

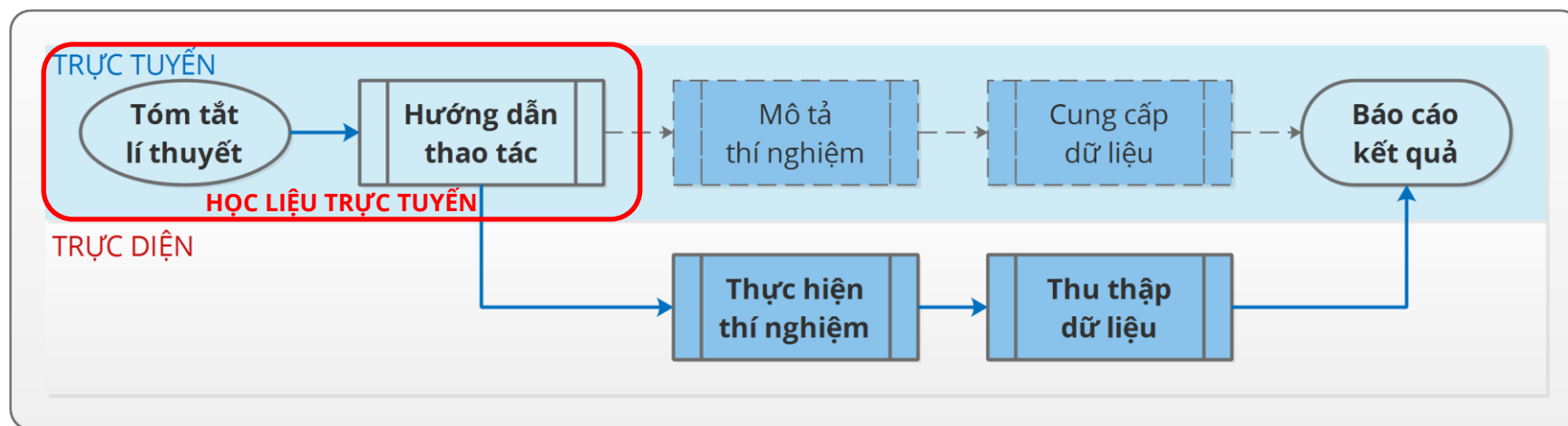


- **Các nguyên tắc chung** trong chuyển thể tài nguyên học liệu phục vụ dạy học trực tuyến:
  - Đánh giá khả năng chuyển thể ở **cấp độ hoạt động dạy học** chứ KHÔNG phải ở cấp độ môn học;
  - Việc gì vốn chỉ làm trong lớp học truyền thống mà KHÔNG cần đến công nghệ: KHÔNG gò ép công nghệ thay thế việc đó theo phương thức trực tuyến;
  - Cần **chuyển thể** chứ KHÔNG tạo ra một bản sao trực tuyến máy móc của phương thức dạy học truyền thống:
    - Hướng dẫn tổng thể các nội dung lí thuyết, nguyên tắc;
    - Tăng cường minh họa trực quan so với bài giảng truyền thống;
    - Chú trọng các điểm nhấn trong học liệu thông qua các hiệu ứng đánh dấu (*signaling*) và sắp xếp lân cận (*contiguity*);
    - Thiết kế bài tập tự kiểm tra đánh giá kèm theo nội dung lí thuyết;
    - Làm rõ mối tương quan giữa hoạt động trực tuyến với tiến trình chung của cả môn học.

