

UBND THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SỞ Y TẾ Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 478 /QĐ-SYT

Đà Nẵng, ngày 22 tháng 8 năm 2014

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt danh mục kỹ thuật chuyên môn  
đối với Bệnh viện Lao và bệnh phổi thành phố Đà Nẵng**

**GIÁM ĐỐC SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG**

Căn cứ Luật Khám bệnh, chữa bệnh số 40/2009/QH12 ngày 23/11/2009;

Căn cứ Quyết định số 6106/ QĐ-UBND ngày 28 tháng 7 năm 2008 của Ủy ban nhân dân thành phố Đà Nẵng ban hành quy định chức năng nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Y tế thành phố Đà Nẵng;

Xét Biên bản thẩm định kỹ thuật khám, chữa bệnh đối với Bệnh viện Lao & bệnh phổi thành phố Đà Nẵng ngày 08/8/ 2014 của Hội đồng thẩm định danh mục chuyên môn kỹ thuật Sở Y tế thành phố Đà Nẵng;

Theo đề nghị Trưởng phòng Nghiệp vụ Y Sở Y tế,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1:** Cho phép Bệnh viện Lao và bệnh phổi thành phố Đà Nẵng được thực hiện 487 kỹ thuật thuộc các chuyên khoa (có danh mục kèm theo) theo quy định tại Thông tư số 43/2013/ TT-BYT ngày 11/12 /2013 của Bộ Y tế Quy định chi tiết phân tuyến chuyên môn kỹ thuật đối với hệ thống cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.

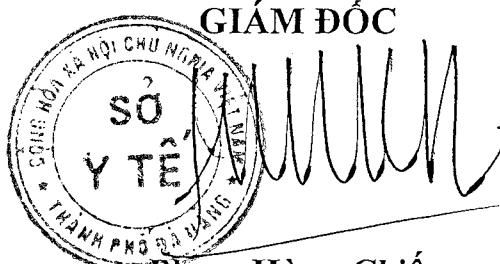
**Điều 2:** Bệnh viện Lao và bệnh phổi thành phố Đà Nẵng thực hiện đúng phạm vi hoạt động chuyên môn, quy trình kỹ thuật chuyên môn của Bộ Y tế ban hành để đảm bảo an toàn sức khỏe cho người bệnh.

**Điều 3:** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành; các văn bản về phân tuyến kỹ thuật được phê duyệt theo Quyết định số 23/2005/QĐ-BYT ngày 30/8/2005 của Bộ Y tế về việc ban hành Quy định Phân tuyến kỹ thuật và Danh mục kỹ thuật trong khám chữa bệnh đều bãi bỏ.

**Điều 4:** Các Ông, Bà: Trưởng các phòng chuyên môn thuộc Sở Y tế thành phố Đà Nẵng, Giám đốc Bệnh viện Lao và bệnh phổi thành phố Đà Nẵng và thủ trưởng các cơ quan có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận :

- Như điều 4;
- Lưu VT, NVY.



**DANH MỤC KỸ THUẬT TRONG KHÁM CHỮA BỆNH  
TẠI BỆNH VIỆN LAO & BỆNH PHỔI ĐÀ NẴNG**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 478/QĐ-SYT ngày 22/8/2014 của Giám đốc Sở Y tế thành phố Đà Nẵng)

**I. HỒI SỨC CẤP CỨU VÀ CHỐNG ĐỘC**

STT	STT theo TT43	STT theo chương	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYẾN KỸ THUẬT			
				A	B	C	D
			<b>A. TUẦN HOÀN</b>				
	1	1 ✓	Theo dõi huyết áp liên tục không xâm nhập tại giường ≤ 8 giờ ✓	x	x	(x)	
	2	2	Ghi điện tim cấp cứu tại giường	x	x	x	
	3	3 ✗	Theo dõi điện tim cấp cứu tại giường liên tục ≤ 8 giờ ✓	x	x	x	
	5	4 ✗	Làm test phục hồi máu mao mạch ✓	x	x	x	x
	10	5 ✗	Chăm sóc catheter tĩnh mạch ✓	x	x	x	
	28	6 ✗	Theo dõi SPO <sub>2</sub> liên tục tại giường ≤ 8 giờ	x	x	x	x
	32	7	Sốc điện ngoài lồng ngực cấp cứu ✓	x	x	x	
	35	8 ✗	Hồi phục nhịp xoang cho người bệnh loạn nhịp bằng thuốc	x	x	x	
	39	9 ✗	Hạ huyết áp chỉ huy ≤ 8 giờ ✓	x	x	x	
	45	10 ✗	Dùng thuốc chống đông ✓	x	x	x	
	51	11 ✗	Hồi sức chống sốc ≤ 8 giờ ✓	x	x	x	x
			<b>B. HÔ HẤP</b>				
	53	12	Đặt canuyn mũi hẫu, miệng hẫu	x	x	x	x
	54	13	Hút đờm qua ống nội khí quản/canuyn mở khí quản bằng ống thông một lần ở người bệnh không thở máy (một lần hút)	x	x	x	x
	55	14	Hút đờm qua ống nội khí quản/canuyn mở khí quản bằng ống thông một lần ở người bệnh có thở máy (một lần hút)	x	x	x	
	57	15 ✗	Thở oxy qua gọng kính (≤ 8 giờ)	x	x	x	x
	58	16 ✗	Thở oxy qua mặt nạ không có túi (≤ 8 giờ)	x	x	x	x
	59	17 ✗	Thở ô xy qua mặt nạ có túi có hít lại (túi không có van) (≤ 8 giờ)	x	x	x	x

