

120 CÂU HỎI THI TUYỂN BÁC SĨ NỘI TRÚ
CHUYÊN NGÀNH DỊCH TỄ HỌC NĂM 2012

1. Trình bày định nghĩa, mục tiêu của dịch tễ học?
2. Trình bày cách đề cập của Dịch tễ học và lâm sàng ?
3. Trình bày chuỗi lập luận dịch tễ học?
4. Trình bày Dịch tễ học với Y học dự phòng và thực hành lâm sàng?
5. Trình bày đối tượng của Dịch tễ học?
6. Trình bày nhiệm vụ và các nội dung của Dịch tễ học?
7. Trình bày các phương pháp nghiên cứu Dịch tễ học?
8. Trình bày nghiên cứu tương quan?
9. Trình bày Báo cáo trường hợp bệnh trong nghiên cứu mô tả
10. Điều tra ngang: định nghĩa, nội dung, ý nghĩa, hạn chế nghiên cứu ngang, cho ví dụ?.
11. Trình bày các đặc trưng mô tả về con người: (tuổi, giới) trong nghiên cứu dịch tễ học mô tả?
12. Trình bày các đặc trưng mô tả về con người: (nhóm dân tộc, chủng tộc, tầng lớp xã hội) trong nghiên cứu dịch tễ học mô tả?
13. Trình bày các đặc trưng mô tả về con người: (Nghề nghiệp, tình trạng hôn nhân) trong nghiên cứu dịch tễ học mô tả?
14. Trình bày các đặc trưng mô tả về con người: (các đặc trưng gia đình, các đặc trưng khác về con người) trong nghiên cứu dịch tễ học mô tả?
15. Trình bày nội dung mô tả về không gian trong nghiên cứu dịch tễ học mô tả?
16. Trình bày sơ đồ và giải thích các bước tiến hành điều tra sức khỏe cộng đồng?
17. Trình bày định nghĩa, mục tiêu và nội dung của chẩn đoán cộng đồng?
18. Trình bày các kỹ thuật chọn mẫu ngẫu nhiên đơn và ngẫu nhiên hệ thống: Định nghĩa, cách tiến hành, ưu nhược điểm?
19. Trình bày các kỹ thuật chọn mẫu ngẫu nhiên phân tầng và mẫu chùm: Định nghĩa, cách tiến hành, ưu nhược điểm?

20. Trình bày kỹ thuật chọn mẫu 30 cụm ngẫu nhiên?
21. Trình bày định nghĩa, mục tiêu, các tiêu chuẩn một bệnh của một chương trình sàng tuyển?
22. Trình bày định nghĩa, mục tiêu, của một chương trình sàng tuyển?
23. Trình bày các cấp độ dự phòng và cho ví dụ?
24. Trình bày cách chọn nhóm Bệnh trong nghiên cứu bệnh chứng?
25. Trình bày cách chọn nhóm Chứng từ Bệnh viện trong nghiên cứu bệnh chứng?
26. Trình bày cách chọn Nguồn chọn nhóm chứng là quần thể tổng quát trong nghiên cứu bệnh chứng?
27. Thu thập thông tin về bệnh và tình trạng phơi nhiễm trong nghiên cứu bệnh chứng?
28. Trình bày cách đo lường sự kết hợp trong nghiên cứu bệnh chứng?
29. Trình bày các sai số thường gặp trong nghiên cứu bệnh chứng?
30. Trình bày định nghĩa, ưu nhược điểm của nghiên cứu bệnh chứng?
31. Trình bày cách chọn nhóm Có phơi nhiễm trong nghiên cứu thuần tập?
32. Trình bày cách chọn nhóm Không phơi nhiễm/nhóm so sánh trong nghiên cứu thuần tập?
33. Cách thu thập thông tin về tình trạng phơi nhiễm
34. Trình bày cách đo lường sự kết hợp trong nghiên cứu thuần tập?
35. Trình bày các sai số thường gặp trong nghiên cứu thuần tập?
36. Trình bày ảnh hưởng của mất đối tượng nghiên cứu trong nghiên cứu thuần tập?
37. Trình bày định nghĩa, ưu nhược điểm của nghiên cứu thuần 39. Trình bày định nghĩa, các loại nghiên cứu can thiệp?
38. Trình bày loại nghiên cứu can thiệp thử nghiệm thuốc điều trị và thử nghiệm phòng bệnh?
39. Trình bày ưu, nhược điểm của nghiên cứu can thiệp?
40. Trình bày chỉ định ngẫu nhiên chế độ nghiên cứu trong thử nghiệm lâm sàng ngẫu nhiên có đối chứng?

