**DANH MỤC KỸ THUẬT ĐỀ NGHỊ BỔ SUNG NĂM 2021**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Số TT 43,21 BYT** | **Danh mục kỹ thuật** | **Phân tuyến** | **Đề nghị** |
| **A** | **B** | **C** |  |
|  |  | **A. TUẦN HOÀN** |  |  |  |   |
| 1 | 20 | Siêu âm dẫn đường đặt catheter tĩnh mạch cấp cứu | x | x | x | X |
| 2 | 34 | Hồi phục nhịp xoang cho người bệnh loạn nhịp bằng máy sốc điện | x | x | x | X |
| 3 | 35 | Hồi phục nhịp xoang cho người bệnh loạn nhịp bằng thuốc | x | x | x | X |
|   |   | **B. HÔ HẤP** |   |   |   |   |
| 4 | 52 | Cầm chảy máu ở lỗ mũi sau bằng ống thông có bóng chèn | x | x | x | X |
| 5 | 69 | Đặt mặt nạ thanh quản cấp cứu | x | x | x | X |
| 6 | 73 | Mở khí quản thường quy | x | x | x | X |
| 7 | 83 | Theo dõi ETCO2 ≤ 8 giờ | x | x |   | X |
| 8 | 84 | Thăm dò CO2 trong khí thở ra | x | x | x | X |
| 9 | 129 | Thông khí nhân tạo CPAP qua van Boussignac ≤ 8 giờ | x | x | x | X |
| 10 | 131 | Thông khí nhân tạo không xâm nhập phương thức BiPAP ≤ 8 giờ | x | x | x | X |
| 11 | 133 | Thông khí nhân tạo xâm nhập phương thức VCV ≤ 8 giờ | x | x | x | X |
| 12 | 134 | Thông khí nhân tạo xâm nhập phương thức PCV ≤ 8 giờ  | x | x | x | X |
| 13 | 136 | Thông khí nhân tạo xâm nhập phương thức SIMV ≤ 8 giờ | x | x | x | X |
| 14 | 137 | Thông khí nhân tạo xâm nhập phương thức PSV ≤ 8 giờ | x | x | x | X |
| 15 | 139 | Thông khí nhân tạo xâm nhập phương thức APRV ≤ 8 giờ | x | x |   | X |
| 16 | 145 | Cai thở máy bằng phương thức SIMV ≤ 8 giờ | x | x | x | X |
| 17 | 146 | Cai thở máy bằng phương thức PSV ≤ 8 giờ | x | x | x | X |
| 18 | 147 | Cai thở máy bằng thở T-tube ngắt quãng ≤ 8 giờ | x | x | x | X |
| 19 | 154 | Theo dõi các thông số cơ học phổi ≤ 8 giờ | x | x | x | X |
| 20 | 155 | Gây mê liên tục kiểm soát người bệnh thở máy ≤ 8 giờ | x | x | x | X |
| 21 | 156 | Điều trị bằng oxy cao áp | x | x |   | X |
|   |   | **C. THẬN - LỌC MÁU** |   |   |   | X |
| 22 | 163 | Mở thông bàng quang trên xương mu | x | x | x | X |
| 23 | 165 | Rửa bàng quang lấy máu cục | x | x | x | X |
| 24 | 166 | Vận động trị liệu bàng quang  | x | x | x | X |
| 25 | 170 | Bài niệu cưỡng bức ≤ 8 giờ | x | x | x | X |
| 26 | 171 | Kiềm hóa nước tiểu tăng thải trừ chất độc ≤ 8 giờ | x | x | x | X |
|   |   | **D. THẦN KINH** |   |   |   |   |
| 27 | 214 | Điều trị giãn cơ trong cấp cứu ≤ 8 giờ | x | x | x | X |
|   |   | **Đ. TIÊU HOÁ** |   |   |   |   |
| 28 | 230 | Nuôi đưỡng người bệnh bằng đường truyền tĩnh mạch trung tâm ≤ 8 giờ | x | x | x | X |
| 29 | 232 | Nội soi dạ dày thực quản cấp cứu chẩn đoán và cầm máu | x | x | x | X |
| 30 | 233 | Nội soi dạ dày thực quản cấp cứu có gây mê tĩnh mạch | x | x | x | X |
| 31 | 234 | Nội soi trực tràng cấp cứu | x | x | x | X |
| 32 | 235 | Nội soi đại tràng chẩn đoán bằng ống soi mềm | x | x | x | X |
|   |   | **E. TOÀN THÂN**  |   |   |   |   |
| 33 | 254 | Truyền máu và các chế phẩm máu | x | x | x | X |
| 34 | 271 | Dùng thuốc kháng độc điều trị giải độc | x | x | x | X |
| 35 | 273 | Điều trị giải độc bằng huyết thanh kháng nọc đặc hiệu | x | x | x | X |
| 36 | 280 | Vận chuyển người bệnh nặng có thở máy | x | x | x | X |
|   |   | **G. XÉT NGHIỆM**  |   |   |   |   |
| 37 | 282 | Lấy máu động mạch quay làm xét nghiệm  | x | x | x | X |
| 38 | 283 | Lấy máu các động mạch khác xét nghiệm  | x | x | x | X |
| 39 | 286 | Đo các chất khí trong máu | x | x | x | X |
| 40 | 307 | Lấy bệnh phẩm dịch phế quản xét nghiệm của bệnh nhân cúm ở khoa hồi sức cấp cứu và chống độc | x | x | x | X |
| 41 | 310 | Lấy bệnh phẩm dịch phế quản qua ống nội khí quản, mở khí quản bằng ống hút thường để xét nghiệm ở bệnh nhân thở máy | x | x | x | X |
| 42 | 311 | Lấy bệnh phẩm dịch phế quản qua ống hút đờm có đầu bảo vệ để xét nghiệm ở bệnh nhân thở máy | x | x | x | X |
|   |   | **K. TIM MẠCH** |   |   |   |   |
| 43 | 317 | Đặt catheter tĩnh mạch trung tâm một nòng dưới hướng dẫn của siêu âm | x | x | x | X |
| 44 | 320 | Rút catheter tĩnh mạch trung tâm | x | x | x | X |
| 45 | 323 | Chăm sóc catheter tĩnh mạch trung tâm | x | x | x | X |