8	60	18 ✓	Thở oxy qua mặt nạ có túi không hít lại (túi có van) ( $\leq 8$ giờ)	x	x	x	x
9	62	19 ✗	Thở oxy dài hạn điều trị suy hô hấp mạn tính $\leq 8$ giờ	x	x	x	x
10	64	20 ✗	Thủ thuật Heimlich (lấy dị vật đường thở) cho người lớn và trẻ em	x	x	x	x
11	65	21	Bóp bóng Ambu qua mặt nạ	x	x	x	x
12	66	22	Đặt ống nội khí quản	x	x	x	
13	75	23 ✗	Chăm sóc ống nội khí quản (một lần)	x	x	x	
14	76	24	Chăm sóc lỗ mở khí quản (một lần)	x	x	x	
15	77	25	Thay ống nội khí quản	x	x	x	
16	78	26 ✗	Rút ống nội khí quản	x	x	x	
17	79	27 ✗	Rút canuyn khí quản	x	x	x	
18	80	28	Thay canuyn mở khí quản	x	x	x	
19	82	29 ✗	Đánh giá mức độ nặng của COPD bằng FEV1 (một lần)	x	x	x	x
20	85	30	Vận động trị liệu hô hấp	x	x	x	
21	86	31	Khí dung thuốc cấp cứu (một lần)	x	x	x	x
22	87	32	Khí dung thuốc qua thở máy (một lần)	x	x	x	
23	93	33	Chọc hút dịch – khí màng phổi bằng kim hay catheter	x	x	x	
24	96	34	Mở màng phổi tối thiểu bằng troca	x	x	x	
25	127	35	Dẫn lưu màng phổi liên tục $\leq 8$ giờ	x	x	x	
26	128	36 ✗	Thông khí nhân tạo không xâm nhập $\leq 8$ giờ	x	x	x	
27	130	37 ✗	Thông khí nhân tạo không xâm nhập phương thức CPAP $\leq 8$ giờ	x	x	x	
28	131	38 ✗	Thông khí nhân tạo không xâm nhập phương thức BiPAP $\leq 8$ giờ	x	x	x	
29	132	39 ✗	Thông khí nhân tạo xâm nhập $\leq 8$ giờ	x	x	x	
30	133	40 ✗	Thông khí nhân tạo xâm nhập phương thức VCV $\leq 8$ giờ	x	x	x	
31	134	41 ✗	Thông khí nhân tạo xâm nhập phương thức PCV $\leq 8$ giờ	x	x	x	
32	135	42 ✗	Thông khí nhân tạo xâm nhập phương thức A/C (VCV) $\leq 8$ giờ	x	x	x	

43	136	43 ✓	Thông khí nhân tạo xâm nhập phương thức SIMV ≤ 8 giờ ✓	x	x	x	
44	137	44 ✓	Thông khí nhân tạo xâm nhập phương thức PSV ≤ 8 giờ ✓	x	x	x	
45	138	45 ✓	Thông khí nhân tạo xâm nhập phương thức CPAP ≤ 8 giờ ✓	x	x	x	
46	157	46	Cố định lồng ngực do chấn thương gãy xương sườn	x	x	x	x
47	158	47	Cấp cứu ngừng tuần hoàn hô hấp cơ bản	x	x	x	x
		<b>C. THẬN - LỌC MÁU</b>					
48	160	48	Đặt ống thông dẫn lưu bằng quang	x	x	x	x
49	161	49	Chọc hút nước tiểu trên xương mu ✓	x	x	x	
50	164	50	Thông bàng quang	x	x	x	x
51	165	51	Rửa bàng quang lấy máu cục	x	x	x	
52	166	52	Vận động trị liệu bàng quang ✓	x	x	x	
53	170	53 ✗	Bài niệu cưỡng bức ≤ 8 giờ ✓	x	x	x	
		<b>D. THẦN KINH</b>					
54	202	54 ✗	Chọc dịch tủy sống	x	x	x	
55	211	55 ✗	Vận động trị liệu cho người bệnh bất động tại giường ≤ 8 giờ	x	x	x	x
56	213	56 ✗	Điều trị co giật liên tục ≤ 8 giờ ✓	x	x	x	
57	214	57 ✗	Điều trị giãn cơ trong cấp cứu ≤ 8 giờ ✓	x	x	x	
		<b>E. TIÊU HÓA</b>					
58	215	58 ✗	Gây nôn cho người bệnh ngộ độc qua đường tiêu hóa ✓	x	x	x	x
59	216	59	Đặt ống thông dạ dày	x	x	x	x
60	218	60	Rửa dạ dày cấp cứu	x	x	x	x
61	219	61	Rửa dạ dày loại bỏ chất độc bằng hệ thống kín	x	x	x	x
62	221	62	Thụt tháo	x	x	x	x
63	222	63	Thụt giữ	x	x	x	x
64	223	64	Đặt ống thông hậu môn	x	x	x	x
65	224	65 ✗	Cho ăn qua ống thông dạ dày (một lần)	x	x	x	x
66	225	66 ✗	Nuôi dưỡng người bệnh qua ống thông dạ dày bằng bơm tay (một lần)	x	x	x	x
67	228	67 ✓	Nuôi dưỡng người bệnh qua lỗ mở dạ dày (một lần)	x	x	x	x

229	68 ✓	Nuôi dưỡng người bệnh bằng đường truyền tĩnh mạch ngoại biên ≤ 8 giờ ✓	x	x	x	x
230	69 ✓	Nuôi dưỡng người bệnh bằng đường truyền tĩnh mạch trung tâm ≤ 8 giờ	x	x	x	
239	70	Siêu âm ổ bụng tại giường cấp cứu	x	x	x	
240	71	Chọc dò ổ bụng cấp cứu	x	x	x	
<b>E. TOÀN THÂN</b>						
245	72 ✗	Cân người bệnh tại giường bằng cân treo hay cân điện tử	x	x	x	
246	73 ✗	Đo lượng nước tiểu 24 giờ	x	x	x	x
249	74 ✗	Giải stress cho người bệnh	x	x	x	
250	75 ✓	Kiểm soát đau trong cấp cứu	x	x	x	
251	76 ✓	Lấy máu tĩnh mạch, tiêm thuốc tĩnh mạch (một lần chọc kim qua da)	x	x	x	x
252	77 ✗	Truyền thuốc, dịch tĩnh mạch ≤ 8 giờ	x	x	x	x
253	78 ✓	Lấy máu tĩnh mạch bẹn	x	x	x	x
254	79 ✓	Truyền máu và các chế phẩm máu	x	x	x	x
255	80 ✗	Kiểm soát pH máu bằng bicarbonate ≤ 8 giờ ✓	x	x	x	
256	81 ✓	Điều chỉnh tăng/giảm kali máu bằng thuốc tĩnh mạch	x	x	x	
257	82 ✗	Điều chỉnh tăng/giảm natri máu bằng thuốc tĩnh mạch	x	x	x	
258	83 ✗	Kiểm soát tăng đường huyết chỉ huy ≤ 8 giờ ✓	x	x	x	
259	84 ✓	Rửa mắt tẩy độc	x	x	x	
260	85 ✗	Chăm sóc mắt ở người bệnh hôn mê (một lần)	x	x	x	
261	86 ✗	Vệ sinh răng miệng đặc biệt (một lần)	x	x	x	x
262	87 ✗	Gội đầu cho người bệnh tại giường	x	x	x	x
263	88 ✓	Gội đầu tẩy độc cho người bệnh	x	x	x	x
264	89 ✗	Tắm cho người bệnh tại giường	x	x	x	x
265	90 ✗	Tắm tẩy độc cho người bệnh	x	x	x	x
266	91 ✗	Xoa bóp phòng chống loét	x	x	x	x
267	92	Thay băng cho các vết thương hoại tử rộng (một lần)	x	x	x	