41. Trình bày cách xác định tỷ lệ bệnh cao đồng nhất và biện pháp làm mù trong thử nghiệm lâm sàng ngẫu nhiên có đối chứng?
42. Trình bày tỷ suất mới mắc: định nghĩa tỷ suất mới mắc, các loại tỷ suất mới mắc, ứng dụng của tỷ suất mới mắc?
43. Trình bày tỷ suất hiện mắc: định nghĩa, các loại tỷ suất hiện mắc, ứng dụng và mối liên quan giữa tỷ suất hiện mắc và tỷ suất mới mắc?
44. Trình bày các chỉ số chính đo lường tử vong?
45. Trình bày cách đo lường tính giá trị của một trắc nghiệm sàng tuyển: độ nhạy, độ đặc hiệu, giá trị dự đoán ?
46. Trình bày giá trị dự đoán của một xét nghiệm sàng tuyển và ý nghĩa của chúng?
47. Trình bày các bước phiên giải kết quả trong suy luận mối kết hợp nhân quả trong các nghiên cứu dịch tễ học?.
48. Vẽ sơ đồ các bước phiên giải kết quả nghiên cứu?
49. Trình bày định nghĩa sai số ngẫu nhiên, kiểm định giả thuyết trong nghiên cứu dịch tễ học?
50. Các loại sai số trong kiểm định giả thuyết?
51. Trình bày Ý nghĩa của giá trị p, khoảng tin cậy kiểm định giả thuyết?
52. Trình bày định nghĩa sai số hệ thống, các loại sai số hệ thống (sai số chọn)?
53. Trình bày định nghĩa sai số hệ thống, các loại sai số hệ thống (sai số quan sát)?
54. Trình bày các biện pháp khống chế sai số hệ thống?
55. Trình bày định nghĩa yếu tố nhiễu trong nghiên cứu dịch tễ học?
56. Trình bày các biện pháp khống chế nhiễu trong nghiên cứu dịch tễ học?
57. Trình bày các biện pháp khống chế nhiễu trong nghiên cứu dịch tễ học (chọn ngẫu nhiên; thu hẹp phạm vi nghiên cứu)?
58. Trình bày các thành phần của một quá trình nhiễm khuẩn
59. Trình bày vai trò của khối cảm nhiễm trong quá trình dịch: tính cảm nhiễm, tính miễn dịch, các loại miễn dịch và nêu ví dụ?

60. Trình bày nguồn truyền nhiễm: Định nghĩa, các loại và vai trò dịch tễ học của từng loại nguồn truyền nhiễm ?
61. Trình bày cơ chế truyền nhiễm và phân loại bệnh truyền nhiễm
62. Trình bày các giai đoạn diễn biến tự nhiên của bệnh?
63. Trình bày các biện pháp đối với người ốm trong xử lý một ổ dịch
64. Trình bày các biện pháp đối với người lành và hoàn cảnh xung quanh trong xử lý một ổ dịch
65. Trình bày các mắt xích liên quan của quá trình dịch
66. Trình bày các hình thái và mức độ dịch
67. Trình bày các yêu cầu và các giai đoạn tiến hành điều tra một vụ dịch
68. Giám sát dịch tễ học: Định nghĩa, các loại giám sát, mục tiêu và các nguồn thông tin giám sát DTH
69. Trình bày bệnh tiêu chảy ở trẻ em < 5 tuổi: Tầm quan trọng, đường lây truyền?
70. Trình bày bệnh tiêu chảy ở trẻ em < 5 tuổi: Những yếu tố làm tăng nguy cơ bệnh tiêu chảy
71. Trình bày vai trò truyền nhiễm của nước và thực phẩm
72. Trình bày vai trò truyền nhiễm của không khí và đất
73. Trình bày vai trò truyền nhiễm của động vật tiết túc
74. Trình bày các biện pháp phòng chống dịch các bệnh truyền nhiễm đường tiêu hoá?
75. Trình bày các biện pháp phòng chống dịch các bệnh truyền nhiễm đường hô hấp?
76. Trình bày các biện pháp phòng chống dịch các bệnh truyền nhiễm đường máu?
77. Trình bày các biện pháp phòng dịch tả
78. Trình bày các biện pháp chống dịch tả
79. Các biện pháp phòng chống tiêu chảy do Rota - vi rút?
80. Trình bày Dịch tễ học bệnh Tay - Chân - Miệng (Định nghĩa, tác nhân, Dịch tễ học, chẩn đoán)?

