



VIỆN VỆ SINH DỊCH TỄ TRUNG ƯƠNG BÁO CÁO TỔNG KẾT ĐÀO TẠO

Tên khoá học: An toàn sinh học tại phòng xét nghiệm An toàn sinh học cấp II

Thời gian đào tạo: 03-06/2/2025

Mã số lớp: ĐT 01.25

Địa điểm: Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương

Số học viên: 25

1. Thông tin giảng viên

TT	Họ và tên	Đơn vị công tác
1	Ths. Đặng Thị Kiều Oanh	Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương
2	Ths. Trịnh Thị Thanh Hương	Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương
3	ThS. Trần Tuấn Dũng	Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương
4	TS. Ngô Khánh Phương	Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương
5	ThS. Bùi Minh Trang	Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương

2. Mục tiêu khóa học đã đạt được

Học viên sử dụng được các trang thiết bị an toàn sinh học trong phòng xét nghiệm như BHCN, an toàn sinh học, nồi hấp tiệt trùng. Xử lý được một số sự cố thường xảy ra trong PXN như tràn đổ dung dịch chứa tác nhân gây bệnh, kim đâm vào tay khi làm việc với tác nhân gây bệnh, vỡ ống chứa vật liệu lây nhiễm trong máy ly tâm. Đóng gói mẫu bệnh phẩm. Phân loại và xử lý chất thải đảm bảo yêu cầu

3. Các nội dung chính của khóa học

- Tổng quan an toàn sinh học phòng xét nghiệm
- Lây nhiễm liên quan đến phòng xét nghiệm
- Các yêu cầu đối với PXN ATSH cấp I, cấp II
- Hướng dẫn thực hành đánh giá việc đảm bảo an toàn sinh học phòng xét nghiệm ATSH cấp II theo bảng kiểm
- Đánh giá nguy cơ sinh học. Thực hành đánh giá nguy cơ sinh học PXN
- Sử dụng trang bị bảo hộ cá nhân trong PXN. Thực hành sử dụng trang bị BHCN
- Thiết bị an toàn sinh học trong phòng xét nghiệm + Hướng dẫn sử dụng tủ an toàn sinh học
- Xử lý chất thải
- Đóng gói, bảo quản, vận chuyển mẫu bệnh phẩm
- Phòng ngừa và xử lý sự cố trong PXN + Hướng dẫn thực hành xử lý sự cố tràn đổ dung dịch chứa tác nhân gây bệnh trên sàn phòng xét nghiệm
- An toàn hóa chất trong PXN



15. Lịch học

Thời gian	Nội dung	Giảng viên	Địa điểm
Ngày 1: 03/02/2026			
8:30 – 8:45	Đón tiếp đại biểu		Phòng giảng TT đào tạo
8:45 – 9:30	Khai mạc, giới thiệu chương trình đào tạo. Giới thiệu học viên, giảng viên	Ban Tổ chức	
9:30 – 10:00	Đánh giá ban đầu	ThS. Đặng Thị Kiều Oanh	
10:00 – 10:15	Nghỉ giải lao		
10:15 - 11:45	Bài 1. Tổng quan an toàn sinh học phòng xét nghiệm	ThS. Đặng Thị Kiều Oanh	
11:45 – 13:30	Nghỉ trưa		
13:30 - 15:00	Bài 4. Các yêu cầu đối với PXN ATSH cấp I, cấp II	ThS. Đặng Thị Kiều Oanh	
15:00 - 15:15	Nghỉ giải lao		
15:15 - 16:30	Bài 2. Lây nhiễm liên quan đến phòng xét nghiệm	ThS. Bùi Minh Trang	
Ngày 2: 04/02/2026			
8:30 – 9:00	Ôn tập, trao đổi và giải đáp câu hỏi		Phòng giảng TT đào tạo
9:00 - 10:30	Bài 3. Đánh giá nguy cơ sinh học	ThS. Đặng Thị Kiều Oanh	
10:30 - 10:45	Nghỉ giải lao		
10:45 - 12:00	Bài 10. Phòng ngừa và xử lý sự cố trong PXN	TS. Ngô Khánh Phương	
12:00 – 13:30	Nghỉ trưa		
13:30 - 15:30	Bài 5. Trang thiết bị an toàn sinh học trong phòng xét nghiệm	ThS. Trần Tuấn Dũng	
15:30 - 15:45	Nghỉ giải lao		
15:45 - 16:45	Bài 7. Khử nhiễm trong phòng xét nghiệm	ThS. Đặng Thị Kiều Oanh	
16:45 - 17:00	Chia nhóm thực hành: 2 nhóm		
Ngày 3: 05/02/2026			
8:30 - 10:00	Thực hành:		
	Nhóm 1: Sử dụng trang bị bảo hộ cá nhân trong PXN	ThS. Đặng Thị Kiều Oanh	PTN Vi sinh , TT Đào tạo



