

BỘ Y TẾ  
BỆNH VIỆN PHỔI TRUNG ƯƠNG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 292/BVPTU-TTĐT&CDT  
V/v: Tổ chức khóa tập huấn trực tuyến  
“Hướng dẫn phát hiện, điều trị và quản lý  
lao tiềm ẩn”

Hà Nội, ngày 10 tháng 10 năm 2023

Kính gửi: - Lãnh đạo Sở Y tế các tỉnh;  
- Lãnh đạo các Bệnh viện/cơ sở y tế.

Nhằm hỗ trợ các Bác sĩ, y sĩ, cử nhân xét nghiệm cập nhật, nâng cao kiến thức về hướng dẫn phát hiện, điều trị và quản lý lao tiềm ẩn, Bệnh viện Phổi Trung ương tổ chức khóa tập huấn, cụ thể như sau:

- Nội dung tập huấn:** “Hướng dẫn phát hiện, điều trị và quản lý lao tiềm ẩn”
- Đối tượng học viên:** Bác sĩ, y sĩ, cử nhân xét nghiệm làm việc tại các cơ sở khám, chữa bệnh Nhà nước và tư nhân trên phạm vi cả nước.
- Thời gian đào tạo:** 03 buổi (12 tiết) từ ngày 31/10 đến ngày 02/11/2023.
- Chương trình đào tạo:** Xem phụ lục đính kèm 01 đính kèm
- Hình thức đào tạo:** Trực tuyến.
  - Hướng dẫn học online qua phần mềm Zoom: Xem phụ lục 02 đính kèm.
  - ID zoom và mật khẩu: BTC sẽ cung cấp trong nhóm Zalo lớp.
- Học phí toàn khóa (đã bao gồm chứng chỉ):** 550.000 đồng/học viên (không bao gồm phí vận chuyển chứng chỉ qua bưu điện) (Bằng chữ: Năm trăm năm mươi nghìn đồng/học viên).
  - ☞ **Cách thức nộp học phí:**
    - Đối với đơn vị: Nộp bằng hình thức chuyển khoản.
    - + Tên tài khoản: TRUNG TÂM ĐÀO TẠO & CHỈ ĐẠO TUYỂN THUỘC BV PHỔI TRUNG ƯƠNG.
    - + Số tài khoản: 1601.0000.482.482 - Ngân hàng TMCP Đầu tư và phát triển Việt Nam, chi nhánh Sở Giao dịch 3 (BIDV), mã số thuế: 0100908613, SWIFT code: BIDVVNVX.
    - + Nội dung chuyển khoản: Tên đơn vị - Số lượng học viên – Lớp Hướng dẫn phát hiện và điều trị lao tiềm ẩn.

(Ví dụ: TTYT Bắc Hà – 08 học viên – Lớp LTA 2023)

- Đối với cá nhân: Nộp tiền mặt tại Phòng Tài chính kế toán, Bệnh viện Phổi Trung ương.

☞ **Hạn nộp học phí tham dự:** Trước 12h00 ngày 31/10/2023.

☞ **Lưu ý:** Học viên chỉ được cấp chứng chỉ đã hoàn thành khóa học khi:

- Tham dự đầy đủ các tiết học theo quy định của BTC.
- Làm bài kiểm tra trước và sau khóa học.
- Nộp học phí đúng quy định.
- Không vi phạm nội quy của khóa học.

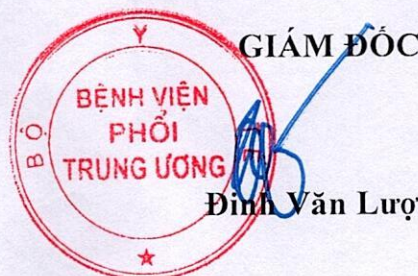
Thông tin chi tiết vui lòng liên hệ: Trung tâm Đào tạo & Chỉ đạo tuyển - Bệnh viện Phổi Trung ương,  
CN. Nguyễn Thị Hoa Phương; SĐT (Zalo): 0902114844.

Email: [phuong.nguyenhoa86@gmail.com](mailto:phuong.nguyenhoa86@gmail.com).

Trân trọng thông báo./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT; TTĐT&CDT.