	268	93 <input checked="" type="checkbox"/>	Phục hồi chức năng vận động, nói, nuốt cho người bệnh cấp cứu ≤ 8 giờ	x	x	x	
--	269	94 <input checked="" type="checkbox"/>	Băng ép bất động sơ cứu rắn cắn	x	x	x	x
--	270	95 <input checked="" type="checkbox"/>	Ga rô hoặc băng ép cầm máu	x	x	x	x
--	275	96 <input checked="" type="checkbox"/>	Băng bó vết thương	x	x	x	x
--	276	97 <input checked="" type="checkbox"/>	Cố định tạm thời người bệnh gãy xương	x	x	x	x
--	277	98 <input checked="" type="checkbox"/>	Cố định cột sống cổ bằng nẹp cứng	x	x	x	x
--	278	99 <input checked="" type="checkbox"/>	Vận chuyển người bệnh cấp cứu	x	x	x	x
--	279	100 <input checked="" type="checkbox"/>	Vận chuyển người bệnh chấn thương cột sống thắt lưng	x	x	x	
--	280	101 <input checked="" type="checkbox"/>	Vận chuyển người bệnh nặng có thở máy	x	x	x	
			<b>G. XÉT NGHIỆM</b>				
--	282	102 <input checked="" type="checkbox"/>	Lấy máu động mạch quay làm xét nghiệm	x	x	x	
--	283	103 <input checked="" type="checkbox"/>	Lấy máu các động mạch khác xét nghiệm	x	x	x	
--	284	104 <input checked="" type="checkbox"/>	Định nhóm máu tại giường	x	x	x	x
--	285	105	Xét nghiệm đông máu nhanh tại giường	x	x	x	x
--	286	106	Đo các chất khí trong máu	x	x	x	
--	287	107	Đo lactat trong máu	x	x	x	
			<b>H. THĂM DÒ KHÁC</b>				
--	303	108	Siêu âm cấp cứu tại giường bệnh	x	x	x	
--	304	109 <input checked="" type="checkbox"/>	Chụp X quang cấp cứu tại giường	x	x	x	

## II. NỘI KHOA

STT theo TT43	STT theo chương	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYẾN KỸ THUẬT			
			A	B	C	D
<b>A. HÔ HẤP</b>						
1	1	Bóp bóng Ambu qua mặt nạ	x	x	x	x
2	2	Bơm rửa khoang màng phổi	x	x	x	
3	3	Bơm Streptokinase vào khoang màng phổi	x	x		
4	4	Chăm sóc lỗ mở khí quản (một lần)	x	x	x	x
9	5	Chọc dò dịch màng phổi	x	x	x	x
10	6 <input checked="" type="checkbox"/>	Chọc tháo dịch màng phổi	x	x	x	x
11	7	Chọc hút khí màng phổi	x	x	x	

12	8	Dẫn lưu màng phổi, ô áp xe phổi dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x	x
13	9	Dẫn lưu màng phổi, ô áp xe phổi dưới hướng dẫn của chụp cắt lớp vi tính ✓	x	x	
16	10 ✗	Đặt ống dẫn lưu khoang MP	x	x	x
20	11 ✓	Đo đa ký hô hấp ✓	x	x	
24	12	Đo chức năng hô hấp	x	x	x
25	13	Gây dính màng phổi bằng thuốc/ hóa chất qua ống dẫn lưu màng phổi ~	x	x	x
26	14	Hút dẫn lưu khoang màng phổi bằng máy hút áp lực âm liên tục	x	x	x
28	15 ✗	Kỹ thuật ho có điều khiển	x	x	x
29	16 ✗	Kỹ thuật tập thở cơ hoành	x	x	x
30	17 ✗	Kỹ thuật ho khạc đờm bằng khí dung nước muối ưu trương	x	x	x
31	18 ✗	Kỹ thuật vỗ rung dẫn lưu tư thế	x	x	x
32	19 ✗	Khí dung thuốc giãn phế quản	x	x	x
33	20 ✓	Lấy máu động mạch quay làm xét nghiệm	x	x	x
58	21 ✗	Nghiệm pháp hồi phục phế quản với thuốc giãn phế quản	x	x	
59	22 ✗	Nghiệm pháp kích thích phế quản	x	x	
60	23 ✗	Nghiệm pháp đi bộ 6 phút ✓	x	x	x
61	24	Rút ống dẫn lưu màng phổi, ống dẫn lưu ô áp xe	x	x	x
63	25 ✗	Siêu âm chẩn đoán màng phổi cấp cứu	x	x	x
64	26	Sinh thiết màng phổi mù ✓	x	x	x
65	27	Sinh thiết u phổi dưới hướng dẫn của siêu âm ✓	x	x	
67	28	Thay canuyn mở khí quản	x	x	x
68	29	Vận động trị liệu hô hấp	x	x	x
<b>B. TIM MẠCH</b>					
74	30	Chọc dò và dẫn lưu màng ngoài tim	x	x	x
75	31	Chọc dò màng ngoài tim	x	x	x
76	32	Dẫn lưu màng ngoài tim	x	x	x
77	33	Điện tim thường ✓	x	x	x
78	34	Holter điện tâm đồ ✓	x	x	x
79	35	Holter huyết áp ✓	x	x	x
80	36 ✗	Hồi phục nhịp xoang cho người bệnh loạn nhịp bằng thuốc	x	x	x
112	37	Siêu âm Doppler mạch máu	x	x	x
113	38	Siêu âm Doppler tim	x	x	x
116	39	Siêu âm tim 4D ✓	x	x	
121	40	Sốc điện điều trị các rối loạn nhịp nhanh ✓	x	x	x
<b>C. THẦN KINH</b>					
128	41 ✗	Chăm sóc mắt ở người bệnh liệt VII ngoại biên (một✓	x	x	x

