45 – 14:55</b>	<b>Giải lao</b>	
14:55– 16:10	Đảm bảo chất lượng xét nghiệm kháng nguyên SARS-CoV-2	Ban giảng viên
<b>16:10-17:00</b>	Tổng kết, kiểm tra cuối khóa, bế mạc hội thảo	

### PHỤ LỤC 3

#### Chương trình tập huấn An toàn tiêm chủng

(Đính kèm Thông báo số 3863/TB-PAS ngày 4/10/2021)



Hình thức : Trực tuyến  
Thời gian : 03 ngày  
Lịch dự kiến : Ngày: 12-14 tháng 10; Ngày: 16-18 tháng 11; Ngày: 21-23 tháng 12 (Có thể tổ chức tăng cường các khoá tập huấn ngày cuối tuần)

Thời gian	Nội dung	Phụ trách	
<b>Ngày 01</b>			
Sáng	08:00 - 08:30	Khai mạc + Chụp ảnh lưu niệm	Trung tâm Đào tạo
	08:30 - 08:50	Kiểm tra đầu khóa	Trung tâm Đào tạo
	08:50 - 10:05	- Miễn dịch cơ bản liên quan đến tiêm chủng	Ban Giảng viên
	10:05 - 10:20	<b>Giải lao</b>	
	10:20 - 11:35	- Vắc xin: Lịch sử và phân loại - Lịch tiêm chủng và ứng dụng	
Chiều	13:30 - 15:10	- Giới thiệu chương trình Tiêm chủng mở rộng và Dịch vụ tại Việt Nam	Ban Giảng viên
	15:10 - 15:25	<b>Giải lao</b>	
	15:25 - 17:05	- Những văn bản quy định về tiêm chủng	
<b>Ngày 02</b>			
Sáng	08:00 - 09:30	- Tiêm chủng an toàn	Ban Giảng viên
	09:30 - 09:45	<b>Giải lao</b>	
	09:45 - 11:35	- Dây chuyền lạnh và quản lý vắc xin	
Chiều	13:30 - 17:05	- Hướng dẫn học viên tự kiến tập tại khu vực bảo quản và quản lý vắc xin. - Hướng dẫn học viên tự tham quan điểm tiêm chủng tại phòng khám, tiêm ngừa	Ban Giảng viên
<b>Ngày 03</b>			
Sáng	08:00 - 09:30	- Sự kiện bất lợi sau tiêm chủng: khái niệm, nguyên nhân và phân loại	Ban Giảng viên
	09:30 - 09:45	<b>Giải lao</b>	
	09:45 - 11:35	- Dự phòng và xử trí sự kiện bất lợi sau tiêm chủng	
Chiều	13:30 - 15:30	- Thảo luận nhóm	Ban giảng viên
	15:30 - 15:45	<b>Giải lao</b>	
	15:45 - 17:05	- Đánh giá khóa học Kiểm tra cuối khóa + Bế mạc	Trung tâm Đào tạo



## PHỤ LỤC 4

### Chương trình tập huấn An toàn tiêm chủng nâng cao

(Đính kèm Thông báo số 3863/TB-PAS ngày 4/10/2021)



Hình thức : Trực tuyến

Thời gian : 02 ngày

Lịch dự kiến : Ngày: 6-7 tháng 11; Ngày: 25-26 tháng 12 (Có thể tổ chức tăng cường các khoá tập huấn ngày cuối tuần)