**Phụ lục 01:**

**CHƯƠNG TRÌNH TẬP HUẤN**  
**“HƯỚNG DẪN PHÁT HIỆN, ĐIỀU TRỊ VÀ QUẢN LÝ LAO TIỀM ẨN”**

- Hình thức tập huấn:** Trực tuyến
- Thời lượng khóa học:** 03 buổi
- Thời gian tổ chức:** 13h30 – 17h00 các ngày từ 31/10 đến 02/11/2023.
- Đối tượng:** Bác sĩ, Y sĩ, Cử nhân xét nghiệm

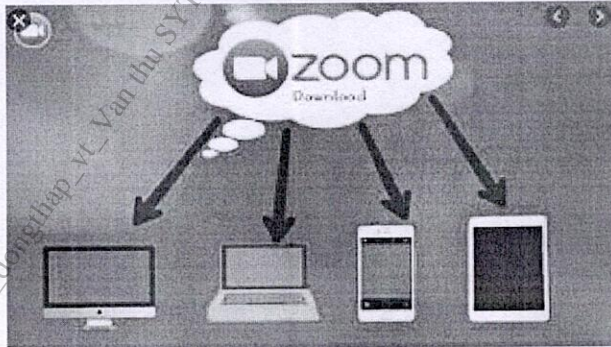
Thời gian	Nội dung	Giảng viên
<b>Ngày 1 (31/10/2023)</b>		
13h30 - 13h40	Điểm danh + ổn định lớp học	BTC
13h40 - 13h45	Phát biểu khai mạc	BTC
13h45 - 14h00	Làm bài test đầu vào	BTC + Học viên
14h00 - 15h00	Bài 1: Giới thiệu về Chương trình chống lao Quốc gia	<b>PGS.TS. Nguyễn Bình Hòa</b> Phó Giám đốc BVPTU Phó Trưởng BDH CTCLQG
15h00 - 15h45	Bài 2: Quy trình phát hiện, chẩn đoán và tư vấn điều trị lao tiềm ẩn	<b>ThS.BS. Trương Thanh Huyền</b> Phó Trưởng phòng Chỉ đạo chương trình Trưởng đơn vị kỹ thuật - CTCLQG Bệnh viện Phổi Trung ương
15h45 - 16h00	<i>Nghỉ giải lao</i>	
16h00 - 17h00	Bài 3: Giới thiệu xét nghiệm xác định nhiễm lao - Xét nghiệm Mantoux (TST) - Xét nghiệm định lượng Interferon gamma (IGRA)	<b>PGS.TS. Nguyễn Văn Hưng</b> Khoa Vi sinh và Labo lao chuẩn Quốc gia Bệnh viện Phổi Trung ương
<b>Ngày 2 (01/11/2023)</b>		
13h30 - 15h30	Bài 4: Các phác đồ điều trị lao tiềm ẩn (9H; 6H; 3RH; 3HP)	<b>TS.BS. Nguyễn Kim Cương</b> Phó Giám đốc Bệnh viện Giám đốc Trung tâm CNC
15h00 - 15h15	<i>Nghỉ giải lao</i>	
15h15 - 17h00	Bài 5: Nguyên tắc điều trị, quản lý lao điều trị lao tiềm ẩn	<b>TS.BS. Nguyễn Kim Cương</b> Phó Giám đốc Bệnh viện Giám đốc Trung tâm CNC
<b>Ngày 3 (02/11/2023)</b>		
13h30 - 15h00	Bài 6: Hướng dẫn ghi chép và báo cáo lao tiềm ẩn	<b>ThS.BS. Trương Thanh Huyền</b> Phó Trưởng phòng Chỉ đạo chương trình Trưởng đơn vị kỹ thuật - CTCLQG Bệnh viện Phổi Trung ương
15h00 - 15h15	<i>Nghỉ giải lao</i>	
15h15 - 15h55	Ý nghĩa của xét nghiệm IGRA trong chẩn đoán lâm sàng và trong sàng lọc cộng đồng	ThS. Nguyễn Đoàn Thái Giám đốc Công ty TNHH Tekmax
15h55 - 16h30	Thảo luận cuối khóa	<b>Các giảng viên</b> <b>Ban tổ chức lớp học</b>
16h30 - 16h50	Làm bài test đầu ra	BTC + Học viên
16h50 - 17h00	Tổng kết lớp học	BTC