			(lần)				
129	42 ✓	Chọc dò dịch não tuỷ		x	x	x	
149	43 ✗	Gội đầu cho người bệnh trong các bệnh thần kinh tại giường		x	x	x	
150	44	Hút đờm họng		x	x	x	x
151	45 ✓	Lấy máu tĩnh mạch bẹn		x	x	x	
152	46 ✓	Nuôi dưỡng người bệnh liên tục bằng máy, truyền thức ăn qua thực quản, dạ dày		x	x		
163	47	Thay băng các vết loét hoại tử rộng sau TBMMN		x	x	x	
164	48 ✗	Theo dõi SPO <sub>2</sub> liên tục tại giường		x	x	x	
165	49 ✗	Vệ sinh răng miệng bệnh nhân thần kinh tại giường		x	x	x	
166	50	Xoa bóp phòng chống loét trong các bệnh thần kinh (một ngày)		x	x	x	
		<b>D. THẬN TIẾT NIỆU</b>					
167	51 ✗	Chăm sóc sonde dẫn lưu bể thận qua da/lần		x	x	x	
168	52 ✗	Chăm sóc sonde dẫn lưu tụ dịch- máu quanh thận/lần		x	x	x	
169	53 ✗	Chăm sóc catheter TMTT trong lọc máu		x	x		
170	54 ✓	Chăm sóc và bảo quản catheter tĩnh mạch trung tâm trong lọc máu		x	x	x	
171	55 ✓	Chăm sóc và bảo quản catheter đường hầm có cuff để lọc máu		x	x	x	
172	56 ✗	Chăm sóc ống dẫn lưu bể thận qua da 24 giờ		x	x	x	
177	57	Chọc hút nước tiểu trên xương mu		x	x	x	
188	58	Đặt sonde bàng quang		x	x	x	
195	59 ✗	Đo lượng nước tiểu 24 giờ		x	x	x	
232	60	Rửa bàng quang lấy máu cục		x	x	x	
233	61	Rửa bàng quang		x	x	x	
		<b>Đ. TIÊU HÓA</b>					
241	62 ✗	Cho ăn qua ống mỏ thông dạ dày hoặc hổng tràng (một lần)		x	x	x	x
242	63	Chọc dò dịch ổ bụng xét nghiệm		x	x	x	
243	64	Chọc tháo dịch ổ bụng điều trị		x	x	x	
244	65	Đặt ống thông dạ dày		x	x	x	x
247	66	Đặt ống thông hậu môn		x	x	x	x
313	67	Rửa dạ dày cấp cứu		x	x	x	x
314	68	Siêu âm ổ bụng		x	x	x	x
322	69	Siêu âm can thiệp - Chọc dịch ổ bụng xét nghiệm		x	x		
325	70	Siêu âm can thiệp - chọc hút mủ ổ áp xe gan		x	x	x	
333	71	Siêu âm can thiệp - đặt ống thông dẫn lưu dịch màng bụng liên tục		x	x	x	
334	72	Siêu âm can thiệp - chọc hút ổ áp xe trong ổ bụng		x	x	x	
336	73	Test nhanh tìm hồng cầu ẩn trong phân		x	x	x	x
337	74 ✗	Thuốc qua đường hậu môn		x	x	x	x

	338	75	Thụt tháo chuẩn bị sạch đại tràng	x	x	x	x
	339	76	Thụt tháo phân	x	x	x	x
	<b>E. CƠ XƯƠNG KHỚP</b>						
	342	77	Chọc hút tê bào phần mềm bằng kim nhỏ	x	x		
	343	78	Chọc hút tê bào phần mềm dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x		
	344	79	Chọc hút tê bào hạch dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x		
	350	80	Hút dịch khớp gối dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x		
	354	81	Hút dịch khớp khuỷu dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x		
	356	82	Hút dịch khớp cổ chân dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x		
	358	83	Hút dịch khớp cổ tay dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x		
	361	84	Hút nang bao hoạt dịch	x	x	x	
	362	85	Hút nang bao hoạt dịch dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x		
	363	86	Hút ống viêm/ áp xe phần mềm	x	x	x	
	364	87	Hút ống viêm/ áp xe phần mềm dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x		
	381	88	Tiêm khớp gối	x	x		
	383	89	Tiêm khớp cổ chân	x	x		
	384	90	Tiêm khớp bàn ngón chân	x	x		
	385	91	Tiêm khớp cổ tay	x	x		
	386	92	Tiêm khớp bàn ngón tay	x	x		
	387	93	Tiêm khớp đốt ngón tay	x	x		
	388	94	Tiêm khớp khuỷu tay	x	x		
	411	95	Tiêm khớp gối dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x		
	413	96	Tiêm khớp cổ chân dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x		
	414	97	Tiêm khớp bàn ngón chân dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x		
	415	98	Tiêm khớp cổ tay dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x		
	416	99	Tiêm khớp bàn ngón tay dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x		
	417	100	Tiêm khớp đốt ngón tay dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x		
	418	101	Tiêm khớp khuỷu tay dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x		

### III. GÂY MÊ HỒI SỨC

STT theo TT4	STT theo chương	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYẾN KỸ THUẬT			
			A	B	C	D
<b>A. CÁC KỸ THUẬT</b>						
	1 ✓	Cấp cứu cao huyết áp	x	x	x	
	2 ✓	Cấp cứu ngừng thở	x	x	x	
	3 ✓	Cấp cứu ngừng tim	x	x	x	

10	4 ✓	Cấp cứu tụt huyết áp	x	x	x	
11	5 ✗	Chăm sóc bệnh nhân đã tử vong	x	x	x	
12	6 ✓	Chăm sóc catheter động mạch	x	x	x	
13	7 ✓	Chăm sóc catheter tĩnh mạch	x	x	x	
20	8 ✓	Chọc tuỷ sống đường giữa	x	x	x	
21	9 ✓	Chống hạ thân nhiệt trong hoặc sau phẫu thuật	x	x	x	
22	10 ✗	Chụp X-quang cấp cứu tại giường	x	x	x	
41	11 ✗	Đặt nội khí quản mò qua mũi ✓	x	x	x	
44	12 ✗	Đặt nội khí quản qua mũi	x	x	x	
45	13 ✗	Đặt nội khí quản với ống nội khí quản có vòng xoắn kim loại	x	x	x	
97	14	Ghi điện tim cấp cứu tại giường	x	x	x	
98	15 ✗	Kỹ thuật giảm đau bằng tiêm morphin cách quãng dưới da ✓	x	x	x	
102	16 ✗	Kỹ thuật giảm đau bằng thuốc cho người bệnh sau phẫu thuật, sau chấn thương	x	x	x	
118	17 ✗	Hút dẫn lưu ngực	x	x	x	
123	18	Khí dung đường thở ở bệnh nhân nặng	x	x	x	
124	19 ✗	Xoay trở bệnh nhân thở máy	x	x	x	
127	20 ✗	Liệu pháp kháng sinh dự phòng trước và sau phẫu thuật	x	x	x	
133	21 ✗	Lưu kim luồn tĩnh mạch để tiêm thuốc	x	x	x	
141	22 ✗	Nuôi dưỡng bằng đường tĩnh mạch	x	x	x	
142	23 ✗	Nuôi dưỡng qua ống thông dạ dày	x	x	x	
143	24 ✗	Nuôi dưỡng qua ống thông hô hấp tràng	x	x	x	
146	25 ✗	Phát hiện, phòng, điều trị nhiễm khuẩn bệnh viện (vết phẫu thuật, catheter, hô hấp, tiết niệu...)	x	x	x	
147	26 ✓	Phòng và điều trị trào ngược dịch dạ dày	x	x	x	
148	27 ✗	Rửa tay phẫu thuật	x	x	x	
149	28 ✗	Rửa tay sát khuẩn	x	x	x	
150	29 ✗	Săn sóc theo dõi ống thông tiêu	x	x	x	
151	30	Siêu âm tim cấp cứu tại giường	x	x	x	
152	31 ✗	Theo dõi Hb tại chỗ	x	x	x	
153	32 ✗	Theo dõi Hct tại chỗ	x	x	x	
154	33 ✗	Theo dõi huyết áp không xâm lấn bằng máy	x	x	x	
155	34 ✗	Theo dõi SpO <sub>2</sub>	x	x	x	
156	35 ✗	Theo dõi thân nhiệt với nhiệt kế thường qui	x	x	x	
157	36 ✓	Thở oxy gọng kính	x	x	x	
158	37 ✗	Thở oxy qua mặt nạ	x	x	x	
159	38 ✗	Tiết trùng dụng cụ phục vụ phẫu thuật, GMHS	x	x	x	
160	39 ✓	Truyền dịch thường qui	x	x	x	
161	40 ✗	Truyền dịch trong sôc	x	x	x	
162	41 ✗	Truyền máu hoặc sản phẩm máu thường qui	x	x	x	