| 46 | 325 | Đo và theo dõi liên tục áp lực tĩnh mạch trung tâm qua cổng đo áp lực trên máy theo dõi | x | x | x | X |
|   | **III. NHI** |  |  |  |   |
|   |  | **A. TUẦN HOÀN** |  |  |  |   |
| 47 | 29 | Sốc điện ngoài lồng ngực cấp cứu | x | x | x | X |
| 48 | 48 | Hồi phục nhịp xoang cho người bệnh loạn nhịp | x | x | x | X |
| 49 | 79 | Chọc hút/dẫn lưu dịch màng phổi | x | x | x | X |
| 50 | 80 | Chọc hút/dẫn lưu khí màng phổi áp lực thấp | x | x | x | X |
| 51 | 165 | Chọc dò ổ bụng cấp cứu | x | x | x | X |
| 52 | 173 | Rửa dạ dày bằng ống Faucher và qua túi kín | x | x | x | X |
| 53 | 193 | Truyền máu và các chế phẩm máu | x | x | x | X |
| 54 | 205 | Vận chuyển người bệnh nặng có thở máy | x | x | x | X |
| 55 | 215 | Đo các chất khí trong máu | x | x | x | X |
| 56 | 219 | Phát hiện opiat bằng Naloxone | x | x | x | X |
|   |   | **VII. GÂY MÊ HỒI SỨC** |   |   |   |   |
| 57 | 1404 | Thử nhóm máu trước truyền máu | x | x | x | X |
| 58 | 1406 | Truyền máu thường quy | x | x | x | X |
| 59 | 1415 | Kỹ thuật chọc tĩnh mạch cảnh ngoài | x | x | x | X |
|   |   | **XI. TAI MŨI HỌNG** |   |   |   |   |
|   |   | **C. HỌNG – THANH QUẢN** |   |   |   |   |
| 60 | 2187 | Rửa vòm họng | x | x | x | X |
| 61 | 2188 | Đặt nội khí quản khó: Co thắt khí quản, đe doạ ngạt thở | x | x | x | X |
|   |   | **XIII. NỘI KHOA** |   |   |   |   |
|   |   | **B. TIM MẠCH – HÔ HẤP** |   |   |   |   |
| 62 | 2330 | Kỹ thuật dẫn lưu tư thế điều trị giãn phế quản, áp xe phổi | x | x | x | X |
| 63 | 2332 | Chọc dò màng phổi dưới hướng dẫn của siêu âm | x | x | x | X |
| 64 | 2333 | Chọc tháo dịch màng phổi dưới hướng dẫn của siêu âm | x | x | x | X |
|   |   | **C. TIÊU HÓA**  |   |   |   | X |
| 65 | 2255 | Dẫn lưu dịch màng bụng | x | x | x | X |
| 66 | 2259 | Nong hậu môn | x | x | x | X |
| 67 | 2386 | Lấy bệnh phẩm trực tràng để chẩn đoán các bệnh nhiễm trùng | x | x | x | X |
|   |   | **Đ. TIẾT NIỆU – SINH DỤC** |   |   |   | X |
|   |   | **3. Bàng quang**  |   |   |   | X |
| 68 | 3533 | Dẫn lưu nước tiểu bàng quang | x | x | x | X |
|   |   | **E. CHẤN THƯƠNG – CHỈNH HÌNH** |   |   |   |   |
|   |   | **4. Bàn, ngón tay** |   |   |   |   |
| 69 | 3710 | Phẫu thuật cắt bỏ ngón tay thừa | x | x | x | X |
|   |   | **9. Phần mềm (da, cơ, gân, thần kinh)** |   |   |   |   |
| 70 | 3819 | Nối gân duỗi | x | x | x | X |
| 71 | 3820 | Tạo hình bằng các vạt tại chỗ đơn giản | x | x | x | X |
|   | **VIII. Y HỌC CỔ TRUYỀN** |
|   |   | **A. KỸ THUẬT CHUNG**  |   |   |   |   |
| 72 | 19 | Xông thuốc bằng máy | x | x | x | X |
| 73 | 20 | Xông hơi thuốc  | x | x | x | X |
| 74 | 21 | Xông khói thuốc | x | x | x | X |
| 75 | 26 | Bó thuốc | x | x | x | X |
| 76 | 27 | Chườm ngải | x | x | x | X |
|  | **IX. GÂY MÊ HỒI SỨC** |
|   |   | **CÁC KỸ THUẬT** |   |   |   |   |
| 77 | 15 | Chọc tĩnh mạch cảnh ngoài | x | x | x | X |
| 78 | 18 | Chọc tĩnh mạch dưới đòn | x | x | x | X |
| 79 | 28 | Đặt catheter tĩnh mạch cảnh ngoài | x | x | x | X |
| 80 | 34 | Đặt mát thanh quản kinh điển hoặc tương đương | x | x | x | X |
| 81 | 42 | Đặt nội khí quản qua đèn Airtracq hoặc tương đương | x | x | x | X |
| 82 | 43 | Đặt nội khí quản qua đèn Glidescope hoặc tương đương | x | x | x | X |
| 83 | 86 | Kỹ thuật gây tê ở cổ tay | x | x | x | X |
| 84 | 87 | Kỹ thuật gây tê ở khuỷu tay | x | x | x | X |
| 85 | 95 | Kỹ thuật gây tê vùng bàn chân | x | x | x | X |
| 86 | 113 | Kỹ thuật giảm đau và gây ngủ nắn xương | x | x | x | X |
| 87 | 114 | Kỹ thuật giảm đau và gây ngủ ngoài phòng phẫu thuật | x | x | x | X |
| 88 | 177 | Thở CPAP không qua máy thở | x | x | x | X |
| 89 | 197 | Truyền máu hoặc sản phẩm máu thường qui | x | x | x | X |
| 90 | 199 | Truyền máu trong sốc  | x | x | x | X |
| 91 | 203 | Vô cảm cho các phẫu thuật nhỏ ở tầng sinh môn trẻ em | x | x | x | X |
| 92 | 205 | Xác định nhóm máu trước truyền máu tại giường | x | x | x | X |
| 93 | 224 | Gây mê nội khí quản phẫu thuật lấy thai trên bệnh nhân rau tiền đạo ra máu | x | x |   | X |