## Phụ lục 02:

# HƯỚNG DẪN HỌC ONLINE QUA PHẦN MỀM ZOOM

## 1. Điều kiện bắt buộc: Có 1 trong 4 thiết bị hỗ trợ cơ bản có cài đặt phần mềm Zoom

- Điện thoại thông minh: Có kết nối wifi.
- Máy tính bảng: Có kết nối wifi.
- Máy tính để bàn: Có thiết bị hỗ trợ gồm webcam + tai nghe và kết nối internet.
- Máy tính xách tay (laptop): có webcam, loa, thu tiếng tốt và kết nối internet hoặc wifi.



## 2. Hướng dẫn tải phần mềm Zoom Cloud Meeting

### 2.1. Tải phần mềm Zoom cho điện thoại

- *Bước 1:* Truy cập kho ứng dụng :
- + Apple Store (nếu bạn dùng Iphone, ipad).
- + CH Play (nếu bạn dùng điện thoại Android).
- *Bước 2:* Kích vào ô tìm kiếm tên ứng dụng: “Zoom Cloud Meetings” rồi tìm kiếm.



- *Bước 3:* Cài đặt Zoom bằng cách nhấp vào *Nhận* (nếu dùng iphone), *Cài đặt* (nếu dùng điện thoại Android)
- *Bước 4:* Chờ trong giây lát để điện thoại tải ứng dụng về máy. Sau đó bấm mở để đăng nhập tài khoản.

### 2.2. Tải phần mềm Zoom cho máy tính

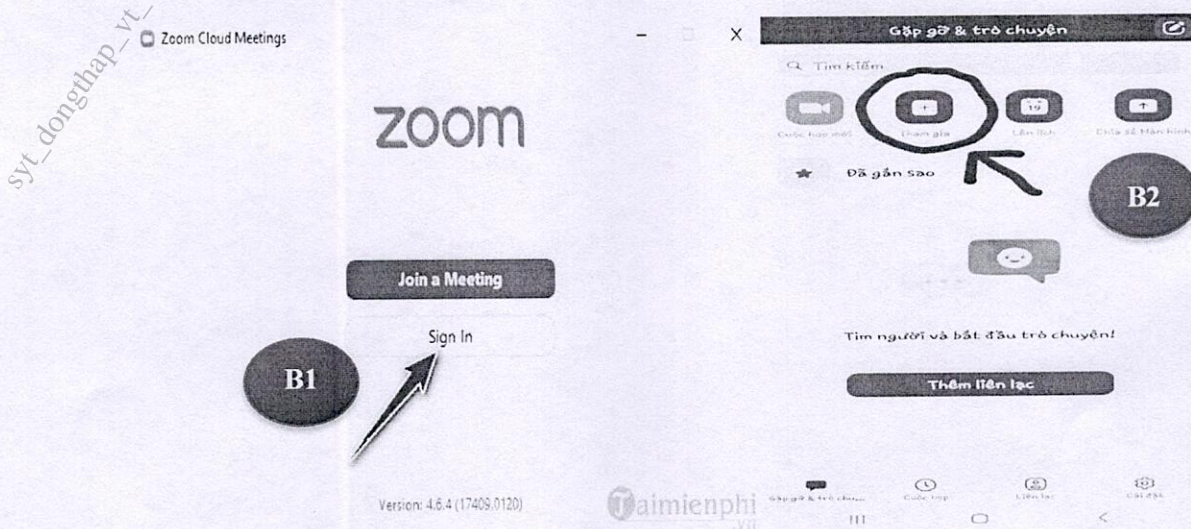
- *Bước 1:* Cài đặt phần mềm Zoom Cloud Meeting cho máy tính của mình, các bạn có thể tải trực tiếp tại trang chủ: <https://zoom.us/download>. Sau khi đã tải thành công, chúng ta sẽ tiến hành cài đặt phần mềm để sử dụng.