**Chuyển thể  
tài nguyên học liệu  
phục vụ dạy học  
thực hành trực tuyến**  
Các nguyên tắc chung trong  
chuyển thể tài nguyên  
Các môn thực hành  
thí nghiệm  
Các môn thao tác  
máy móc kĩ thuật  
Các môn hành vi ứng xử,  
thể dục thể thao  
Các môn ngôn ngữ

- **Đạy học trực tuyến các môn thực hành thí nghiệm:**

- TRƯỚC BUỔI HỌC TRỰC TIẾP: tự học lí thuyết (bài đọc, bài giảng audio/video) + kiểm tra lí thuyết
- TRONG BUỔI HỌC TRỰC TIẾP: tăng thời lượng thực hành, hoặc ghép nhiều nội dung trong một buổi
  - Trường hợp buộc phải dạy học từ xa: điều chỉnh mục tiêu, thay thế thao tác thực hành bằng thí nghiệm ảo hoặc mô tả thí nghiệm
- SAU BUỔI HỌC TRỰC TIẾP: làm báo cáo và nộp bài trực tuyến



## Chuyển thể tài nguyên học liệu phục vụ dạy học thực hành trực tuyến

Các nguyên tắc chung trong chuyển thể tài nguyên

Các môn thực hành thí nghiệm

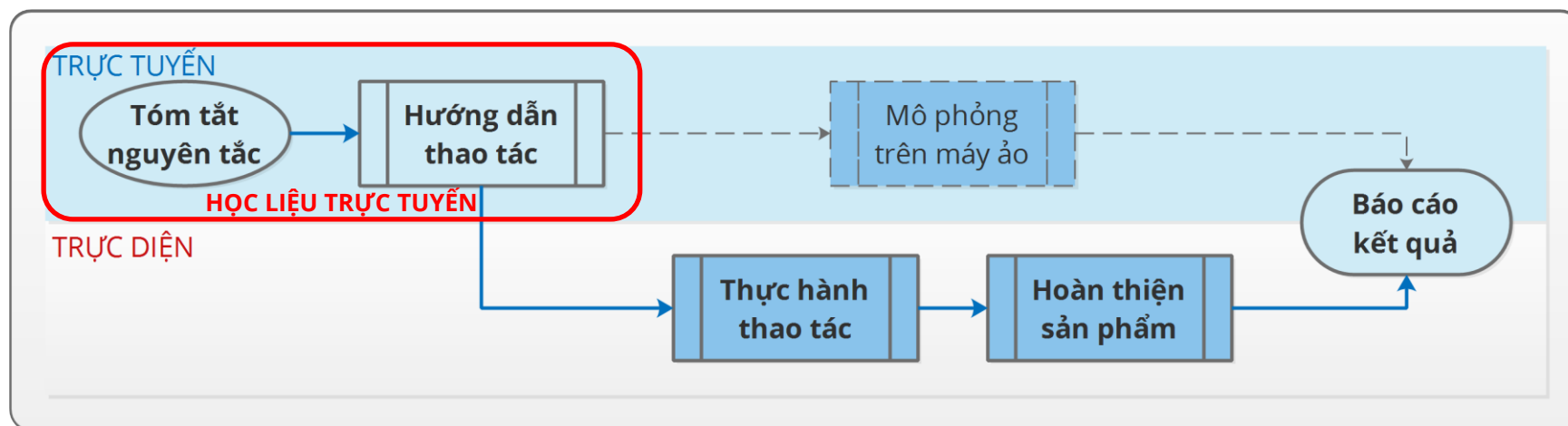
Các môn thao tác máy móc kĩ thuật

Các môn hành vi ứng xử, thể dục thể thao

Các môn ngôn ngữ

- **Đạy học trực tuyến các môn thao tác máy móc kĩ thuật:**

- **TRƯỚC BUỔI HỌC TRỰC TIẾP:** tự học lí thuyết (bài đọc, bài giảng video, minh hoạ, mô phỏng, hướng dẫn các thao tác đặc biệt) + kiểm tra lí thuyết
- **TRONG BUỔI HỌC TRỰC TIẾP:** tăng thời lượng thực hành, hoặc ghép nhiều nội dung trong một buổi
  - Nếu có điều kiện: trang bị máy ảo để dạy mô phỏng từ xa
- **SAU BUỔI HỌC TRỰC TIẾP:** hoàn thiện và nộp sản phẩm