Thời gian	Nội dung	Phụ trách	
<b>Ngày 01 (Sáng)</b>			
Sáng	08:00 - 08:30	Đón học viên + Khai mạc + Phổ biến nội quy lớp học	Trung tâm Đào tạo
	08:30 - 08:50	Kiểm tra đầu khóa	Trung tâm Đào tạo
	08:50 - 10:05	Miễn dịch vắc xin	Ban Giảng viên
	10:05 - 10:20	<b>Giải lao</b>	
	10:20 - 11:35	Miễn dịch vắc xin (tiếp)	Ban Giảng viên
<b>Ngày 01 (Chiều)</b>			
Chiều	13:30 - 15:10	Cập nhật một số văn bản chỉ đạo trong tiêm chủng	Ban Giảng viên
	15:10 - 15:25	<b>Giải lao</b>	
	15:25 - 17:05	Quan điểm WHO về sử dụng vắc xin phòng bệnh. Sử dụng vắc xin an toàn, hiệu quả trên nhóm đối tượng đặc biệt.	
<b>Ngày 02 (Sáng)</b>			
Sáng	08:00 - 09:30	Ảnh hưởng của nhiệt độ với vắc xin. SARS-CoV-2 và cuộc đua phát triển vắc xin	Ban Giảng viên
	09:30 - 09:45	<b>Giải lao</b>	
	09:45 - 11:35	Khái niệm và nguyên nhân sự kiện bất lợi sau tiêm chủng	
Chiều	13:30 - 15:10	Cách phòng tránh các sự cố liên quan đến tiêm chủng	Ban Giảng viên
	15:10 - 15:25	Giải lao	
	15:25 - 16:15	Cách phòng tránh các sự cố liên quan đến tiêm chủng	Ban Giảng viên
	16:15 - 17:05	Đánh giá khóa học Kiểm tra cuối khóa + Bế mạc	Trung tâm Đào tạo

## PHỤ LỤC 5

### Chương trình tập huấn Kỹ thuật lấy mẫu, bảo quản và vận chuyển bệnh phẩm đường hô hấp trên

(Đính kèm Thông báo số 3863/TB-PAS ngày 4/10/2021)



Hình thức : Trực tuyến

Thời gian : 01 ngày

Lịch dự kiến : Ngày: 22 tháng 10; Ngày: 26 tháng 11; Ngày: 24 tháng 12 (Có thể tổ chức tăng cường các khoá tập huấn ngày cuối tuần)

	Thời gian	Nội dung	Báo cáo viên
Sáng	07:30 - 08:00	Đón tiếp học viên Khai mạc	Trung tâm Đào tạo
	08:00 - 08:20	Kiểm tra đầu khoá	
	08:20 - 09:10	Đảm bảo an toàn sinh học trong tổ chức lấy mẫu bệnh phẩm đường hô hấp	Ban Giảng Viên
	09:10 - 10:00	Sử dụng phương tiện bảo hộ cá nhân	Ban Giảng Viên
	10:00 - 10:15	<b>Giải lao</b>	
	10:15 - 11:05	Kỹ thuật lấy mẫu bệnh phẩm đường hô hấp, gộp mẫu bệnh phẩm	Ban Giảng Viên
	11:05 - 11:35	Bảo quản, đóng gói và vận chuyển bệnh phẩm tới phòng xét nghiệm	Ban Giảng Viên
Chiều	13:30 - 14:20	Thực hành: Video clip sử dụng phương tiện bảo hộ cá nhân	Ban Giảng Viên
	14:20 - 15:10	Thực hành: Video clip lấy mẫu bệnh phẩm đường hô hấp và gộp mẫu bệnh phẩm	Ban Giảng Viên
	15:10-15:25	<b>Giải lao</b>	
	15:25 - 16:15	Thực hành: Video clip bảo quản, đóng gói và vận chuyển bệnh phẩm tới phòng xét nghiệm	Ban Giảng Viên
	16:15 - 16:45	Giải đáp thắc mắc của học viên	Ban Giảng Viên
	16:45 - 17:05	Kiểm tra cuối khoá Đánh giá khoá học Bế mạc	Trung tâm đào tạo



## PHỤ LỤC 6

### AN TOÀN SINH HỌC TRONG PHÒNG XÉT NGHIỆM

(Định kèm Thông báo số 3863/TB-PAS ngày 4/10/2021)



Hình thức : Trục tuyến

Thời gian : 03 ngày

Lịch dự kiến : Ngày 12-14/10/2021; Ngày 9-11/11/2021; Ngày 7-9/12/2021 (Có thể tổ chức tăng cường các khoá tập huấn ngày cuối tuần)