199	42	X	Truyền máu trong sôc	x	x	x	
200	43	X	Vận chuyển bệnh nhân nặng ngoại viện	x	x	x	
201	44	Y	Vận chuyển bệnh nhân nặng nội viện	x	x	x	
202	45	X	Vệ sinh miệng ở bệnh nhân hồi sức	x	x	x	
205	46	Y	Xác định nhóm máu trước truyền máu tại giường	x	x	x	
			<b>D. AN THẦN</b>				
466	47	Y	An thần cho bệnh nhân nằm ở hồi sức	x	x	x	

#### IV. TAI - MŨI - HỌNG

STT theo TT43	STT theo chương	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYẾN KỸ THUẬT				
			A	B	C	D	
		<b>A. TAI - TAI THẦN KINH</b>					
146	1	Y	Rút meche, rút merocel hốc mũi	v	x	x	x
147	2		Hút rửa mũi, xoang sau mổ	v	x	x	x
		<b>C. HỌNG - THANH QUẢN</b>					
119	3		Đặt nội khí quản	x	x	x	
120	4		Thay canuyn	x	x	x	
121	5	Y	Sơ cứu bóng đường hô hấp	x	x	x	x
122	6		Khí dung mũi họng	x	x	x	x
		<b>D. ĐẦU CỔ</b>					
131	7		Khâu vết thương đơn giản vùng đầu, mặt, cổ	x	x	x	x
132	8		Cắt chỉ sau phẫu thuật	x	x	x	x
133	9		Thay băng vết mổ	x	x	x	x
134	10		Chích áp xe nhỏ vùng đầu cổ	x	x	x	x

#### V. RĂNG - HÀM - MẶT

STT theo TT43	STT theo chương	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYẾN KỸ THUẬT				
			A	B	C	D	
		<b>B. HÀM MẶT</b>					
	1	X	Sơ cứu vết thương phần mềm vùng hàm mặt	x	x	x	x

#### VI. PHỤC HỒI CHỨC NĂNG

STT theo TT43	STT theo chương	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYẾN KỸ THUẬT			
			A	B	C	D
		<b>B. VẬN ĐỘNG TRỊ LIỆU</b>				

		<b>(Nhân viên y tế trực tiếp tập hoặc hướng dẫn người bệnh)</b>			
31	1 ✓	Tập nằm đúng tư thế cho người bệnh liệt nửa người	x	x	x
32	2 ↗	Kỹ thuật đặt tư thế đúng cho người bệnh liệt tủy	x	x	x
33	3	Kỹ thuật tập tay và bàn tay cho người bệnh liệt nửa người	x	x	x
34	4	Kỹ thuật tập đứng và đi cho người bệnh liệt nửa người	x	x	x
35	5 ↗	Tập lăn trở khi nằm	x	x	x
36	6 ↗	Tập thay đổi tư thế từ nằm sang ngồi	x	x	x
37	7	Tập ngồi thăng bằng tĩnh và động	x	x	x
38	8 ↗	Tập thay đổi tư thế từ ngồi sang đứng	x	x	x
39	9	Tập đứng thăng bằng tĩnh và động	x	x	x
40	10 ✗	Tập dáng đi	x	x	x
43	11	Tập đi với nạng (nạng nách, nạng khuỷu)	x	x	x
44	12	Tập đi với gậy	x	x	x
47	13	Tập lên, xuống cầu thang	x	x	x
48	14	Tập đi trên các địa hình khác nhau (dốc, sỏi, gỗ, ghề...)	x	x	x
52	15	Tập vận động thụ động	x	x	x
53	16	Tập vận động có trợ giúp	x	x	x
54	17 ↗	Tập vận động chủ động	x	x	x
55	18 ↗	Tập vận động tự do tự chi	x	x	x
59	19 ↗	Kỹ thuật vỗ rung lồng ngực	x	x	x
60	20 ↗	Kỹ thuật dẫn lưu tư thế	x	x	x
65	21	Kỹ thuật xoa bóp vùng	x	x	x
67	22	Kỹ thuật xoa bóp toàn thân	x	x	x
68	23	Tập điều hợp vận động	x	x	x
		<b>C. HOẠT ĐỘNG TRỊ LIỆU (nhân viên y tế trực tiếp tập hoặc hướng dẫn người bệnh)</b>			
72	24 ✗	Kỹ thuật tập sử dụng và điều khiển xe lăn	x	x	x
73	25 ✓	Kỹ thuật hướng dẫn người liệt hai chân ra vào xe lăn	x	x	x
74	26 ↗	Kỹ thuật hướng dẫn người liệt nửa người ra vào xe lăn	x	x	x
75	27 ↗	Tập các vận động thô của bàn tay	x	x	x
76	28 ↗	Tập các vận động khéo léo của bàn tay	x	x	x
77	29 ↗	Tập phối hợp hai tay	x	x	x
78	30 ✗	Tập các chức năng sinh hoạt hàng ngày (ADL) (ăn uống, tắm rửa, vệ sinh, vui chơi giải trí...)	x	x	x
		<b>D. KỸ THUẬT THĂM DÒ, LUỢNG GIÁ, CHẨN ĐOÁN VÀ ĐIỀU TRỊ PHỤC HỒI CHỨC NĂNG (nhân viên y tế trực tiếp thực hiện)</b>			
79	31 ↗	Lượng giá chức năng hô hấp	x	x	x
80	32 ↗	Lượng giá chức năng tri giác và nhận thức	x	x	x