Thời gian	Nội dung	Giảng viên	Địa điểm
			PTN Vi sinh, TT Đào tạo
	Nhóm 2: Làm việc với tủ an toàn sinh học	ThS. Đào Thị Thanh Huyền	
10:00 - 10:15	Nghỉ giải lao		
10:15 - 11:45	Nhóm 1: Làm việc với tủ an toàn sinh học	ThS. Đào Thị Thanh Huyền	PTN Vi sinh, TT Đào tạo
	Nhóm 2: Sử dụng trang bị bảo hộ cá nhân trong PXN	ThS. Đặng Thị Kiều Oanh	PTN Vi sinh, TT Đào tạo
11:45 - 13:30	Nghỉ trưa		
13:30 - 15:00	Nhóm 1: Xử lý sự cố tràn đổ dung dịch chứa tác nhân gây bệnh trên sàn phòng xét nghiệm	ThS. Bùi Minh Trang	Phòng giảng TT đào tạo
	Nhóm 2: Đánh giá việc đảm bảo an toàn sinh học phòng xét nghiệm ATSH cấp II theo bảng kiểm	ThS. Đặng Thị Kiều Oanh	PTN Hóa sinh, TT Đào tạo
15:00 - 15:15	Nghỉ giải lao		
15:15 - 16:45	Nhóm 1: Đánh giá việc đảm bảo an toàn sinh học phòng xét nghiệm ATSH cấp II theo bảng kiểm	ThS. Đặng Thị Kiều Oanh	PTN Hóa sinh, TT Đào tạo
	Nhóm 2: Xử lý sự cố tràn đổ dung dịch chứa tác nhân gây bệnh trên sàn phòng xét nghiệm	ThS. Bùi Minh Trang	Phòng giảng TT đào tạo
Ngày 4: 06/02/2026			
8:30 - 9:00	Ôn tập, trao đổi và giải đáp câu hỏi		Phòng giảng TT đào tạo
9:00 - 10:30	Bài 6. Đóng gói, bảo quản, vận chuyển mẫu bệnh phẩm	ThS. Đào Thị Thanh Huyền	
10:30 - 10:45	Nghỉ giải lao		
10:45 - 11:45	Bài 8. Xử lý chất thải	ThS. Đặng Thị Kiều Oanh	
11:45 - 13:30	Nghỉ trưa		
13:30 - 14:30	Bài 9. An toàn hóa chất trong PXN	ThS. Đặng Thị Kiều Oanh	
14:30 - 15:00	Ôn tập, trao đổi và giải đáp câu hỏi	ThS. Đặng Thị Kiều Oanh	
15:00 - 15:15	Nghỉ giải lao		
15:15 - 15:45	Đánh giá cuối khóa	ThS. Đặng Thị Kiều Oanh	
15:45 - 16:30	Tổng kết bế mạc	Ban Tổ chức	



5. Kết quả đánh giá của học viên

Kết quả đánh giá của học viên đối với công tác tổ chức, nội dung giảng dạy, giảng viên và các đề xuất khác...