81. Trình bày đặc điểm dịch tễ học và quá trình dịch của bệnh Tay - Chân - Miệng?
82. Trình bày các biện pháp phòng và chống bệnh Tay - Chân - Miệng?
83. Trình bày bệnh do vi rút Rubella (Ru bê ôn)?
84. Trình bày các biện pháp kiểm soát bệnh do vi rút Rubella?
85. Trình bày các biện pháp phòng chống dịch sởi
86. Trình bày các biện pháp phòng chống dịch hạch
87. Trình bày quá trình dịch của bệnh viêm não Nhật Bản
88. Trình bày các biện pháp phòng chống dịch thương hàn
89. Trình bày các biện pháp phòng chống bệnh dại?
90. Trình bày cách xử lý khi bị súc vật nghi dại cắn?
91. Trình bày các biện pháp phòng bệnh uốn ván
92. Trình bày quá trình dịch và đặc điểm dịch tễ học của bệnh viêm gan truyền nhiễm (Viêm gan do vi rút A)?
93. Trình bày quá trình dịch của bệnh dịch lỵ trực khuẩn?
94. Trình bày các biện pháp phòng chống dịch lỵ trực khuẩn?
95. Trình bày các biện pháp phòng chống bệnh sốt xuất huyết
96. Trình bày các phương thức lây truyền HIV/AIDS?
97. Trình bày các phương thức Không lây truyền HIV/AIDS?
98. Trình bày các phương thức phòng lây nhiễm HIV
99. Giám sát Dịch tễ học HIV/AIDS và các bệnh lây truyền qua đường tình dục (STIs)?
100. Sử dụng số liệu giám sát Dịch tễ học HIV/AIDS và STIs?
101. Trình bày định nghĩa, dịch tễ học và liệt kê những bệnh nhiễm trùng mới và tái xuất hiện tại khu vực *Đông Nam châu Á*?
102. Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến sự xuất hiện của các bệnh truyền nhiễm mới nổi và tái xuất hiện?.
103. Một số bệnh truyền nhiễm có xu hướng tăng và mới xuất hiện ở Việt Nam năm 2000 - 2010?
104. Một số bệnh truyền nhiễm tái xuất hiện ở Việt Nam năm 2000 - 2010?

105. Trình bày mục tiêu và các biện pháp phòng và chống dịch các bệnh truyền nhiễm mới nổi và tái xuất hiện?
106. Trình bày các biện pháp phòng, chống dịch SARS?
107. Trình bày định nghĩa và phân loại chấn thương?
108. Trình bày yếu tố nguy cơ của bệnh mạch vành
109. Trình bày các biện pháp dự phòng bệnh tim mạch?
110. Các cách đề cập trong dự phòng các bệnh Tim mạch và một số biện pháp dự phòng với một số yếu tố nguy cơ cụ thể
111. Trình bày các yếu tố nguy cơ của bệnh ung thư?
112. Trình bày ba cấp độ dự phòng ung thư và cho ví dụ?
113. Trình bày các loại vacxin và lịch tiêm chủng trong chương trình lịch tiêm chủng mở rộng ở Việt Nam: bản chất, bảo quản, cách sử dụng?.
114. Trình bày lịch tiêm chủng trong chương trình tiêm chủng mở rộng ở Việt Nam?
115. Trình bày mục tiêu và nguyên tắc phòng chống sốt rét ở Việt Nam trong giai đoạn hiện nay?
116. Trình bày mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của chương trình PC SXH đến 2010?
117. Trình bày mục đích, mục tiêu Chương trình chống lao quốc gia giai đoạn 2006-2010 của Việt Nam và việc triển khai khung hành động Lao/HIV/AIDS?
118. Phân tích một số biện pháp giảm hại được trình bày trong Chiến lược Quốc gia phòng chống HIV/AIDS đến năm 2010 và tầm nhìn 2020?