| 94 | 225 | Gây mê nội khí quản phẫu thuật lấy thai trên bệnh nhân thai chết lưu | x | x |   | X |
| 95 | 226 | Gây mê nội khí quản phẫu thuật lấy thai trên bệnh nhân tiền sản giật nặng | x | x |   | X |
| 96 | 266 | Gây mê phẫu thuật bảo tồn | x | x | x | X |
| 97 | 381 | Gây mê phẫu thuật cắt lọc đơn thuần vết thương bàn tay | x | x | x | X |
| 98 | 383 | Gây mê phẫu thuật cắt lọc vết thương gãy xương hở, nắm chỉnh và cố định tạm thời | x | x | x | X |
| 99 | 503 | Gây mê phẫu thuật cắt tử cung | x | X | x | X |
| 100 | 524 | Gây mê phẫu thuật cắt u buồng trứng hoặc bóc u buồng trứng | x | x |   | X |
| 101 | 603 | Gây mê phẫu thuật cắt u xương lành | x | x | x | X |
| 102 | 653 | Gây mê phẫu thuật chửa ngoài dạ con vỡ | x | x | x | X |
| 103 | 760 | Gây mê phẫu thuật điều trị thoát vị bẹn bằng phương pháp Lichtenstein | x | x | x | X |
| 104 | 768 | Gây mê phẫu thuật điều trị thoát vị thành bụng khác | x | x | x | X |
| 105 | 794 | Gây mê phẫu thuật điều trị viêm bao hoạt dịch của gân gấp bàn ngón tay | x | x | x | X |
| 106 | 899 | Gây mê phẫu thuật khâu da thì II | x | x | x | X |
| 107 | 923 | Gây mê phẫu thuật KHX gãy 2 xương cẳng tay | x | x | x | X |
| 108 | 936 | Gây mê phẫu thuật KHX gãy đầu dưới xương chày (Pilon) | x | x | x | X |
| 109 | 943 | Gây mê phẫu thuật KHX gãy hở I thân hai xương cẳng tay | x | x | x | X |
| 110 | 987 | Gây mê phẫu thuật KHX gãy trật đốt bàn ngón chân | x | x | x | X |
| 111 | 1081 | Gây mê phẫu thuật lấy sỏi niệu đạo | x | x | x | X |
| 112 | 1114 | Gây mê phẫu thuật lấy xương chết, nạo viêm | x | x | x | X |
| 113 | 1128 | Gây mê phẫu thuật mở bụng thăm dò | x | x | x | X |
| 114 | 1129 | Gây mê phẫu thuật mở bụng thăm dò, lau rửa ổ bụng, đặt dẫn lưu  | x | x | x | X |
| 115 | 1590 | Gây mê phẫu thuật nội soi viêm phúc mạc do viêm ruột thừa | x | x |   | X |
|   |   | **GÂY MÊ** |   |   |   |   |
| 116 | 378 | Gây mê phẫu thuật cắt lọc da, cơ, cân từ 1 - 3% diện tích cơ thể | x | x | x | X |
| 117 | 379 | Gây mê phẫu thuật cắt lọc da, cơ, cân dưới 1% diện tích cơ thể | x | x | x | X |
| 118 | 380 | Gây mê phẫu thuật cắt lọc da, cơ, cân trên 3% diện tích cơ thể | x | x | x | X |
| 119 | 381 | Gây mê phẫu thuật cắt lọc đơn thuần vết thương bàn tay | x | x | x | X |
| 120 | 427 | Gây mê phẫu thuật cắt rộng tổ chức áp xe vú  | x | x | x | X |
| 121 | 430 | Gây mê phẫu thuật cắt ruột thừa đơn thuần | x | x | x | X |
| 122 | 450 | Gây mê phẫu thuật cắt thừa ngón đơn thuần | x | x | x | X |
| 123 | 494 | Gây mê phẫu thuật cắt tử cung buồng trứng + phần phụ + mạc nối lớn  | X | X | x | X |
| 124 | 496 | Gây mê phẫu thuật cắt tử cung buồng trứng, u buồng trứng, phần phụ | X | X | x | X |
| 125 | 503 | Gây mê phẫu thuật cắt tử cung | x | X | x | X |
| 126 | 508 | Gây mê phẫu thuật cắt túi thừa Meckel | x | X | x | X |
| 127 | 603 | Gây mê phẫu thuật cắt u xương lành | x | x | x | X |
| 128 | 653 | Gây mê phẫu thuật chửa ngoài dạ con vỡ | x | x | x | X |
| 129 | 679 | Gây mê phẫu thuật dẫn lưu viêm mủ khớp, không sai khớp | x | x | x | X |
| 130 | 757 | Gây mê phẫu thuật điều trị thoát vị bẹn 2 bên | x | x | x | X |
| 131 | 760 | Gây mê phẫu thuật điều trị thoát vị bẹn bằng phương pháp Lichtenstein | x | x | x | X |
| 132 | 778 | Gây mê phẫu thuật điều trị trật khớp khuỷu | x | x | x | X |
| 133 | 794 | Gây mê phẫu thuật điều trị viêm bao hoạt dịch của gân gấp bàn ngón tay | x | x | x | X |
| 134 | 928 | Gây mê phẫu thuật KHX gãy chỏm đốt bàn và ngón tay | x | x | x | X |
| 135 | 936 | Gây mê phẫu thuật KHX gãy đầu dưới xương chày (Pilon) | x | x | x | X |
| 136 | 955 | Gây mê phẫu thuật KHX gãy lồi cầu xương khớp ngón tay | x | x | x | X |
| 137 | 962 | Gây mê phẫu thuật KHX gãy mỏm khuỷu phức tạp | x | x | x | X |
| 138 | 966 | Gây mê phẫu thuật KHX gãy nội khớp đầu dưới xương quay | x | x | x | X |
| 139 | 987 | Gây mê phẫu thuật KHX gãy trật đốt bàn ngón chân | x | x | x | X |
| 140 | 990 | Gây mê phẫu thuật KHX gãy trật xương gót | x | x | x | X |
| 141 | 1109 | Gây mê phẫu thuật lấy trĩ tắc mạch | x | x | x | X |