Nội dung	Rất tốt%	Tốt %	Trung bình %	Vừa phải %	Kém %
<i>Mục tiêu và chương trình học</i>					
Sự phù hợp của nội dung và mục tiêu khóa học	80	20			
Sự đáp ứng của khóa học với nhu cầu của anh/chị	92	18			
Sự cân đối giữa lý thuyết và thực hành	85	15			
Sự phù hợp của khóa học với khả năng của anh/chị	78	22			
Tính ứng dụng các kiến thức đã học vào công việc của các anh chị	85	15			
<i>Phương pháp giảng dạy khóa học:</i>					
Nội dung được giảng viên trình bày	85	15			
Kiến thức bài giảng của giảng viên	87	13			
Chất lượng bài giảng và thực hành nhóm	86	14			
Giảng viên sử dụng bảng, giấy lật, máy chiếu và phương tiện hỗ trợ khác	90	10			
<i>Hậu cần</i>					
Chất lượng của tài liệu giảng dạy	89	11			
Thiết bị lớp học	91	09			
Hỗ trợ cá nhân	86	14			
Các thủ tục khác	80	20			

6. Kết quả học tập của học viên

Điểm của các học viên đã đạt được bao gồm điểm đầu vào (nếu có), điểm đầu ra.

TT	Họ và tên	Đơn vị công tác	Điểm đầu vào (Nếu có)	Điểm đầu ra trung bình
1	Vũ Duy Long	Công ty CP thuốc thú y trung ương 5	60	100
2	Hoàng Thị Chang	Bệnh Viện Phổi Trung ương	64	87.5
3	Vũ Thị Ánh	Công ty Cổ phần Công nghệ Sinh phẩm Thú Y VNUA	56	95
4	Đỗ Linh Chi	Công ty cổ phần công nghệ sinh phẩm thú y VNUA	48	95
5	Đào Mạnh Cường	Công ty thuốc thú y trung ương 5	36	90



TT	Họ và tên	Đơn vị công tác	Điểm đầu vào (Nếu có)	Điểm đầu ra trung bình
6	Nguyễn Trọng Tân	Bệnh viện Nhi Trung ương	52	92.5
7	Nguyễn Thị Thuý Linh	Bệnh viện Nhi Trung ương	44	85
8	Nguyễn Hồng Thịnh	Trung tâm Kiểm soát bệnh tật	36	85
9	Nguyễn Lan Phương	Công ty TNHH Thú Y Vaksindo Việt Nam	92	97.5
10	Vũ Thị Thu Hiền	Trung tâm kiểm soát bệnh tật tỉnh Lai Châu	44	87.5
11	Lê Công Hoàng	Bệnh viện đa khoa Nam Định	52	95
12	Nguyễn Hà Giang	Công ty TNHH Dược và Thú y Dacovet	68	85
13	Nguyễn Đình Long	Công ty TNHH Dược và Thú y Dacovet	36	87.5
14	Dương Thị Thúy	Công ty TNHH Thảo dược Thanh Hằng	56	85
15	Nguyễn Cao Kỳ	Khoa Hoá sinh Bệnh viện Nhi Trung ương	68	100
16	Lê Minh Dương	Bệnh viện Phổi Trung ương	72	85
17	Nguyễn Thị Chuyên	Công ty Dược phẩm và Thương mại Phương Đông-(TNHH)	44	85
18	Cần Thị Thuý Linh	công ty cổ phần thuốc thú y trung ương 5	80	97.5
19	Vũ Thị Hoà	Công ty TNHH Dược và Thú y Dacovet	52	90
20	Phạm Thị Hồng Nhung	Công ty TNHH Vaksindo Việt Nam	64	77.5
21	Nguyễn Thị Nhân	Bệnh viện đa khoa Nam Định	60	92.5
22	Nguyễn Thị phương	Công ty cổ phần nghiên cứu và sản xuất dược phẩm Meracine	32	100
23	Nguyễn thị Quyên	Công ty TNHH Dược Phẩm Nasaki	32	77.5
24	Hoàng Thị Ngọc Anh	Công ty TNHH Dược và Thú y Dacovet	64	85
25	Nguyễn Thị Ninh	Công ty TNHH Dược và Thú y Dacovet	40	90




TT	Họ và tên	Đơn vị công tác	Điểm đầu vào (Nếu có)	Điểm đầu ra trung bình
	Điểm Trung bình		54,08	89,9

18. Báo cáo điểm danh học


19. Học viên tham gia đầy đủ, chủ động trong việc học và tương tác nhiều với giảng viên. Nhiệt tình tham gia các bài tập thực hành và bài tập nhóm.

20. Những vấn đề còn tồn tại, khó khăn và đề xuất: Không

Hà Nội, ngày 10 tháng 3 năm 2026

Trưởng đơn vị 

Người làm báo cáo


Nguyễn Bích Thủy Dương


Nguyễn Thị Hồng Đan