## Chuyển thể tài nguyên học liệu phục vụ dạy học thực hành trực tuyến

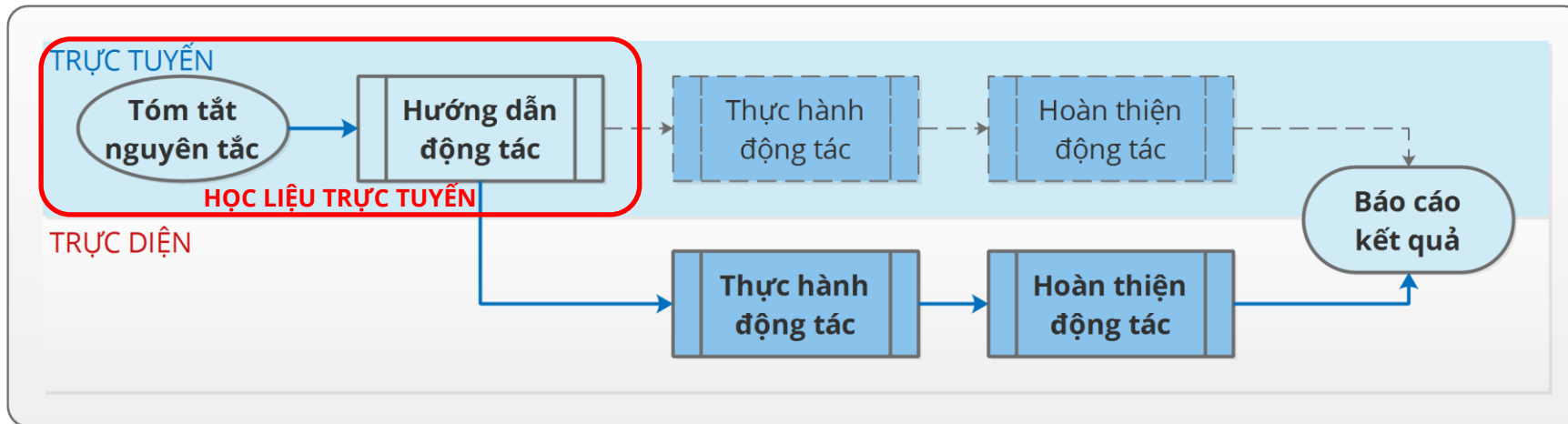
Các nguyên tắc chung trong chuyển thể tài nguyên  
Các môn thực hành thí nghiệm

Các môn thao tác máy móc kĩ thuật

Các môn hành vi ứng xử, thể dục thể thao  
Các môn ngôn ngữ

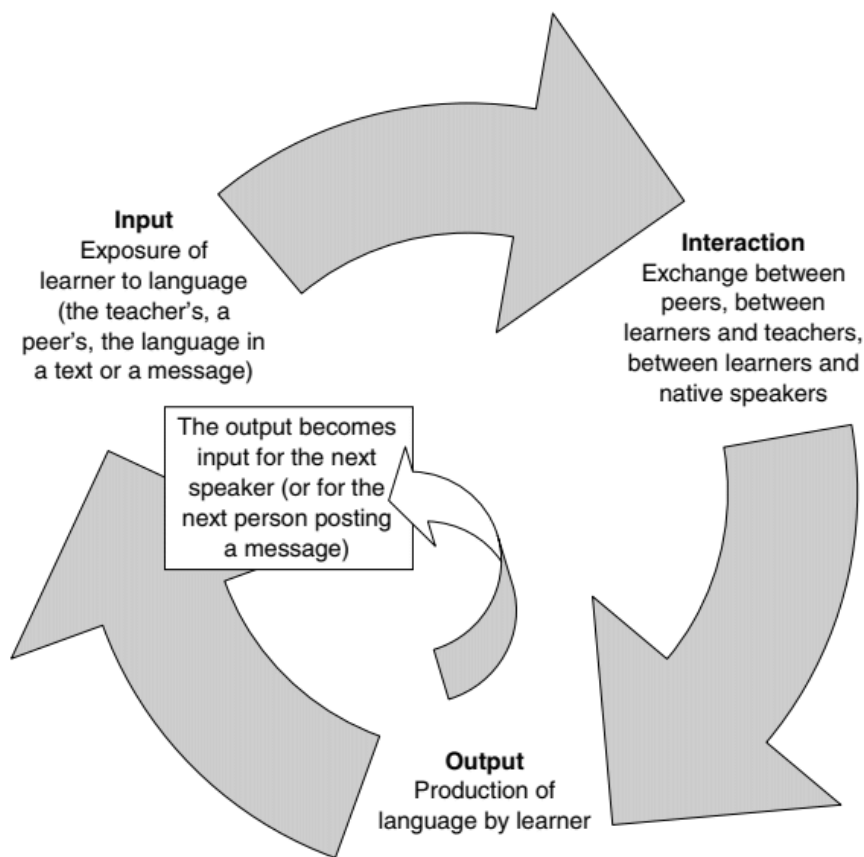
• **Đạy học trực tuyến các môn hành vi & thể dục thể thao:**