| 142 | 1114 | Gây mê phẫu thuật lấy xương chết, nạo viêm | x | x | x | X |
| 143 | 1128 | Gây mê phẫu thuật mở bụng thăm dò | x | x | x | X |
| 144 | 1129 | Gây mê phẫu thuật mở bụng thăm dò, lau rửa ổ bụng, đặt dẫn lưu  | x | x | x | X |
|   |   | **HỒI SỨC** |   |   |   | X |
| 145 | 1640 | Hồi sức nội khí quản phẫu thuật lấy thai trên bệnh nhân rau bong non | x | x |   | X |
| 146 | 1642 | Hồi sức nội khí quản phẫu thuật lấy thai trên bệnh nhân rau tiền đạo ra máu | x | x |   | X |
| 147 | 1643 | Hồi sức nội khí quản phẫu thuật lấy thai trên bệnh nhân thai chết lưu | x | x |   | X |
| 148 | 1644 | Hồi sức nội khí quản phẫu thuật lấy thai trên bệnh nhân tiền sản giật nặng | x | x |   | X |
| 149 | 1766 | Hồi sức phẫu thuật cắt da thừa cạnh hậu môn | x | x | x | X |
| 150 | 1796 | Hồi sức phẫu thuật cắt lọc da, cơ, cân từ 1 - 3% diện tích cơ thể | x | x | x | X |
| 151 | 1801 | Hồi sức phẫu thuật cắt lọc vết thương gãy xương hở, nắm chỉnh và cố định tạm thời | x | x | x | X |
| 152 | 1914 | Hồi sức phẫu thuật cắt tử cung buồng trứng, u buồng trứng, phần phụ | x | x | x | X |
| 153 | 1921 | Hồi sức phẫu thuật cắt tử cung | x | x | x | X |
| 154 | 1981 | Hồi sức phẫu thuật cắt u nang buồng trứng xoắn | x | x | x | X |
| 155 | 1921 | Hồi sức phẫu thuật cắt tử cung | x | x | x | X |
| 156 | 2178 | Hồi sức phẫu thuật điều trị thoát vị bẹn bằng phương pháp Lichtenstein | x | x | x | X |
| 157 | 2265 | Hồi sức phẫu thuật gãy xương đốt bàn ngón tay | x | x | x | X |
| 158 | 2346 | Hồi sức phẫu thuật KHX gãy chỏm đốt bàn và ngón tay | x | x | x | X |
| 159 | 2354 | Hồi sức phẫu thuật KHX gãy đầu dưới xương chày (Pilon) | x | x | x | X |
| 160 | 2355 | Hồi sức phẫu thuật KHX gãy đầu dưới xương quay | x | x | x | X |
| 161 | 2361 | Hồi sức phẫu thuật KHX gãy hở I thân hai xương cẳng tay | x | x | x | X |
| 162 | 2372 | Hồi sức phẫu thuật KHX gãy lồi cầu xương bàn và ngón tay | x | x | x | X |
| 163 | 2373 | Hồi sức phẫu thuật KHX gãy lồi cầu xương khớp ngón tay | x | x | x | X |
| 164 | 2382 | Hồi sức phẫu thuật KHX gãy Monteggia | x | x | x | X |
| 165 | 2384 | Hồi sức phẫu thuật KHX gãy nội khớp đầu dưới xương quay | x | x | x | X |
| 166 | 2390 | Hồi sức phẫu thuật KHX gãy Pilon | x | x | x | X |
| 167 | 2393 | Hồi sức phẫu thuật KHX gãy thân 2 xương cẳng chân  | x | x | x | X |
| 168 | 2396 | Hồi sức phẫu thuật KHX gãy thân xương cẳng chân  | x | x | x | X |
| 169 | 2400 | Hồi sức phẫu thuật KHX gãy thân xương chày | x | x | x | X |
| 170 | 2407 | Hồi sức phẫu thuật KHX gãy trật khớp cổ tay | x | x | x | X |
| 171 | 2408 | Hồi sức phẫu thuật KHX gãy trật xương gót | x | x | x | X |
| 172 | 2431 | Hồi sức phẫu thuật KHX trật khớp cùng đòn | x | x | x | X |
| 173 | 2532 | Hồi sức phẫu thuật lấy xương chết, nạo viêm | x | x | x | X |
| 174 | 3008 | Hồi sức phẫu thuật nội soi viêm phúc mạc do viêm ruột thừa | x | x |   |  X |
| 175 | 3013 | Hồi sức phẫu thuật nội soi xử lý viêm phúc mạc tiểu khung | x | x |   |  X |
|   |   | **GÂY TÊ** |   |   |   |   |
| 176 | 3198 | Gây tê phẫu thuật cắt lọc da, cơ, cân từ 1 - 3% diện tích cơ thể | x | x | x | X |
| 177 | 3346 | Gây tê phẫu thuật cắt u da đầu  | x | x | x | X |
| 178 | 3580 | Gây tê phẫu thuật điều trị thoát vị bẹn bằng phương pháp Lichtenstein | x | x | x | X |
| 179 | 3614 | Gây tê phẫu thuật điều trị viêm bao hoạt dịch của gân gấp bàn ngón tay | x | x | x | X |
| 180 | 3667 | Gây tê phẫu thuật gãy xương đốt bàn ngón tay | x | x | x | X |
| 181 | 3748 | Gây tê phẫu thuật KHX gãy chỏm đốt bàn và ngón tay | x | x | x | X |
| 182 | 3756 | Gây tê phẫu thuật KHX gãy đầu dưới xương chày (Pilon) | x | x | x | X |
| 183 | 3757 | Gây tê phẫu thuật KHX gãy đầu dưới xương quay | x | x | x | X |
| 184 | 3792 | Gây tê phẫu thuật KHX gãy Pilon | x | x | x | X |
| 185 | 3798 | Gây tê phẫu thuật KHX gãy thân xương cẳng chân  | x | x | x | X |
| 186 | 3802 | Gây tê phẫu thuật KHX gãy thân xương chày | x | x | x | X |
| 187 | 3810 | Gây tê phẫu thuật KHX gãy trật xương gót | x | x | x | X |