2

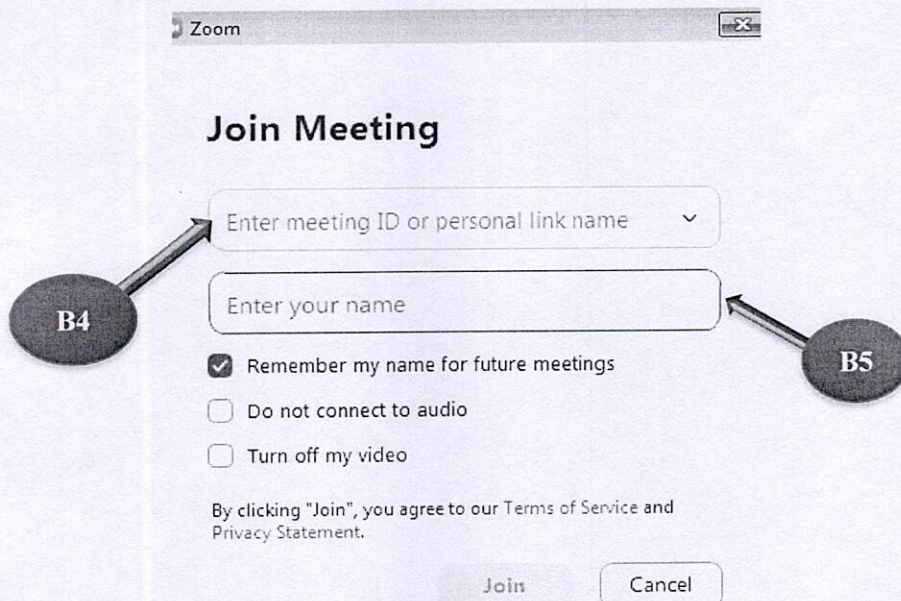
- *Bước 2:* Sau khi tải thành công, bạn tiến hành kích đúp 2 lần chuột trái để cài đặt phần mềm.
- *Bước 3:* Chờ phần mềm cài đặt trong khoản 30 giây. Sau đó màn hình sẽ hiện ra thông báo yêu cầu đăng nhập tài khoản để sử dụng. Thế là hoàn tất quá trình cài đặt phần mềm.

#### ❖ Hướng dẫn đăng nhập Zoom vào lớp học

- *Bước 1:* Mở ứng dụng Zoom có trên điện thoại/máy tính hoặc truy cập theo đường link do BTC cung cấp.
- *Bước 2:* Tham gia lớp học
  - + Trên điện thoại: Nhấn vào biểu tượng **Tham gia (Join a Meeting)**
  - + Trên máy tính: Nhấn vào biểu tượng Join in a Meeting



- *Bước 3:* Giao diện của **Join Meeting** hiện ra:



- *Bước 4:* Nhập **ID** zoom của phòng học do BTC cung cấp trong nhóm Zalo của lớp.
- *Bước 5:* Nhập **Tên – đơn vị công tác** của người học (Ví dụ: NGUYỄN THỊ MAI – TRUNG TÂM Y TẾ BẮC HÀ)

- Bước 6: Nhập Passcode (mật khẩu)
- Bước 7: Nhấn vào **Join Meeting**.

3

Enter meeting passcode

### Enter meeting passcode

Meeting Passcode  
\*\*\*\*\*

B6

B7

Join Meeting

Cancel

- Bước 8: Chờ chủ trì buổi học cấp quyền tham dự.

#### ❖ Một số lưu ý khi tham dự lớp học trực tuyến

- Mạng wifi, internet, 4G, 5G ổn định.
- Tai nghe có mic.
- Tham gia lớp trước 05 – 10 phút.
- Tắt tiếng tránh làm ồn.
- Đặt câu hỏi bằng Zoom chat hoặc bật phần nói khi có nhu cầu trao đổi.
- Điểm danh đột xuất: bằng quét mã QR hoặc truy cập theo đường link do BTC cung cấp trong mỗi buổi học.
- Đảm bảo thời lượng học tập ít nhất đủ 2/3 thời gian cả khóa học.
- Làm bài đánh giá đầu vào và đầu ra đầy đủ.
- Điểm đạt để xét cấp chứng chỉ là từ 50% số điểm của tất cả các câu hỏi.