- **TRƯỚC BUỔI HỌC TRỰC TIẾP:** tự học lí thuyết (bài đọc, bài giảng video, biểu diễn động tác mẫu, hướng dẫn các kĩ thuật đặc biệt) + kiểm tra lí thuyết
- **TRONG BUỔI HỌC TRỰC TIẾP:** tăng thời lượng thực hành, hoặc ghép nhiều nội dung trong một buổi
  - Đạy học từ xa: chỉ thực hiện được với các động tác không đòi hỏi không gian rộng hay dụng cụ, thiết bị đặc biệt
- **SAU BUỔI HỌC TRỰC TIẾP:** hoàn thiện động tác, báo cáo kết quả



**Chuyển thể tài nguyên học liệu phục vụ dạy học thực hành trực tuyến**  
Các nguyên tắc chung trong chuyển thể tài nguyên  
Các môn thực hành thí nghiệm  
Các môn thao tác máy móc kĩ thuật  
Các môn hành vi ứng xử, thể dục thể thao  
Các môn ngôn ngữ

## • Dạy học trực tuyến các môn ngôn ngữ:

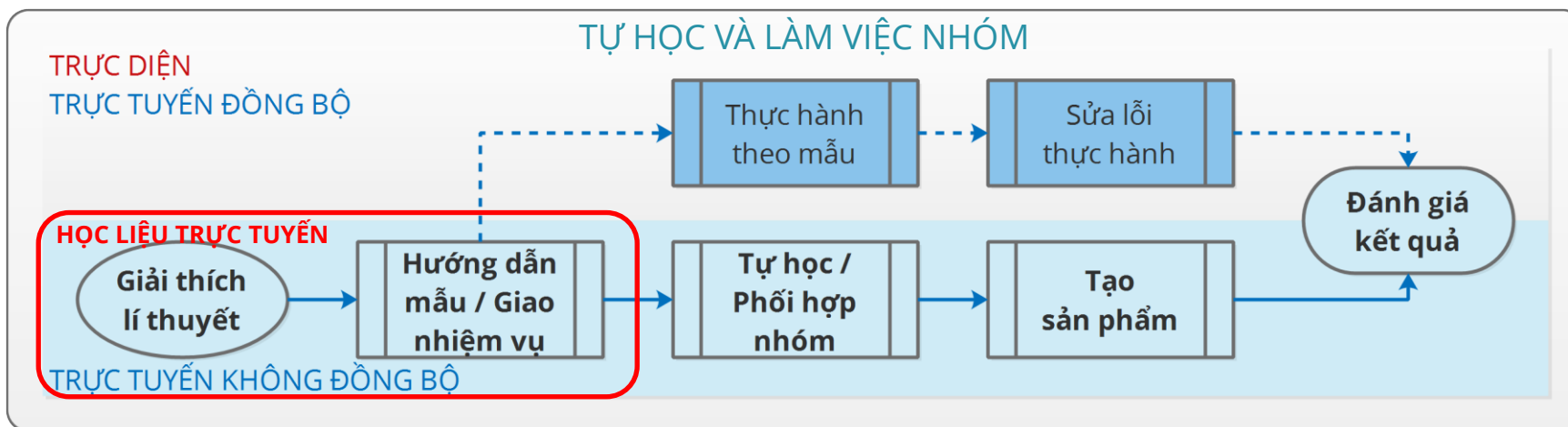
