

BẢNG KIỂM AN TOÀN SINH HỌC PHÒNG XÉT NGHIỆM AN TOÀN SINH HỌC CẤP II

Người đánh giá:..... Nguyễn Thị Phương Hoa.....
 Phòng xét nghiệm:..... Bệnh viện Phổi tỉnh Tuyên Quang.....
 Địa chỉ:..... Thôn Sâng Lô 8, xã An Tường, TP. Tuyên Quang, tỉnh Tuyên Quang.....
Đánh dấu ✓ vào ô phù hợp

Nội dung kiểm tra *	Đánh giá			Ghi chú
	Phù hợp	Không phù hợp	Không áp dụng	
A. Cơ sở vật chất				
1. Phải riêng biệt với các phòng khác của cơ sở xét nghiệm	✓			
2. Cửa PXN phải luôn đóng khi thực hiện xét nghiệm	✓			
3. Có biển báo nguy hiểm sinh học trên cửa ra vào của khu vực xét nghiệm theo quy định	✓			
4. Sàn, tường, bàn xét nghiệm phải bằng phẳng, không thấm nước, chịu được nhiệt và các loại hóa chất ăn mòn và dễ cọ rửa vệ sinh	✓			
5. Bồn nước rửa tay	✓			
6. Dụng cụ rửa mắt khẩn cấp	✓			
7. Hộp sơ cứu	✓			
8. Có hệ thống điện tiếp đất	✓			
9. Có nguồn điện dự phòng	✓			
10. Có nước sạch cung cấp cho khu vực xét nghiệm theo quy định tại Thông tư số 05/2009/TT-BYT ngày 17 tháng 6 năm 2009 của Bộ trưởng	✓			

Nội dung kiểm tra *	Đánh giá			Ghi chú
	Phù hợp	Không phù hợp	Không áp dụng	
Bộ Y tế về quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sinh hoạt				
11. Đường ống cấp nước trực tiếp cho khu vực xét nghiệm phải có thiết bị chống chảy ngược để bảo vệ hệ thống nước công cộng	✓			
12. Có hệ thống thu gom, xử lý hoặc trang thiết bị xử lý nước thải. Có kết quả xét nghiệm nước thải đạt quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường trước khi thải vào nơi chứa nước thải chung	✓			
13. Có các thiết bị phòng, chống cháy nổ	✓			
14. Có đủ ánh sáng để thực hiện xét nghiệm. Độ rọi duy trì tối thiểu ở các khu vực chiếu sáng chung tại các PXN là 500 lux, khu vực kiểm tra màu là 1000 lux	✓			
B. Trang thiết bị				
15. Các thiết bị xét nghiệm phù hợp với kỹ thuật và mẫu bệnh phẩm hoặc vi sinh vật được xét nghiệm	✓			
16. Các thiết bị PXN phải có đủ thông tin và được ghi nhãn, quản lý, sử dụng, kiểm định và hiệu chuẩn theo quy định tại Nghị định số 36/2016/NĐ-CP ngày 15 tháng 5 năm 2016 của Chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế	✓			
17. Khi lắp đặt và vận hành, các thiết bị phải bảo đảm các yêu cầu và thông số kỹ thuật của nhà sản xuất	✓			
18. Không sử dụng thiết bị PXN vào mục đích khác	✓			
Có các bao bì, dụng cụ, thiết bị lưu chứa chất thải y tế theo quy định:				
19. Có túi, thùng màu vàng đựng chất thải lây nhiễm	✓			

Nội dung kiểm tra *	Đánh giá			Ghi chú
	Phù hợp	Không phù hợp	Không áp dụng	
20. Có túi, thùng màu xanh đựng chất thải thông thường	✓			
21. Có túi, thùng màu đen đựng chất thải hóa học nguy hại và chất phóng xạ	✓			
22. Có túi, thùng màu trắng đựng chất thải tái chế			✓	
23. Có hộp đựng chất thải sắc nhọn màu vàng	✓			
24. Có tủ ATSH	✓			
25. Có thiết bị hấp chất thải y tế lây nhiễm hoặc thiết bị khử khuẩn	✓			
26. Sử dụng thiết bị hấp chất thải y tế lây nhiễm và kiểm định định kỳ theo quy định tại Thông tư số 07/2014/TT-BLĐTBXH ngày 06 tháng 3 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về ban hành 27 quy trình kiểm định kỹ thuật an toàn đối với máy, thiết bị có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động	✓			
27. Các trang thiết bị bảo hộ cá nhân phù hợp với loại kỹ thuật xét nghiệm thực hiện tại cơ sở xét nghiệm ATSH cấp II	✓			
C. Nhân sự				
28. Số lượng nhân viên: Có ít nhất 02 nhân viên xét nghiệm	✓			
29. Nhân viên trực tiếp thực hiện xét nghiệm vi sinh vật phải có văn bằng, chứng chỉ đào tạo phù hợp với loại hình xét nghiệm mà cơ sở đó thực hiện	✓			
30. Cơ sở có PNXN phải phân công người chịu trách nhiệm về ATSH	✓			
31. Nhân viên xét nghiệm, người chịu trách nhiệm về ATSH phải được tập huấn về ATSH từ cấp II trở lên	✓			
32. Những người khác làm việc trong khu vực xét nghiệm phải được	✓			