| 188 | 3819 | Gây tê phẫu thuật KHX gãy xương đòn | x | x | x | X |
| 189 | 3833 | Gây tê phẫu thuật KHX trật khớp cùng đòn | x | x | x | X |
| 190 | 3950 | Gây tê phẫu thuật lấy xương chết, nạo viêm | x | x | x | X |
|   |   | **AN THẦN** |   |   |   |   |
| 191 | 4465 | An thần bệnh nhân phải nắn xương | x | x | x | X |
| 192 | 4466 | An thần cho bệnh nhân nằm ở hồi sức | x | x | x | X |
| 193 | 4467 | An thần cho bệnh nhân nằm ở hồi tỉnh | x | x | x | X |
|  | **X . NGOẠI KHOA** |
|   |  | **D. TIÊU HÓA** |  |  |  |   |
|   |  | **7. Tầng sinh môn** |  |  |  |   |
| 194 | 549 | Phẫu thuật cắt trĩ kinh điển (phương pháp Milligan – Morgan hoặc Ferguson) | x | x | x | X |
| 195 | 550 | Phẫu thuật cắt trĩ kinh điển có sử dụng dụng cụ hỗ trợ  | x | x | x | X |
| 196 | 565 | Phẫu thuật cắt da thừa cạnh hậu môn | x | x | x | X |
|   |   | **G. CHẤN THƯƠNG – CHỈNH HÌNH** |   |   |   |   |
|   |   | **3. Vùng cẳng tay** |   |   |   |   |
| 197 | 737 | Phẫu thuật KHX gãy đài quay | x | x |   | X |
|   |   | **4. Vùng bàn tay** |   |   |   |   |
| 198 | 745 | Phẫu thuật KHX gãy chỏm đốt bàn và ngón tay | x |   |   | X |
| 199 | 746 | Phẫu thuật KHX gãy thân đốt bàn và ngón tay | x |   |   | X |
| 200 | 747 | Phẫu thuật KHX gãy lồi cầu xương bàn và ngón tay | x |   |   | X |
| 201 | 748 | Phẫu thuật tổn thương dây chằng của đốt bàn – ngón tay | x |   |   | X |
|   |   | **8. Vùng cẳng chân** |   |   |   |   |
| 202 | 775 | Phẫu thuật KHX gãy mâm chày trong | x | x |   | X |
| 203 | 776 | Phẫu thuật KHX gãy mâm chày ngoài | x | x |   | X |
| 204 | 779 | Phẫu thuật KHX gãy thân xương chày | x | x |   | X |
| 205 | 780 | Phẫu thuật KHX gãy thân 2 xương cẳng chân  | x | x |   | X |
| 206 | 781 | Phẫu thuật KHX gãy xương mác đơn thuần | x | x |   | X |
| 207 | 782 | Phẫu thuật KHX gãy đầu dưới xương chày (Pilon) | x |   |   | X |
| 208 | 783 | Phẫu thuật KHX gãy 2 mắt cá cổ chân | x |   |   | X |
| 209 | 791 | Phẫu thuật KHX gãy trật đốt bàn ngón chân | x |   |   | X |
| 210 | 792 | Phẫu thuật KHX gãy nền đốt bàn ngón 5 (bàn chân) | x |   |   | X |
|   |   | **12. Vùng cổ tay-bàn tay** |   |   |   |   |
| 211 | 816 | Phẫu thuật KHX gãy nội khớp xương khớp ngón tay | x | x |   | X |
| 212 | 817 | Phẫu thuật KHX gãy lồi cầu xương khớp ngón tay | x | x |   | X |
| 213 | 821 | Phẫu thuật KHX gãy nội khớp đầu dưới xương quay | x | x |   | X |
| 214 | 847 | Phẫu thuật điều trị viêm bao hoạt dịch của gân gấp bàn ngón tay | x | x |   | X |
| 215 | 861 | Thương tích bàn tay phức tạp | x | x |   | X |
|   |   | **13. Vùng cổ chân-bàn chân**  |   |   |   |   |
| 216 | 868 | Phẫu thuật kết hợp xương gãy xương gót | x |   |   | X |
| 217 | 870 | Phẫu thuật kết hợp xương gãy xương đốt bàn và đốt ngón chân  | x | x |   | X |
| 218 | 875 | Phẫu thuật tổn thương gân chày trước | x | x |   | X |
| 219 | 876 | Phẫu thuật tổn thương gân duỗi dài ngón I | x | x |   | X |
| 220 | 877 | Phẫu thuật tổn thương gân Achille | x | x |   | X |
| 221 | 878 | Phẫu thuật tổn thương gân cơ mác bên | x | x |   | X |
| 222 | 879 | Phẫu thuật tổn thương gân gấp dài ngón I | x | x |   | X |
| 223 | 880 | Phẫu thuật tổn thương gân cơ chày sau | x | x |   | X |
|   |   | **14. Chấn thương thể thao và chỉnh hình**  |   |   |   |   |
| 224 | 886 | Phẫu thuật điều trị đứt gân Achille tới muộn | x |   |   | X |
|   |   | **17. Nắn- Bó bột**  |   |   |   |   |
| 225 | 1025 | Nắn, bó bột trật khớp cùng đòn | x | x |   | X |
| 226 | 1026 | Nắn, bó bột gãy Dupuptren | x | x |   | X |
| 227 | 1027 | Nắn, bó bột gãy Monteggia | x | x |   | X |
|  | **XIII. PHỤ SẢN** |
|   |   | **A. SẢN KHOA** |   |   |   |   |
| 228 | 2 | Phẫu thuật lấy thai lần hai trở lên  | x | x |   | X |
| 229 | 5 | Phẫu thuật lấy thai do bệnh lý sản khoa (rau tiền đạo, rau bong non, tiền sản giật, sản giật...) | x | x |   | X |
| 230 | 8 | Phẫu thuật lấy thai có kèm các kỹ thuật cầm máu (thắt động mạch tử cung, mũi khâu B- lynch…) | x | x | x | X |
| 231 | 11 | Phẫu thuật thắt động mạch hạ vị trong cấp cứu sản phụ khoa | x | x |   | X |
