

DANH MỤC KỸ THUẬT NGOÀI CHUYÊN KHOA NHI

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
		I. HỒI SỨC CẤP CỨU VÀ CHÔNG ĐỘC								
		A. TUẦN HOÀN								
1	15	Đo áp lực tĩnh mạch trung tâm	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
2	40	Chọc hút dịch màng ngoài tim dưới siêu âm	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		B. HỒ HẤP								
3	65	Bóp bóng Ambu qua mặt nạ	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
4	66	Đặt ống nội khí quản	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		C. THẬN - LỌC MÁU								
5	160	Đặt ống thông dẫn lưu bàng quang	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
6	164	Thông bàng quang	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		D. TIÊU HOÁ								
7	216	Đặt ống thông dạ dày	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		H. THĂM DÒ KHÁC								
8	303	Siêu âm cấp cứu tại giường bệnh	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
9	304	Chụp X quang cấp cứu tại giường	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		II. NỘI KHOA								
		A. HỒ HẤP								
10	1	Bóp bóng Ambu qua mặt nạ	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
11	15	Đặt catheter qua màng nhĩ gấp lấy bệnh phẩm	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
12	53	Nội soi trung thất	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		B. TIM MẠCH								
13	69	Bít lỗ thông liên nhĩ/ liên thất /ống động mạch	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
14	76	Dẫn lưu màng ngoài tim	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		D. TIÊU HÓA								
15	244	Đặt ống thông dạ dày	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
16	314	Siêu âm ổ bụng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
17	339	Thụt tháo phân	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		V. DA LIỄU								
		B. NGOẠI KHOA								
		1. Thủ thuật								
18	1	Sinh thiết da	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		VIII. Y HỌC CƠ TRUYỀN								
		A. KỸ THUẬT CHUNG								
19	6	Thủy châm	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
20	8	Ôn châm	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
21	9	Cứu	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		IX. GÂY MÊ - HỒI SỨC								
		A. CÁC KỸ THUẬT								
22	129	Lọc màng bụng cấp cứu	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
23	136	Mở khí quản	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
24	158	Theo dõi dẫn cơ bằng máy	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		X. NGOẠI KHOA								
		A. THẦN KINH - SỌ NÃO								
		2. Phẫu thuật nhiễm trùng								
25	29	Phẫu thuật viêm xương sọ	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		C. TIẾT NIỆU-SINH DỤC								
		1. Thận								
26	295	Ghép thận	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
27	299	Lấy sỏi thận bệnh lý, thận móng ngựa, thận đa nang	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
28	300	Bóc bạch mạch quanh thận, điều trị bệnh đái đường chập	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
29	302	Cắt toàn bộ thận và niệu quản	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
30	303	Cắt thận đơn thuần	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
31	305	Phẫu thuật treo thận	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
32	306	Lấy sỏi san hô thận	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
33	307	Lấy sỏi mở bể thận trong xoang	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
34	308	Lấy sỏi mở bể thận, đài thận có dẫn lưu thận	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
35	309	Lấy sỏi san hô mở rộng thận (Bivalve) có hạ nhiệt	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
36	310	Lấy sỏi bể thận ngoài xoang	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
37	311	Tán sỏi ngoài cơ thể	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
38	313	Dẫn lưu đài bể thận qua da	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
39	317	Dẫn lưu bể thận tối thiểu	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
40	319	Dẫn lưu viêm tấy quanh thận, áp xe thận	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		2. Niệu quản								
41	323	Nối niệu quản - đài thận	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
42	324	Cắt nối niệu quản	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
43	326	Lấy sỏi niệu quản tái phát, phẫu thuật lại	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
44	327	Lấy sỏi niệu quản đoạn sát bàng quang	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
45	328	Đặt bộ phận giả niệu quản qua da	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
46	330	Phẫu thuật rò niệu quản - âm đạo	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		3. Bàng quang								
47	342	Lấy sỏi bàng quang lần 2, đóng lỗ rò bàng quang	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
48	343	Thông niệu quản ra da qua 1 đoạn ruột đơn thuần	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
49	344	Dẫn lưu bàng quang bằng chọc trocar	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
50	345	Cắt toàn bộ bàng quang, cắm niệu quản vào ruột	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
51	346	Phẫu thuật rò bàng quang - âm đạo, bàng quang - tử cung, trực tràng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
52	348	Cắm niệu quản bàng quang	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
53	349	Cắt cổ bàng quang	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
54	350	Phẫu thuật cấp cứu vỡ bàng quang	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
55	353	Bơm rửa bàng quang, bơm hoá chất	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
56	354	Thay ống thông dẫn lưu thận, bàng quan	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
57	355	Lấy sỏi bàng quang	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
58	356	Dẫn lưu nước tiểu bàng quang	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
59	357	Dẫn lưu áp xe khoang Retzius	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		4. Niệu đạo								
60	367	Cắt nối niệu đạo trước	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
61	368	Cắt nối niệu đạo sau	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
62	369	Cấp cứu nối niệu đạo do vỡ xương chậu	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
63	370	Đưa một đầu niệu đạo ra ngoài da	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
64	371	Dẫn lưu viêm tấy khung chậu do rò nước tiểu	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
65	372	Phẫu thuật áp xe tuyến tiền liệt	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
66	373	Phẫu thuật lỗ tiểu lệch thấp, tạo hình một thì	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		5. Sinh dục								
67	385	Đặt bộ phận giả chữa bí đái do phì đại tuyến tiền liệt.	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
68	399	Điều trị tại chỗ phì đại tuyến tiền liệt: sức nóng hoặc lạnh	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
69	400	Thắt tĩnh mạch tinh trên bọng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
70	401	Cắt dương vật không vết hạch, cắt một nửa dương vật	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
71	402	Phẫu thuật vỡ vật hang do gãy dương vật	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
72	404	Nối ống dẫn tinh sau phẫu thuật đình sản	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
73	405	Nong niệu đạo	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
74	406	Cắt bỏ tinh hoàn	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
75	407	Phẫu thuật xoắn, vỡ tinh hoàn	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
76	408	Phẫu thuật tràn dịch màng tinh hoàn	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
77	409	Phẫu thuật chữa xơ cứng dương vật (Peyronie)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
78	411	Cắt hẹp bao quy đầu	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
79	412	Mở rộng lỗ sáo	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		D. TIÊU HÓA								
		1. Thực quản								
80	416	Mở thông dạ dày	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
81	425	Cắt túi thừa thực quản cổ	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
82	426	Cắt túi thừa thực quản ngực	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		2. Dạ dày								
83	451	Mở bụng thăm dò	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
84	453	Nối vị tràng	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
85	457	Cắt toàn bộ dạ dày	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		3. Tá tràng								