Nội dung kiểm tra *	Đánh giá			Ghi chú
	Phù hợp	Không phù hợp	Không áp dụng	
hướng dẫn về ATSH phù hợp với công việc				
33. PXN phải thực hiện giám sát về y tế đối với nhân viên PXN theo quy định của Luật lao động số 10/2012/QH13 và Nghị định số 45/2013/NĐ-CP ngày 10 tháng 5 năm 2013 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Bộ luật Lao động về thời giờ làm việc, thời giờ nghỉ ngơi và an toàn lao động, vệ sinh lao động	✓			
34. Nhân viên thực hiện xét nghiệm phải được tiêm chủng hoặc sử dụng thuốc phòng bệnh liên quan tác nhân gây bệnh được thực hiện tại PXN, trừ trường hợp tác nhân đó chưa có vắc xin hoặc thuốc phòng bệnh			✓	
35. Nhân viên PXN mang thai; mắc bệnh truyền nhiễm hoặc bị suy giảm miễn dịch; tai nạn ảnh hưởng đến khả năng vận động tay, chân, có vết thương hở phải thông báo cho người phụ trách PXN để được phân công công việc thích hợp	✓			
D. Thực hành ATSH				
<i>Có và tuân thủ các quy định/quy trình/hướng dẫn sau:</i>				
36. Quy định ra vào khu vực xét nghiệm <i>Quy định người có trách nhiệm được phép vào, ra PXN, những người khác khi ra, vào PXN phải được sự đồng ý của người có thẩm quyền và được hướng dẫn, giám sát</i>	✓			
37. Quy định chế độ báo cáo	✓			
38. Quy trình lưu trữ hồ sơ	✓			
39. Quy trình xét nghiệm phù hợp với kỹ thuật và mẫu bệnh phẩm hoặc vi	✓			

Nội dung kiểm tra *	Đánh giá			Ghi chú
	Phù hợp	Không phù hợp	Không áp dụng	
sinh vật được xét nghiệm				
40. Hướng dẫn sử dụng các trang thiết bị phục vụ hoạt động xét nghiệm	✓			
41. Quy trình về khử nhiễm và xử lý chất thải	✓			
42. Quy định giám sát sức khỏe và y tế	✓			
43. Kế hoạch đào tạo, tập huấn nhân viên làm việc tại khu vực xét nghiệm	✓			
44. Quy định lưu giữ, bảo quản mẫu bệnh phẩm, tác nhân gây bệnh truyền nhiễm tại cơ sở xét nghiệm	✓			
45. Quy trình đánh giá nguy cơ sinh học, xử lý sự cố trong đó quy định việc thực hiện báo cáo tất cả các sự cố xảy ra trong PXN. Lưu hồ sơ sự cố và biện pháp xử lý sự cố ít nhất 3 năm	✓			
Sử dụng trang bị bảo hộ cá nhân				
46. Sử dụng quần, áo bảo hộ dài tay khi làm việc trong PXN.	✓			
47. Quần áo bảo hộ sử dụng trong PXN phải được để riêng biệt	✓			
48. Không mặc quần áo bảo hộ sử dụng trong PXN ra ngoài khu vực PXN	✓			
49. Sử dụng găng tay phù hợp trong quá trình làm việc có khả năng tiếp xúc với vi sinh vật có nguy cơ gây bệnh truyền nhiễm cho người hoặc các mẫu bệnh phẩm có khả năng chứa vi sinh vật có nguy cơ gây bệnh truyền nhiễm cho người; găng tay phải được đeo trùm ra ngoài áo bảo hộ	✓			
50. Thay găng tay khi bị nhiễm bẩn, bị rách hoặc trong trường hợp cần thiết; tháo bỏ găng tay sau khi thực hiện xét nghiệm và trước khi rời khỏi PXN; không dùng lại găng tay đã sử dụng; không sử dụng găng tay đang hoặc đã sử dụng trong PXN khi đóng, mở cửa	✓			