120	33	Lượng giá chức năng sinh hoạt hàng ngày	x	x	x	x
-----	----	---	---	---	---	---

## VII. ĐIỆN QUANG

STT theo TT43	STT theo chương	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYẾN KỸ THUẬT			
			A	B	C	D
		<b>A. SIÊU ÂM CHẨN ĐOÁN</b>				
		<b>1. Siêu âm đầu, cổ</b>				
1	1	Siêu âm tuyến giáp ✓	x	x	x	
4	2	Siêu âm hạch vùng cổ ✓	x	x		
		<b>2. Siêu âm vùng ngực</b>				
11	3	Siêu âm màng phổi	x	x		
12	4	Siêu âm thành ngực (cơ, phần mềm thành ngực)	x	x		
		<b>3. Siêu âm ổ bụng</b>				
15	5	Siêu âm ổ bụng (gan mật, tụy, lách, thận, bàng quang)	x	x	x	
16	6	Siêu âm hệ tiết niệu (thận, tuyến thượng thận, bàng quang, tiền liệt tuyến)	x	x	x	
18	7	Siêu âm tử cung phần phụ	x	x	x	
21	8	Siêu âm Doppler các khối u trong ổ bụng	x	x		
22	9	Siêu âm Doppler gan lách ✓	x	x		
25	10	Siêu âm Doppler tử cung phần phụ ✓	x	x		
		<b>6. Siêu âm tim, mạch máu</b>				
29	11	Siêu âm tim, màng tim qua thành ngực	x	x		
52	12	Siêu âm Doppler tim, van tim	x	x		143
53	13	Siêu âm 3D/4D tim ✓	x	x		184
		<b>B. CHỤP XQUANG CHẨN ĐOÁN THƯỜNG QUY HOẶC KỸ THUẬT SỐ (CR hoặc DR)</b>				
		<b>1. Chụp Xquang chẩn đoán thường quy</b>				
	14	Chụp Xquang sọ thẳng nghiêng	x	x	x	x
	15	Chụp Xquang mặt thẳng nghiêng	x	x	x	x
	16	Chụp Xquang Blondeau	x	x	x	x
	17	Chụp Xquang Hertz	x	x	x	x
	18	Chụp Xquang cột sống cổ thẳng nghiêng	x	x	x	x
	19	Chụp Xquang cột sống cổ chéch hai bên	x	x	x	
	20	Chụp Xquang cột sống ngực thẳng nghiêng hoặc chéch	x	x	x	x
	21	Chụp Xquang cột sống thắt lưng thẳng nghiêng	x	x	x	x
	22	Chụp Xquang cột sống thắt lưng chéch hai bên	x	x	x	x
	23	Chụp Xquang cột sống thắt lưng L5-S1 thẳng nghiêng	x	x	x	x
	24	Chụp Xquang khung chậu thẳng	x	x	x	x
	25	Chụp Xquang khớp vai thẳng	x	x	x	x

102	26	Chụp Xquang xương bả vai thẳng nghiêng	x	x	x	x
103	27	Chụp Xquang xương cánh tay thẳng nghiêng	x	x	x	x
104	28	Chụp Xquang khớp khuỷu thẳng, nghiêng hoặc chéch	x	x	x	x
106	29	Chụp Xquang xương cẳng tay thẳng nghiêng	x	x	x	x
107	30	Chụp Xquang xương cổ tay thẳng, nghiêng hoặc chéch	x	x	x	x
108	31	Chụp Xquang xương bàn ngón tay thẳng, nghiêng hoặc chéch	x	x	x	x
109	32	Chụp Xquang khớp háng thẳng hai bên	x	x	x	x
110	33	Chụp Xquang khớp háng nghiêng	x	x	x	
111	34	Chụp Xquang xương đùi thẳng nghiêng	x	x	x	x
112	35	Chụp Xquang khớp gối thẳng, nghiêng hoặc chéch	x	x	x	x
114	36	Chụp Xquang xương cẳng chân thẳng nghiêng	x	x	x	x
115	37	Chụp Xquang xương cổ chân thẳng, nghiêng hoặc chéch	x	x	x	x
116	38	Chụp Xquang xương bàn, ngón chân thẳng, nghiêng hoặc chéch	x	x	x	x
117	39	Chụp Xquang xương gót thẳng nghiêng	x	x	x	x
118	40	Chụp Xquang toàn bộ chi dưới thẳng	x	x		
119	41	Chụp Xquang ngực thẳng	x	x	x	x
121	42	Chụp Xquang ngực nghiêng hoặc chéch mỗi bên	x	x	x	x
123	43	Chụp Xquang đỉnh phổi ưỡn	x	x	x	x
124	44	Chụp Xquang thực quản cổ nghiêng	x	x	x	x
125	45	Chụp Xquang bụng không chuẩn bị thẳng hoặc nghiêng	x	x	x	x
127	46	Chụp Xquang tại giường	x	x	x	
<b>C. CHỤP CẮT LỚP VI TÍNH CHẨN ĐOÁN (CT)</b>						
<b>1. Chụp cắt lớp vi tính vùng đầu mặt cổ từ 1-32 dây</b>						
47		Chụp CLVT sọ não không tiêm thuốc cản quang	x	x	x	
48		Chụp CLVT sọ não có tiêm thuốc cản quang	x	x	x	
<b>4. Chụp cắt lớp vi tính vùng ngực từ 1- 32 dây</b>						
49		Chụp cắt lớp vi tính lồng ngực không tiêm thuốc cản quang	x	x	x	
50		Chụp cắt lớp vi tính lồng ngực có tiêm thuốc cản quang	x	x	x	
51		Chụp cắt lớp vi tính phổi độ phân giải cao	x	x	x	
52		Chụp cắt lớp vi tính phổi liều thấp tầm soát u	x	x	x	
53		Chụp cắt lớp vi tính nội soi ảo cây phê quản	x	x		
<b>7. Chụp cắt lớp vi tính vùng bụng, tiêu khung từ 1-32 dây</b>						
54		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	
55		Chụp cắt lớp vi tính bụng-tiêu khung thường quy	x	x	x	