| 232 | 12 | Phẫu thuật thắt động mạch tử cung trong cấp cứu sản phụ khoa | x | x | x | X |
| 233 | 17 | Phẫu thuật cắt lọc vết mổ, khâu lại tử cung sau mổ lấy thai | x | x |   | X |
| 234 | 52 | Khâu vòng cổ tử cung | x | x | x | X |
| 235 | 53 | Cắt chỉ khâu vòng cổ tử cung | x | x | x | X |
|   |   | **B. PHỤ KHOA** |   |   |   |   |
| 236 | 70 | Phẫu thuật mở bụng cắt tử cung bán phần | x | x | x | X |
| 237 | 116 | Phẫu thuật chấn thương tầng sinh môn | x | x |   | X |
| 238 | 160 | Chọc dò túi cùng Douglas | x | x | x | X |
|   |   | **C. SƠ SINH** |   |   |   |   |
| 239 | 187 | Hô hấp áp lực dương liên tục (CPAP) không xâm nhập ở trẻ sơ sinh (thở CPAP qua mũi) | x | x | x | X |
| 240 | 189 | Điều trị vàng da ở trẻ sơ sinh bằng phương pháp chiếu đèn | x | x | x | X |
|   |   | **KẾ HOẠCH HÓA GIA ĐÌNH** |   |   |   |   |
| 241 | 222 | Lấy dụng cụ tử cung trong ổ bụng qua đường rạch nhỏ | x | x | x | X |
|  | **CHƯƠNG XVII. PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  |
|   |  | **A. VẬT LÝ TRỊ LIỆU** (nhân viên y tế trực tiếp điều trị cho người bệnh) |  |  |  |   |
| 242 | **6** | Điều trị bằng điện phân dẫn thuốc | x | x | x | X |
| 243 | 18 | Điều trị bằng Parafin | x | x | x | X |
|   |   | **B. VẬN ĐỘNG TRỊ LIỆU** (nhân viên y tế trực tiếp tập hoặc hướng dẫn người bệnh) |   |   |   |   |
| 244 | 45 | Tập đi với bàn xương cá | x | x | x | X |
| 245 | 59 | Tập trong bồn bóng nhỏ | x | x | x | X |
| 246 | 64 | Tập với giàn treo các chi | x | x | x | X |
| 247 | 70 | Tập với ghế tập mạnh cơ Tứ đầu đùi | x | x | x | X |
| 248 | 72 | Tập với bàn nghiêng | x | x | x | X |
|   |   | **Đ. KỸ THUẬT THĂM DÒ, LƯỢNG GIÁ, CHẨN ĐOÁN VÀ ĐIỀU TRỊ PHỤC HỒI CHỨC NĂNG** (nhân viên y tế trực tiếp thực hiện) |   |   |   |   |
| 249 | 133 | Kỹ thuật thông tiểu ngắt quãng trong phục hồi chức năng tủy sống | x | x | x | X |
|   | **XVIII. ĐIỆN QUANG**  |
|   |   | **CHỤP CẮT LỚP VI TÍNH CHẨN ĐOÁN (CT)** |   |   |  |   |
|   |  | **Chụp cắt lớp vi tính vùng đầu mặt cổ từ 1-32 dãy** |  |  |  |   |
| 250 | 149 | Chụp CLVT sọ não không tiêm thuốc cản quang | x | x | x | X |
| 251 | 150 | Chụp CLVT sọ não có tiêm thuốc cản quang | x | x | x | X |
| 252 | 151 | Chụp CLVT hệ động mạch cảnh có tiêm thuốc cản quang | x | x |   | X |
| 253 | 152 | Chụp CLVT tưới máu não (CT perfusion) | x | x |   | X |
| 254 | 153 | Chụp CLVT mạch máu não | x | x |   | X |
| 255 | 154 | Chụp CLVT sọ não có dựng hình 3D | x | x |   | X |
| 256 | 155 | Chụp CLVT hàm-mặt không tiêm thuốc cản quang | x | x | x | X |
| 257 | 156 | Chụp CLVT hàm-mặt có tiêm thuốc cản quang | x | x | x | X |
| 258 | 158 | Chụp CLVT tai-xương đá không tiêm thuốc | x | x |   | X |
| 259 | 159 | Chụp CLVT tai-xương đá có tiêm thuốc cản quang | x | x |   | X |
| 260 | 160 | Chụp CLVT hốc mắt | x | x | x | X |
| 261 | 161 | Chụp CLVT hàm mặt có dựng hình 3D | x | x |   | X |
|   |  | **Chụp cắt lớp vi tính vùng ngực từ 1- 32 dãy** |  |  |  | X |
| 262 | 191 | Chụp cắt lớp vi tính lồng ngực không tiêm thuốc cản quang | x | x | x | X |
| 263 | 192 | Chụp cắt lớp vi tính lồng ngực có tiêm thuốc cản quang | x | x | x | X |
| 264 | 193 | Chụp cắt lớp vi tính phổi độ phân giải cao | x | x | x | X |
| 265 | 194 | Chụp cắt lớp vi tính phổi liều thấp tầm soát u | x | x | x | X |
| 266 | 195 | Chụp cắt lớp vi tính nội soi ảo cây phế quản | x | x |   | X |
| 267 | 196 | Chụp cắt lớp vi tính động mạch phổi | x | x |   | X |
| 268 | 197 | Chụp cắt lớp vi tính động mạch chủ ngực | x | x |   | X |
| 269 | 198 | Chụp cắt lớp vi tính động mạch vành, tim | x | x |   | X |
| 270 | 199 | Chụp cắt lớp vi tính tính điểm vôi hóa mạch vành | x | x |   | X |
|   |  |  **Chụp cắt lớp vi tính vùng bụng, tiểu khung từ 1-32 dãy** |  |  |  |   |
| 271 | 219 | Chụp cắt lớp vi tính tầng trên ổ bụng thường quy (gồm: chụp Cắt lớp vi tính gan - mật, tụy, lách, dạ dày - tá tràng.v.v.) | x | x | x | X |
| 272 | 220 | Chụp cắt lớp vi tính bụng - tiểu khung thường quy  | x | x | x | X |
