

XXI. THĂM DÒ CHỨC NĂNG

| TT | DANH MỤC KỸ THUẬT | PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT | | | |
|-----|--|---------------------|---|---|---|
| | | 3 | | | |
| 1 | 2 | A | B | C | D |
| | A. TIM, MẠCH | | | | |
| 1. | Thăm dò điện sinh lý tim | X | X | | |
| 2. | Thông tim chẩn đoán | X | X | | |
| 3. | Đo vận tốc lan truyền sóng mạch | X | | | |
| 4. | Đo chỉ số ABI (chỉ số cổ chân/cánh tay) | X | X | X | X |
| 5. | Thăm dò huyết động bằng Swan Ganz | X | | | |
| 6. | Đo áp lực thẩm thấu máu | X | X | | |
| 7. | Holter huyết áp | X | X | | |
| 8. | Nghiệm pháp gắng sức điện tâm đồ | X | X | | |
| 9. | Đo lưu huyết não | X | X | | |
| 10. | Nghiệm pháp Von-Kaulla (thời gian tiêu thụ euglobulin) | X | X | | |
| 11. | Nghiệm pháp rượu (Nghiệm pháp Ethanol) | X | X | | |
| 12. | Holter điện tâm đồ | X | X | | |
| 13. | Nghiệm pháp dây thắt | X | X | X | X |
| 14. | Điện tim thường | X | X | X | X |
| | B. HÔ HẤP | | | | |
| 15. | Đo dung tích khí cặn | X | | | |
| 16. | Đo khuếch tán khí (DLCO) | X | | | |
| 17. | Đo tổng dung lượng phổi | X | | | |
| 18. | Test giãn phế quản (broncho modilator test) | X | X | | |
| 19. | Đo hô hấp ký | X | X | | |
| 20. | Đo kháng lực đường dẫn khí bằng phế thân ký | X | X | | |
| 21. | Đo nồng độ khí CO trong đường thở | X | X | | |
| 22. | Test dung tích sống gắng sức (FVC) | X | X | X | |
| 23. | Test dung tích sống thở chậm (SVC) | X | X | X | |
| 24. | Thông khí tự ý tối đa (MVV) | X | X | X | |
| 25. | Nghiệm pháp hô hấp gắng sức | X | | | |
| 26. | Dao động xung ký | X | | | |
| 27. | Thăm dò rối loạn hô hấp lúc ngủ | X | | | |
| | C. THẦN KINH, TÂM THẦN | | | | |
| 28. | Điện cơ tron định lượng (QEMG) | X | | | |
| 29. | Ghi điện cơ | X | X | | |
| 30. | Điện cơ vùng đáy chậu (EMG) | X | | | |
| 31. | Điện cơ sợi đơn cực (SFEMG) | X | | | |
| 32. | Đo tốc độ dẫn truyền thần kinh cảm giác | X | X | | |
| 33. | Đo tốc độ dẫn truyền thần kinh vận động | X | X | | |
| 34. | Đo điện thế kích thích cảm giác | X | X | | |
| 35. | Đo điện thế kích thích giác quan | X | X | | |
| 36. | Đo điện thế kích thích vận động | X | X | | |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|---|--|
| 37. | Ghi điện não đồ vi tính | x | x | | |
| 38. | Ghi điện não đồ đa kênh giấc ngủ | x | | | |
| 39. | Ghi điện não đồ video | x | x | | |
| 40. | Ghi điện não đồ thông thường | x | x | x | |
| 41. | Đo ngưỡng đau | x | | | |
| 42. | Test thân kinh tự chủ | x | | | |
| | D. TIÊU HÓA, TIẾT NIỆU | | | | |
| 43. | Đo PH thực quản 24 giờ | x | | | |
| 44. | Đo áp lực niệu đạo bằng máy | x | | | |
| 45. | Đo áp lực bàng quang bằng cột thước nước | x | x | x | |
| 46. | Đo áp lực bàng quang bằng máy | x | x | | |
| 47. | Đo niệu dòng đồ | x | | | |
| 48. | Đo áp lực thẩm thấu niệu | x | | | |
| 49. | Thăm dò niệu động học bằng máy (Urodynamic) | x | x | | |
| 50. | Đo áp lực ổ bụng bằng máy niệu động học (Urodynamic) | x | | | |
| 51. | Test hơi thở tìm vi khuẩn HP bằng C13, C14 | x | x | | |
| | D. TAI MŨI HỌNG | | | | |
| 52. | Ghi đáp ứng thính giác trạng thái ổn định (ASSR) | x | | | |
| 53. | Mapping điện cực ốc tai | x | | | |
| 54. | Phân tích âm giọng nói cơ bản | x | | | |
| 55. | Phân tích âm giọng nói phức tạp | x | | | |
| 56. | Thanh môn đồ (EGG) | x | | | |
| 57. | Điện cơ thanh quản | x | | | |
| 58. | Đo trễ hiệu chỉnh máy trợ thính kỹ thuật số | x | | | |
| 59. | Thăm dò chức năng tiền đình (VNG) | x | | | |
| 60. | Đo thính lực đơn âm | x | x | | |
| 61. | Đo thính lực lời | x | x | | |
| 62. | Đo thính lực trên ngưỡng | x | x | | |
| 63. | Đo thính lực ở trường tự do | x | x | | |
| 64. | Đo nhĩ lượng | x | x | | |
| 65. | Đo phản xạ cơ bàn đạp | x | x | | |
| 66. | Đo âm ốc tai (OAE) chẩn đoán | x | x | | |
| 67. | Ghi đáp ứng thính giác thân não (ABR) | x | x | | |
| 68. | Đo sức cản của mũi | x | x | | |