221	56	Chụp cắt lớp vi tính tiêu khung thường quy (gồm: chụp cắt lớp vi tính tử cung-buồng trứng, tiền liệt tuyến, các khối u vùng tiêu khung.v.v.)	x	x	x	
222	57	Chụp cắt lớp vi tính hệ tiết niệu thường quy	x	x	x	
		<b>10. Chụp cắt lớp vi tính cột sống, xương khớp từ 1-32 dây</b>				
255	58	Chụp cắt lớp vi tính cột sống cổ không tiêm thuốc cản quang	x	x	x	
257	59	Chụp cắt lớp vi tính cột sống ngực không tiêm thuốc cản quang	x	x	x	
259	60	Chụp cắt lớp vi tính cột sống thắt lưng không tiêm thuốc cản quang	x	x	x	
261	61	Chụp cắt lớp vi tính khớp thường quy không tiêm thuốc cản quang	x	x		

### VIII. THĂM DÒ CHỨC NĂNG

STT theo TT43	STT theo chương	<b>DANH MỤC KỸ THUẬT</b>	<b>PHÂN TUYÉN KỸ THUẬT</b>			
			A	B	C	D
		<b>A. TIM, MẠCH</b>				
4	1	Đo chỉ số ABI (chỉ số cổ chân/cánh tay)	x	x	x	x
13	2	Nghiệm pháp dây thắt	x	x	x	x
14	3	Điện tim thường	x	x	x	x

### IX. HUYẾT HỌC - TRUYỀN MÁU

STT theo TT43	STT theo chương	<b>DANH MỤC KỸ THUẬT</b>	<b>PHÂN TUYÉN KỸ THUẬT</b>			
			A	B	C	D
		<b>A. XÉT NGHIỆM ĐÔNG MÁU</b>				
19	1	Thời gian máu chảy phương pháp Duke	x	x	x	x
21	2	Thời gian máu chảy phương pháp Ivy	x	x	x	x
21	3	Co cục máu đông (Tên khác: Co cục máu)	x	x	x	x
22	4	Nghiệm pháp dây thắt	x	x	x	x
		<b>B. SINH HÓA HUYẾT HỌC</b>	x			
83	5	Định lượng Hemoglobin tự do	x	x		
117	6	Định lượng sắt huyết thanh	x	x	x	
		<b>C. TẾ BÀO HỌC</b>	x			
118	7	Dàn tiêu bản máu ngoại vi (Phết máu ngoại vi)	x	x	x	x
119	8	Phân tích tế bào máu ngoại vi (bằng phương pháp thủ công)	x	x	x	x
120	9	Tổng phân tích tế bào máu ngoại vi (bằng máy đếm tổng thể)	x	x	x	

375	138	10	Tìm ký sinh trùng sót rét trong máu (bằng phương pháp thủ công)	x	x	x	x
376	139	11	Tìm ký sinh trùng sót rét trong máu (bằng phương pháp tập trung hồng cầu nhiễm)	x	x	x	
377	140	12	Tìm giun chỉ trong máu	v	x	x	x
378	142	13	Máu lắng (bằng phương pháp thủ công)	x	x	x	
379	143	14	Máu lắng (bằng máy tự động)	x	x	x	
380	149	15	Xét nghiệm tế bào cặn nước tiểu (bằng phương pháp thủ công)	x	x	x	x
381	152	16	Xét nghiệm tế bào trong nước dịch chẩn đoán tế bào học (não tủy, màng tim, màng phổi, màng bụng, dịch khớp, rửa phế quản...) bằng phương pháp thủ công	x	x	x	
382	154	17	Xét nghiệm các loại dịch, nhuộm và chẩn đoán tế bào học	x	x	x	
383	161	18	Định lượng huyết sắc tố (hemoglobin) bằng quang kế	x	x	x	
384	163	19	Xét nghiệm số lượng và độ đậm đặc trung tiểu cầu (bằng phương pháp thủ công)	x	x	x	
385	165	20	Làm thủ thuật chọc hút hạch làm hạch đồ	x	x		
386	166	21	Xét nghiệm tế bào hạch (hạch đồ)	x	x		
			<b>D. HUYẾT THANH HỌC NHÓM MÁU</b>	x			
387	280	22	Định nhóm máu hệ ABO (Kỹ thuật phiến đá)	x	x	x	

## X. HÓA SINH

STT	STT theo TT43	STT theo chương	<b>DANH MỤC KỸ THUẬT</b>	<b>PHÂN TUYẾN KỸ THUẬT</b>			
				A	B	C	D
<b>A. MÁU</b>							
388	3	1	Định lượng Acid Uric	x	x	x	
389	7	2	Định lượng Albumin	x	x	x	
390	10	3	Đo hoạt độ Amylase	x	x	x	
391	18	4	Định lượng AFP (Alpha Fetoprotein)	x	x		
392	19	5	Đo hoạt độ ALT (GPT)	x	x	x	
393	20	6	Đo hoạt độ AST (GOT)	x	x	x	
394	25	7	Định lượng Bilirubin trực tiếp	x	x	x	
395	26	8	Định lượng Bilirubin gián tiếp	x	x	x	
396	27	9	Định lượng Bilirubin toàn phần	x	x	x	
397	29	10	Định lượng Calci toàn phần	x	x	x	
398	30	11	Định lượng Calci ion hoá	x	x	x	
399	31	12	Định lượng canxi ion hóa bằng điện cực chọn lọc	x	x		
400	32	13	Định lượng CA 125 (cancer antigen 125)	x	x		
401	33	14	Định lượng CA 19 - 9 (Carbohydrate Antigen 19-9)	x	x		
402	34	15	Định lượng CA 15 - 3 (Cancer Antigen 15-3)	x	x		