| 273 | 221 | Chụp cắt lớp vi tính tiểu khung thường quy (gồm: chụp cắt lớp vi tính tử cung-buồng trứng, tiền liệt tuyến, các khối u vùng tiểu khung.v.v.) | x | x | x | X |
| 274 | 222 | Chụp cắt lớp vi tính hệ tiết niệu thường quy | x | x | x | X |
| 275 | 223 | Chụp cắt lớp vi tính tầng trên ổ bụng có khảo sát mạch các tạng (bao gồm mạch: gan, tụy, lách và mạch khối u) | x | x |   |  X |
| 276 | 224 | Chụp cắt lớp vi tính hệ tiết niệu có khảo sát mạch thận và/hoặc dựng hình đường bài xuất | x | x |   |  X |
| 277 | 225 | Chụp cắt lớp vi tính gan có dựng hình đường mật | x | x |   |  X |
| 278 | 227 | Chụp cắt lớp vi tính ruột non (entero-scan) không dùng sonde | x | x |   |  X |
| 279 | 229 | Chụp cắt lớp vi tính đại tràng (colo-scan) dùng dịch hoặc hơi có nội soi ảo | x | x |   |  X |
| 280 | 230 | Chụp cắt lớp vi tính động mạch chủ-chậu | x | x |   |  X |
|   |  | **Chụp cắt lớp vi tính cột sống, xương khớp từ 1-32 dãy** |  |  |  | X |
| 281 | 255 | Chụp cắt lớp vi tính cột sống cổ không tiêm thuốc cản quang | x | x | x | X |
| 282 | 256 | Chụp cắt lớp vi tính cột sống cổ có tiêm thuốc cản quang | x | x | x | X |
| 283 | 257 | Chụp cắt lớp vi tính cột sống ngực không tiêm thuốc cản quang | x | x | x | X |
| 284 | 258 | Chụp cắt lớp vi tính cột sống ngực có tiêm thuốc cản quang | x | x | x | X |
| 285 | 259 | Chụp cắt lớp vi tính cột sống thắt lưng không tiêm thuốc cản quang | x | x | x | X |
| 286 | 260 | Chụp cắt lớp vi tính cột sống thắt lưng có tiêm thuốc cản quang | x | x | x | X |
| 287 | 261 | Chụp cắt lớp vi tính khớp thường quy không tiêm thuốc cản quang | x | x |   | X |
| 288 | 262 | Chụp cắt lớp vi tính khớp thường quy có tiêm thuốc cản quang | x | x |   | X |
| 289 | 264 | Chụp cắt lớp vi tính xương chi không tiêm thuốc cản quang | x | x |   | X |
| 290 | 265 | Chụp cắt lớp vi tính xương chi có tiêm thuốc cản quang | x | x |   | X |
| 291 | 266 | Chụp cắt lớp vi tính mạch máu chi trên | x | x |   | X |
| 292 | 267 | Chụp cắt lớp vi tính mạch máu chi dưới | x | x |   | X |
|   | **XX. NỘI SOI CHẨN ĐOÁN, CAN THIỆP** |
|   |   |  **B. TAI - MŨI - HỌNG**  |  |  |  |   |
| 293 | 3 | Nội soi hạ họng - thanh quản ống cứng chẩn đoán  | x | x |   | X |
| 294 | 4 | Nội soi hạ họng - thanh quản ống cứng sinh thiết | x | x |   | X |
| 295 | 7 | Nội soi cầm máu mũi  | x | x | x | X |
| 296 | 8 | Nội soi mũi hoặc vòm hoặc họng có sinh thiết | x | x | x | X |
| 297 | 13 | Nội soi tai mũi họng | x | x | x | X |
|   |   | **Đ. TIÊU HOÁ- Ổ BỤNG**  |  |  |  |   |
| 298 | 59 | Nội soi cầm máu bằng clip trong chảy máu đường tiêu hóa | x | x |   | X |
| 299 | 63 | Nội soi ổ bụng để thăm dò, chẩn đoán | x | x |   | X |
| 300 | 65 | Nội soi khung chậu để thăm dò, chẩn đoán | x | x |   | X |
| 301 | 67 | Nội soi dạ dày thực quản cấp cứu chảy máu tiêu hoá cao để chẩn đoán và điều trị | x | x |   | X |
| 302 | 68 | Nội soi thực quản - dạ dày, lấy dị vật | x | x |   | X |
| 303 | 70 | Nội soi đại tràng - lấy dị vật | x | x |   | X |
| 304 | 73 | Nội soi đại, trực tràng có thể sinh thiết | x | x |   | X |
| 305 | 79 | Nội soi thực quản, dạ dày, tá tràng kết hợp sinh thiết  | x | x |   | X |
| 306 | 80 | Nội soi thực quản, dạ dày, tá tràng  | x | x | x | X |
| 307 | 81 | Nội soi đại tràng sigma | x | x | x | X |
| 308 | 82 | Soi trực tràng | x | x | x | X |
|   | **CHƯƠNG XXI. THĂM DÒ CHỨC NĂNG** |   |   |   |
|   |  | **CƠ XƯƠNG KHỚP**  |  |  |  |   |
| 309 | 101 | Đo mật độ xương bằng máy siêu âm | x | x | x | X |
| 310 | 102 | Đo mật độ xương bằng phương pháp DEXA | x | x | x | X |
|   | **CHƯƠNG XXII. HUYẾT HỌC - TRUYỀN MÁU** |
|  |  | **C. TẾ BÀO HỌC** |  |  |  |   |
| 311 | 139 | Tìm ký sinh trùng sốt rét trong máu (bằng phương pháp tập trung hồng cầu nhiễm) | x | x | x | X |
| 312 | 154 | Xét nghiệm các loại dịch, nhuộm và chẩn đoán tế bào học | x | x | x | X |
|   |   | **D. HUYẾT THANH HỌC NHÓM MÁU** |   |   |   |   |
| 313 | 268 | Phản ứng hòa hợp trong môi trường nước muối ở 220C (Kỹ thuật ống nghiệm)  | x | x | x | X |
| 314 | 271 | Phản ứng hòa hợp ở điều kiện 370C (Kỹ thuật ống nghiệm)  | x | x | x | X |