Nội dung kiểm tra *	Đánh giá			Ghi chú
	Phù hợp	Không phù hợp	Không áp dụng	
51. Sử dụng giày, dép kín mũi; không sử dụng giày gót nhọn trong PXN				
52. Sử dụng thiết bị bảo vệ mắt và mặt (khẩu trang, kính, mặt nạ) khi thực hiện thao tác có nguy cơ tạo giọt bắn, khí dung trong khi thực hiện xét nghiệm mà không sử dụng tủ ATSH, các thao tác có nguy cơ văng bắn hóa chất hoặc có nguy cơ tiếp xúc với nguồn tia cực tím.	✓			
53. Rửa tay theo quy trình thường quy hoặc sát khuẩn nhanh trước và sau khi thực hiện xét nghiệm, sau khi tháo bỏ găng tay, trước khi rời khỏi PXN	✓			
Thực hiện thao tác trong PXN				
54. Đóng gói mẫu bệnh phẩm để vận chuyển ra khỏi cơ sở xét nghiệm theo quy định tại Thông tư số 43/2011/TT-BYT ngày 05 tháng 12 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định chế độ quản lý mẫu bệnh phẩm bệnh truyền nhiễm	✓			
55. Không dùng bơm, kim tiêm để thay thế pipet hoặc vào bất kỳ mục đích khác ngoài mục đích tiêm, truyền hay hút dịch từ động vật thí nghiệm	✓			
56. Không ăn uống, hút thuốc, cạo râu, trang điểm trong PXN; không mang đồ dùng cá nhân, thực phẩm vào PXN; không đeo hay tháo kính áp tròng, sử dụng điện thoại khi đang thực hiện xét nghiệm	✓			
57. Các thao tác kỹ thuật xét nghiệm có nguy cơ tạo giọt bắn và khí dung phải được thực hiện trong tủ ATSH trừ trường hợp thực hiện xét nghiệm bằng các thiết bị xét nghiệm chuyên dụng hoặc sử dụng thêm các biện pháp bảo vệ khác theo quy định tại Thông tư số 41/2016/TT-BYT ngày 14 tháng 11 năm 2016 của Bộ Y tế ban hành danh mục vi sinh vật gây bệnh truyền nhiễm theo nhóm nguy cơ và cấp độ ATSH phù hợp kỹ thuật xét nghiệm	✓			

Nội dung kiểm tra *	Đánh giá			Ghi chú
	Phù hợp	Không phù hợp	Không áp dụng	
<i>Khử nhiễm, xử lý chất thải</i>				
58. Phân loại, thu gom, lưu giữ, vận chuyển và xử lý chất thải theo quy định tại Thông tư liên tịch số 58/2015/TTLT-BYTBTNMT ngày 31 tháng 12 năm 2015 của Bộ Y tế và Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định về quản lý chất thải y tế.	✓			
59. Phải khử trùng hoặc tiệt trùng chất thải sử dụng trong quá trình xét nghiệm trước khi đưa vào hệ thống thu gom chất thải hoặc nơi lưu giữ tạm thời	✓			
60. Khử trùng bề mặt khu vực làm việc sau khi kết thúc thực hiện xét nghiệm hoặc khi tràn đổ mẫu bệnh phẩm chứa tác nhân gây bệnh	✓			
61. Tất cả thiết bị, dụng cụ phải được vệ sinh sạch sẽ, khử trùng trước khi bảo dưỡng, sửa chữa hoặc vận chuyển ra khỏi PXN	✓			


* Nội dung kiểm tra là các yêu cầu được đề cập trong Nghị định số 103/2016/NĐ-CP quy định về bảo đảm ATSH tại PXN và Thông tư số 37/2017/TT-BYT quy định về thực hành bảo đảm an toàn sinh học trong phòng xét nghiệm ban hành.

Kết quả: Số tiêu chí áp dụng:; Số tiêu chí không áp dụng:

Số tiêu chí phù hợp/số tiêu chí áp dụng:/..... (.....%)

Trưởng phòng xét nghiệm


(ký, ghi rõ họ tên)


Nguyễn Chí Hải

....., ngày...tháng...năm...

Người đánh giá

(ký, ghi rõ họ tên)


Nguyễn Thị Phương Hoa