403	35	16	Định lượng CA 72 - 4 (Cancer Antigen 72- 4)	X	X		
404	39	17	Định lượng CEA (Carcino Embryonic Antigen)	X	X		
405	41	18	Định lượng Cholesterol toàn phần	X	X	X	
406	51	19	Định lượng Creatinin	X	X	X	
407	52	20	Định lượng Cyfra 21- 1	X	X		
408	58	21	Điện giải đồ (Na, K, Cl)	X	X	X	
409	75	22	Định lượng Glucose	X	X	X	
410	81	23	Định lượng HBsAg (HBsAg Quantitative) ( CMIA / ECLIA)	X			
411	84	24	Định lượng HDL-C (High density lipoprotein Cholesterol)	X	X	X	
412	103	25	Xét nghiệm Khí máu	X	X		
413	112	26	Định lượng LDL - C (Low density lipoprotein Cholesterol)	X	X	X	
414	120	27	Định lượng NSE (Neuron Specific Enolase)	X	X		
415	139	28	Định lượng PSA toàn phần (Total prostate-Specific Antigen)	X	X		
416	143	29	Định lượng Sắt	X	X	X	
417	147	30	Định lượng T <sub>3</sub> (Triiodothyronine)	X	X		
418	148	31	Định lượng T <sub>4</sub> (Thyroxine)	X	X		
419	158	32	Định lượng Triglycerid	X	X	X	
420	166	33	Định lượng Urê	X	X	X	
			<b>B. NƯỚC TIỀU</b>				
421	176	34	Định lượng Axit Uric	X	X	X	
422	184	35	Định lượng Creatinin	X	X	X	
423	185	36	Định lượng Dưỡng chất	X	X	X	
424	186	37	Định tính Dưỡng chất	X	X	X	
425	187	38	Định lượng Glucose	X	X	X	
426	205	39	Định lượng Ure	X	X	X	
427	206	40	Tổng phân tích nước tiểu (Băng máy tự động)	X	X	X	X
			<b>C. DỊCH NÃO TUÝ</b>				
428	208	41	Định lượng Glucose	X	X	X	
429	209	42	Phản ứng Pandy	X	X	X	
430	210	43	Định lượng Protein	X	X	X	
			<b>E. DỊCH CHỌC DÒ (Dịch màng bụng, màng phổi, màng tim...)</b>				
431	219	44	Định lượng Protein	X	X	X	
432	220	45	Phản ứng Rivalta	X	X	X	

XI. VI SINH

STT	STT theo TT43	STT theo chương	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỀN KỸ THUẬT			
				A	B	C	D
			<b>A. VI KHUẨN</b>				
			<b>1. Vi khuẩn chung</b>				
433	1	1	Vi khuẩn nhuộm soi	x	x	x	x
434	3	2	Vi khuẩn nuôi cấy và định danh phương pháp thông thường	x	x	x	
			<b>2. Mycobacteria</b>				
435	17	3	AFB trực tiếp nhuộm Ziehl-Neelsen	x	x	x	x
436	18	4	AFB trực tiếp nhuộm huỳnh quang	x	x	x	
437	19	5	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> nuôi cấy môi trường lỏng	x	x		
438	20	6	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> nuôi cấy môi trường đặc	x	x		
439	21	7	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Mantoux	x	x	x	x
440	23	8	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> kháng thuốc hàng 1 môi trường lỏng	x	x		
441	25	9	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> kháng thuốc hàng 2 môi trường lỏng	x	x		
442	26	10	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> kháng thuốc PZA môi trường lỏng	x	x		
443	27	11	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> pyrazinamidase	x	x		
444	28	12	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> định danh và kháng RMP Xpert	x	x	x	
445	31	13	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> PCR hệ thống tự động	x	x		
			<b>3. Vibrio cholerae</b>				
446	42	14	<i>Vibrio cholerae</i> soi tươi	v	x	x	x
447	43	15	<i>Vibrio cholerae</i> nhuộm soi	v	x	x	x
448	45	16	<i>Vibrio cholerae</i> nuôi cấy, định danh và kháng thuốc	v	x		
			<b>B. VIRUS</b>				
			<b>2. Hepatitis virus</b>				
449	117	17	HBsAg test nhanh	x	x	x	x
450	119	18	HBsAg miễn dịch tự động	x	x		
451	120	19	HBsAg khẳng định	x	x		
452	121	20	HBsAg định lượng	x	x		
453	144	21	HCV Ab test nhanh	x	x	x	x
			<b>3. HIV</b>				
454	169	22	HIV Ab test nhanh	x	x	x	x
455	263	23	Hồng cầu, bạch cầu trong phân soi tươi	v	x	x	x
456	264	24	Hồng cầu trong phân test nhanh	v	x	x	x
457	265	25	Đơn bào đường ruột soi tươi	v	x	x	x

458	266	26	Đơn bào đường ruột nhuộm soi	X	X	X	X
459	267	27	Trứng giun, sán soi tươi	X	X	X	X
460	268	28	Trứng giun soi tập trung	X	X	X	X
461	269	29	<i>Strongyloides stercoralis</i> (Giun lươn) ấu trùng soi tươi	X	X	X	X
			<b>2. Ký sinh trùng trong máu</b>				
462	289	30	<i>Plasmodium</i> (Ký sinh trùng sốt rét) nhuộm soi định tính	X	X	X	X
463	290	31	<i>Plasmodium</i> (Ký sinh trùng sốt rét) nhuộm soi định lượng	X	X		
			<b>4. Ký sinh trùng trong các bệnh phẩm khác</b>				
464	314	32	<i>Taenia</i> (Sán dây) soi tươi định danh	X	X	X	
465	317	33	<i>Trichomonas vaginalis</i> soi tươi	X	X	X	X
466	318	34	<i>Trichomonas vaginalis</i> nhuộm soi	X	X	X	
			<b>D. VI NẤM</b>				
467	319	35	Vi nấm soi tươi	X	X	X	X
468	321	36	Vi nấm nhuộm soi	X	X	X	

## XII. GIẢI PHẪU BỆNH VÀ TẾ BÀO HỌC

STT	STT theo TT43	STT theo chương	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỀN KỸ THUẬT			
				A	B	C	D
469	13	1	Chọc hút kim nhỏ các khối sung, khối u dưới da	X	X	X	X
470	14	2	Chọc hút kim nhỏ tuyến nước bọt	X	X	X	
471	15	3	Chọc hút kim nhỏ các hạch	X	X	X	X
472	16	4	Chọc hút kim nhỏ mào tinh, tinh hoàn không dưới hướng dẫn của siêu âm	X			
473	17	5	Chọc hút kim nhỏ tổn thương trong ổ bụng dưới hướng dẫn của siêu âm	X			
474	19	6	Chọc hút kim nhỏ mô mềm	X	X		
475	20	7	Tế bào học dịch màng bụng, màng tim	X	X	X	
476	21	8	Tế bào học dịch màng khớp	X	X	X	
477	22	9	Tế bào học nước tiêu	X	X	X	
478	23	10	Tế bào học đờm	X	X	X	
479	24	11	Tế bào học dịch chài phế quản	X	X		
480	25	12	Tế bào học dịch rửa phế quản	X	X		
481	26	13	Tế bào học dịch các tổn thương dạng nang	X	X	X	
482	27	14	Tế bào học dịch rửa ổ bụng	X	X		
483	37	15	Nhuộm hai màu Hematoxyline- Eosin	X	X		
484	76	16	Nhuộm Giemsa	X	X	X	X
485	79	17	Cell bloc (khối tế bào)	X	X		
486	83	18	Xét nghiệm PCR	X			
487	89	19	Xét nghiệm tế bào học áp nhuộm thường quy	X	X	X	X

AB7

AB2