| 315 | 274 | Phản ứng hoà hợp có sử dụng kháng globulin người (Kỹ thuật ống nghiệm)  | x | x | x | X |
| 316 | 285 | Định nhóm máu hệ ABO bằng giấy định nhóm máu để truyền máu toàn phần, khối hồng cầu, khối bạch cầu | x | x | x | X |
| 317 | 286 | Định nhóm máu hệ ABO bằng giấy định nhóm máu để truyền chế phẩm tiểu cầu hoặc huyết tương | x | x | x | X |
| 318 | 287 | Định nhóm máu hệ ABO trên thẻ định nhóm máu (đã có sẵn huyết thanh mẫu) để truyền máu toàn phần, khối hồng cầu, khối bạch cầu | x | x | x | X |
| 319 | 288 | Định nhóm máu hệ ABO trên thẻ định nhóm máu (đã có sẵn huyết thanh mẫu) để truyền chế phẩm tiểu cầu hoặc huyết tương | x | x | x | X |
| 320 | 304 | Nghiệm pháp Coombs trực tiếp (Kỹ thuật ống nghiệm) | x | x | x | X |
| 321 | 308 | Nghiệm pháp Coombs gián tiếp (Kỹ thuật ống nghiệm) | x | x | x | X |
|   |   |  **H. HUYẾT HỌC LÂM SÀNG** |   |   |   |   |
| 322 | 499 | Rút máu để điều trị | x | x | x | X |
| 323 | 501 | Truyền máu tại giường bệnh (bệnh nhân điều trị nội - ngoại trú) | x | x | x | X |
| 324 | 502 | Định nhóm máu tại giường bệnh trước truyền máu | x | x | x | X |
|   | **CHƯƠNG XXIII. HÓA SINH** |
|   |   | **A. MÁU**  |   |   |   |   |
| 325 | 103 | Xét nghiệm Khí máu | x | x |   | X |
|   |   | **B. NƯỚC TIỂU** |   |   |   |   |
| 326 | 217 | Định lượng Glucose | x | x | x | X  |
| 327 | 219 | Định lượng Protein | x | x | x | X  |
|  | **XXIV. VI SINH** |
|   |   | **A. VI KHUẨN** |  |  |  |   |
|   |   | **1. Vi khuẩn chung** |   |   |   |   |
| 328 | 1 | Vi khuẩn nhuộm soi | x | x | x | X |
| 329 | 6 | Vi khuẩn kháng thuốc định tính | x | x | x | X |
|   |   | **2. Mycobacteria** |   |   |   |   |
| 330 | 39 | *Mycobacterium leprae* nhuộm soi | x | x | x | X |
|   |   | **3. Vibrio cholerae**  |   |   |   |   |
| 331 | 42 | *Vibrio cholerae* soi tươi | x | x | x | X |
| 332 | 43 | *Vibrio cholerae* nhuộm soi | x | x | x | X |
|   |   | **4. Neisseria gonorrhoeae**  |   |   |   |   |
| 333 | 49 | *Neisseria gonorrhoeae* nhuộm soi | x | x | x | X |
|   |   | **6. Các vi khuẩn khác** |   |   |   |   |
| 334 | 95 | *Treponema pallidum* soi tươi | x | x | x | X |
| 335 | 98 | *Treponema pallidum* test nhanh | x | x | x | X |
|   |   | **B. VIRUS** |   |   |   |   |
|   |   | **2. Hepatitis virus**  |   |   |   |   |
| 336 | 121 | HBsAg định lượng | x | x |   | X |
|   |   | **7. Các virus khác** |   |   |   |   |
| 337 | 243 | Influenza virus A, B test nhanh | x | x | x | X |
| 338 | 254 | Rubella virus Ab test nhanh | x | x | x | X |
|   |   | **C. KÝ SINH TRÙNG** |   |   |   |   |
|   |   | **2. Ký sinh trùng trong máu** |   |   |   |   |
| 339 | 275 | *Clonorchis/Opisthorchis* (Sán lá gan nhỏ) Ab miễn dịch tự động | x | x |   | X |
| 340 | 277 | *Cysticercus cellulosae* (Sán lợn) Ab miễn dịch tự động | x | x |   | X |
| 341 | 283 | *Fasciola* (Sán lá gan lớn) Ab miễn dịch tự động | x | x |   | X |
|   |   | **D. VI NẤM** |   |   |   |   |
| 342 | 321 | Vi nấm nhuộm soi | x | x | x | X |
|   |   | **Đ. ĐÁNH GIÁ NHIỄM KHUẨN BỆNH VIỆN** |   |   |   |   |
| 343 | 332 | Vi sinh vật cấy kiểm tra bề mặt | x | x | x | X |
| 344 | 333 | Vi sinh vật cấy kiểm tra nước sinh hoạt | x | x | x | X |
| 345 | 335 | Vi khuẩn kháng thuốc - Phát hiện người mang  | x | x | x | X |
| 346 | 336 | Vi khuẩn gây nhiễm trùng bệnh viện - Phát hiện nguồn nhiễm | x | x | x | X |
|   |   | **BỔ SUNG THEO TT 21** |   |   |   |   |
|   |   | **E. CÁC KỸ THUẬT KHÁC (TTLT 37)** |   |   |   |   |
| 347 | 356 | Ký sinh trùng test nhanh | x | x | x | X |
|   | **XXVIII. TẠO HÌNH - THẨM MỸ** |
|   |   | **A. TẠO HÌNH VÙNG ĐẦU - MẶT - CỔ** |  |  |  |   |
|   |   | **6. Vùng hàm mặt cổ** |  |  |  |   |
| 348 | 200 | Phẫu thuật sửa sẹo vùng cổ, mặt bằng vạt da tại chỗ | x | x | x | X |
|   |  | **D. TẠO HÌNH VÙNG CHI TRÊN VÀ BÀN TAY** |  |  |  |   |
| 349 | 337 | Nối gân gấp | x | x | x | X |
| 350 | 340 | Nối gân duỗi | x | x | x | X |
| 351 | 352 | Rút nẹp vít và các dụng cụ khác sau phẫu thuật | x | x | x | X |
|   |  | **Tổng cộng: 351 kỹ thuật** |   |   |   |   |