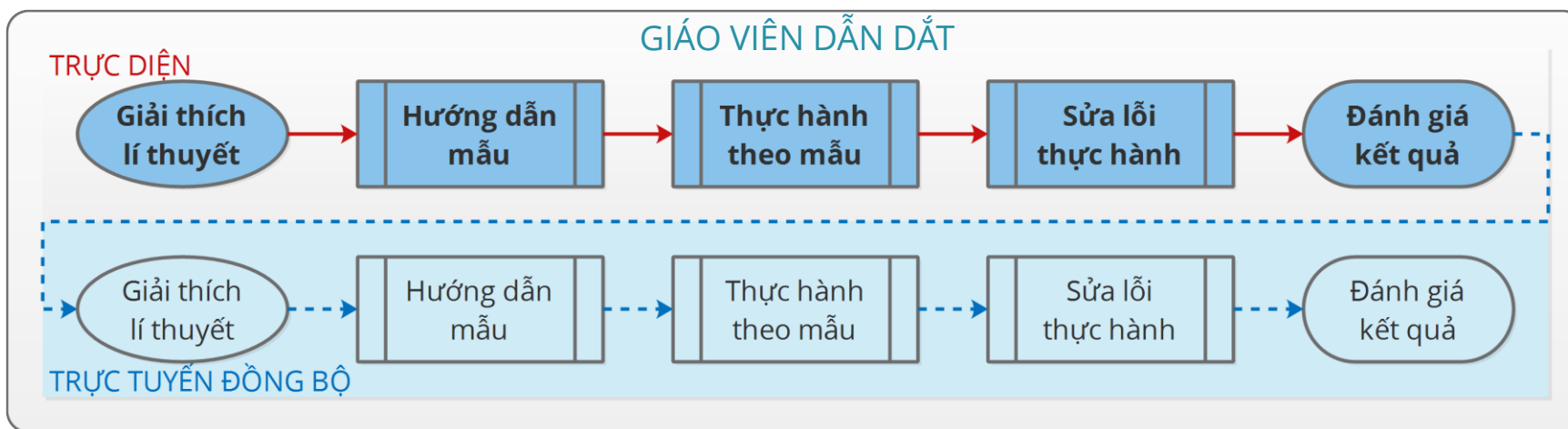


Nguồn: Lamy, M.-N., & Hampel, R. (2007). *Online communication in language learning and teaching* (p. 20). Palgrave Macmillan.

**Chuyển thể tài nguyên học liệu phục vụ dạy học thực hành trực tuyến**  
Các nguyên tắc chung trong chuyển thể tài nguyên  
Các môn thực hành thí nghiệm  
Các môn thao tác máy móc kỹ thuật  
Các môn hành vi ứng xử, thể dục thể thao  
Các môn ngôn ngữ

- **Đạy học trực tuyến các môn ngôn ngữ:**

- Chuyển từ giáo viên dẫn dắt sang tự học và phối hợp nhóm



**Chuyển thể tài nguyên học liệu phục vụ dạy học thực hành trực tuyến**

Các nguyên tắc chung trong chuyển thể tài nguyên

Các môn thực hành thí nghiệm

Các môn thao tác máy móc kĩ thuật

Các môn hành vi ứng xử, thể dục thể thao

Các môn ngôn ngữ