| 69. | Đo âm ốc tai (OAE) sàng lọc | x | x | x | |
| | E. MẮT | | | | |
| 70. | Điện võng mạc | x | | | |
| 71. | Đo độ dày giác mạc | x | x | | |
| 72. | Đếm tế bào nội mô giác mạc | x | x | | |
| 73. | Đo bản đồ giác mạc | x | x | | |
| 74. | Siêu âm A/B | x | x | | |
| 75. | Đo biên độ điều tiết | x | x | | |
| 76. | Đo độ lồi mắt bằng thước đo Hertel | x | x | x | |
| 77. | Test thử cảm giác giác mạc | x | x | x | |
| 78. | Test phát hiện khô mắt | x | x | x | |
| 79. | Nghiệm pháp phát hiện glacom | x | x | x | |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|
| 80. | Đo thị trường trung tâm, tìm ám điểm | x | x | x | |
| 81. | Đo thị trường chu biên | x | x | x | |
| 82. | Đo sắc giác | x | x | x | |
| 83. | Đo khúc xạ khách quan (soi bóng đồng tử - Skiascope) | x | x | x | |
| 84. | Đo khúc xạ máy | x | x | x | |
| 85. | Đo khúc xạ giác mạc Javal | x | x | x | |
| 86. | Thử kính | x | x | x | |
| 87. | Đo độ lác | x | x | x | |
| 88. | Xác định sơ đồ song thị | x | x | x | |
| 89. | Đo độ sâu tiền phòng | x | x | x | |
| 90. | Đo đường kính giác mạc | x | x | x | |
| 91. | Đo công suất thể thủy tinh nhân tạo tự động bằng siêu âm | x | x | x | |
| 92. | Đo nhãn áp (Maclakov, Goldmann, Schiotz...) | x | x | x | x |
| 93. | Đo thị lực | x | x | x | x |
| 94. | Chụp cắt lớp võng mạc (Optical Coherence Tomography) | x | | | |
| | G. CƠ XƯƠNG KHỚP | | | | |
| 95. | Thử nghiệm Methacholine (methacholine test) | x | | | |
| 96. | Đo áp lực hậu môn trực tràng | x | x | | |
| 97. | Đo phản xạ đại tiện | x | x | | |
| 98. | Test ngoại bì tìm dị nguyên trong bệnh Eczema tiếp xúc (chuyên Dị ứng-Miễn dịch) | x | x | | |
| 99. | Test Prick với bệnh mày đay mãn ngứa (chuyên Dị ứng-Miễn dịch) | x | x | | |
| 100. | Đo áp lực bàn chân bằng máy | x | x | | |
| 101. | Đo mật độ xương bằng máy siêu âm | x | x | x | |
| 102. | Đo mật độ xương bằng phương pháp DEXA | x | x | x | |
| 103. | Đo cảm giác rung bàn chân bằng máy | x | x | x | |
| 104. | Test prostigmin chẩn đoán nhược cơ | x | x | x | x |
| 105. | Nghiệm pháp Atropin | x | x | x | x |
| | H. NỘI TIẾT | | | | |
| 106. | Nghiệm pháp dung nạp Glucose đường uống 2 mẫu có định lượng Insulin kèm theo | x | x | | |
| 107. | Nghiệm pháp dung nạp Glucose đường uống 5 mẫu có định lượng Insulin kèm theo | x | x | | |
| 108. | Nghiệm pháp nhịn đói 72 giờ | x | x | | |
| 109. | Nghiệm pháp kích thích Synacthen nhanh | x | x | | |
| 110. | Nghiệm pháp kích thích Synacthen chậm | x | x | | |
| 111. | Nghiệm pháp ức chế bằng Dexamethason liều thấp qua đêm | x | x | | |
| 112. | Nghiệm pháp ức chế bằng Dexamethason liều thấp trong 2 ngày | x | x | | |
| 113. | Nghiệm pháp ức chế bằng Dexamethason liều cao qua đêm | x | x | | |
| 114. | Nghiệm pháp ức chế bằng Dexamethason liều cao | x | x | | |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|--|
| | trong 2 ngày | | | | |
| 115. | Nghiệm pháp nhin uống | x | x | | |
| 116. | Đo chuyên hoá cơ bản | x | x | | |
| 117. | Đo đường máu 24 giờ có định lượng Insulin | x | x | | |
| 118. | Đo đường máu 24 giờ không định lượng Insulin | x | x | x | |
| 119. | Nghiệm pháp dung nạp Glucose đường uống (50g Glucose) 2 mẫu cho người bệnh thai nghén | x | x | | |
| 120. | Nghiệm pháp dung nạp glucose đường uống (75g Glucose) 3 mẫu cho người bệnh thai nghén | x | x | | |
| 121. | Nghiệm pháp dung nạp glucose đường uống (100g Glucose) 4 mẫu cho người bệnh thai nghén | x | x | | |
| 122. | Nghiệm pháp dung nạp glucose đường uống 2 mẫu không định lượng Insulin | x | x | x | |
| 123. | Đo phân bố trọng lượng cơ thể lên chân người bệnh đái tháo đường | x | x | | |
| 124. | Test dung nạp Tolbutamit | x | x | | |
| 125. | Test dung nạp Glucagon | x | x | | |
| 126. | Thử nghiệm ngấm Bromsulphalein thăm dò chức năng gan | x | x | | |
| 127. | Thử nghiệm dung nạp Carbonhydrate (glucoza, fructoza, galactoza, lactoza) | x | x | | |