Sáng	Ngày 1	Ngày 2	Ngày 3
08:00 08:45	Khai mạc Kiểm tra đầu khóa	Tủ An toàn sinh học	Nguyên tắc sắp xếp và bố trí PXN
08:45– 09:30	(08h30) Lây nhiễm liên quan PXN Khí dung trong PXN	(8h30-9-15) Hướng dẫn thực hành tủ ATSH (9h15-10h30) Thực hành nôi hấp tiệt trùng	Kế hoạch phòng ngừa và xử lý sự cố
09:30– 09:45	<i>Giải lao</i>		
09:45 – 10:30	ATSH-ANSH trong PXN	Nôi hấp tiệt trùng. Nguyễn Văn Thương	- Sức khỏe nghề nghiệp - Cấp cứu trong PXN
10:30– 11:30	Các văn bản pháp luật liên quan đến ATSH	Vận chuyển an toàn các vật liệu lây nhiễm	Hướng dẫn thực hành đánh giá nguy cơ
Nghỉ trưa			
13:30 – 14:15	Phân loại tác nhân sinh học theo nhóm nguy cơ và các cấp độ PXN ATSH	An toàn sử dụng và bảo quản hóa chất	Hướng dẫn sơ tay ATSH
14:15– 15:00	<i>Giáo lao</i>		
15:00– 15:15	Đánh giá nguy cơ sinh học trong PXN	Khử nhiễm bằng hóa chất	Hướng dẫn tự công bố PXN
15:15 – 16:00	Nguyên tắc thực hành ATSH trong PXN	Xử lý chất thải	Kiểm tra cuối khóa- Đánh giá lớp học Bế mạc lớp học

## PHỤ LỤC 7

### Quản lý chất lượng trong phòng xét nghiệm theo Quyết định 2429/QĐ-BYT

(Đính kèm Thông báo số 3863/TB-PAS ngày 4/10/2021)

Hình thức : Trực tuyến

Thời gian : 03 ngày

Lịch dự kiến : Ngày 18-20/10/2021; Ngày 22-24/11/2021; Ngày 20-22/12/2021 (Có thể tổ chức tăng cường các khoá tập huấn ngày cuối tuần)

Sáng	Ngày 1	Ngày 2	Ngày 3
08:00 –08:30	Khai mạc Kiểm tra đầu khóa	Kiểm soát chất lượng phòng xét nghiệm	Quản lý thiết bị phòng xét nghiệm
08:45– 09:30	Tổng quan về hệ thống chất lượng theo quyết định 2429/QĐ-BYT	Kiểm soát chất lượng phòng xét nghiệm	Chỉ số chất lượng phòng xét nghiệm
09:30–09:45	<i>Giải lao</i>		
09:45 –10:30	Quản lý nhân sự nhân sự phòng xét nghiệm.	Đánh giá nội bộ và xem xét lãnh đạo	Cải tiến liên tục (Quá trình)
10:30– 11:15	Tổ chức phòng xét nghiệm		
<i>Nghỉ trưa</i>			
13:30 – 14:15	Quản lý tài liệu	Quản lý sự cố (sự không phù hợp)	Cơ sở vật chất và an toàn
14:15– 15:00	Quy trình soạn thảo quy trình chuẩn		Mua sắm và kiểm kê
15:00–15:15	<i>Giải lao</i>		
15:15 – 16:00	Quản lý hồ sơ	Giới thiệu thẩm định phương pháp xét nghiệm	Kiểm tra cuối khóa - Đánh giá lớp học Bế mạc lớp học





## PHIẾU ĐĂNG KÝ THAM DỰ KHÓA HỌC

Tham gia khóa học: .....

Tên đơn vị: ..... Người liên hệ: .....

Chức vụ: ..... Trình độ công tác: .....

Địa chỉ liên lạc: ..... Điện thoại/Fax: .....

Thời gian khóa học: ..... Mã số thuế cơ quan: .....

Đại chỉ Email người học: .....

Danh sách học viên đăng ký:

STT	Họ tên	Ngày tháng năm sinh	Đơn vị công tác	Số ĐTDD và E-mail
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

**Mỗi học viên vui lòng điền đầy đủ thông tin để làm giấy chứng nhận.**  
**Học viên cần cung cấp đầy đủ email để nhận bài tập trước khi vào lớp tập huấn.**  
**Mã số thuế cơ quan (Nếu đơn vị nào cần viết hóa đơn đỏ)**

Ngày ..... tháng ..... năm 20...

**ĐẠI DIỆN CƠ QUAN**