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
86	476	Cắt túi thừa tá tràng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		5. Ruột thừa- Đại tràng								
87	509	Dẫn lưu áp xe ruột thừa	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
88	524	Làm hậu môn nhân tạo	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		6. Trực tràng								
89	616	Dẫn lưu áp xe gan	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
90	673	Cắt lách do chấn thương	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		16. Phẫu thuật chấn thương chỉnh hình khác								
91	983	Phẫu thuật vết thương khớp	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		17. Nắn- Bó bột								
92	1017	Bó bột ống trong gãy xương bánh chè	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
93	1032	Nẹp bột các loại, không nắn	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		H. CỘT SỐNG								
		2. Cột sống ngực								
94	1052	Cố định cột sống ngực bằng hệ thống móc	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
95	1054	Lấy đĩa đệm đường sau qua đường cắt xương sườn	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
96	1055	Tạo hình lồng ngực (cắt các xương sườn ở mặt lồi trong vẹo cột sống để chỉnh hình lồng ngực)	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		3. Cột sống thắt lưng								
97	1065	Đặt nẹp cố định cột sống phía trước và ghép xương (nẹp Kaneda, chữ Z)	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
98	1066	Cố định cột sống bằng buộc luôn chỉ thép dưới cung sau đốt sống (phương pháp Luqué)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
99	1067	Cố định cột sống và cánh chậu	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
100	1077	Giải phóng chèn ép chấn thương cột sống thắt lưng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		I. CÁC PHẪU THUẬT KHÁC								
101	1101	Mở cung sau và cắt bỏ mỏm khớp dưới	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
102	1102	Mở rộng lỗ liên hợp để giải phóng chèn ép rễ	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		XIII. PHỤ SẢN								
		A. SẢN KHOA								
103	54	Chích áp xe tầng sinh môn	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		B. PHỤ KHOA								
104	111	Phẫu thuật cắt tinh hoàn lạc chỗ	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
105	160	Chọc dò túi cùng Douglas	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		C. SƠ SINH								
106	178	Thay máu sơ sinh	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
107	188	Chọc dò tủy sống sơ sinh	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
			A	B	C	D				
108	197	Chăm sóc rốn sơ sinh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
109	200	Bóp bóng Ambu, thổi ngạt sơ sinh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		D. HỖ TRỢ SINH SẢN								
110	217	Sinh thiết tinh hoàn, mào tinh	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		XIV. MẮT								
111	12	Tháo dầu Silicon nội nhãn	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
112	34	Laser excimer điều trị tật khúc xạ	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
113	51	Mở bao sau bằng phẫu thuật	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
114	109	Phẫu thuật lác thông thường	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
115	142	Áp tia beta điều trị các bệnh lý kết mạc	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
116	164	Cắt bỏ túi lệ	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
117	167	Cắt bỏ chấp có bọc	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
118	172	Khâu phục hồi bờ mi	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
119	191	Mổ quặm bẩm sinh	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
120	199	Điện di điều trị	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
121	200	Lấy dị vật kết mạc	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
122	210	Nặn tuyến bờ mi, đánh bờ mi	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
123	218	Soi đáy mắt trực tiếp	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
124	221	Soi góc tiền phòng	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		Chẩn đoán hình ảnh								
125	238	Chụp khu trú dị vật nội nhãn	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		Thăm dò chức năng và xét nghiệm								
126	257	Đo khúc xạ khách quan (soi bóng đồng tử - Skiascope)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
127	258	Đo khúc xạ máy	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
128	260	Đo thị lực	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
129	261	Thử kính	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		XV. TAI - MŨI - HỌNG								
		A. TAI - TAI THẦN KINH								
130	16	Phẫu thuật tai xương chũm trong viêm màng não	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
131	17	Phẫu thuật tai xương chũm trong viêm tắc tĩnh mạch bên	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
132	21	Phẫu thuật tiết căn xương chũm	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
133	34	Vá nhĩ đơn thuần	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
134	46	Phẫu thuật lấy đường rò luân nhĩ	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
135	50	Chích rạch màng nhĩ	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
136	53	Phẫu thuật nạo vét sụn vành tai	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
137	57	Chích nhọt ống tai ngoài	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
138	58	Làm thuốc tai	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		B. MŨI-XOANG								
139	76	Phẫu thuật nạo sàng hàm	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
140	80	Cắt Polyp mũi	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
141	114	Phẫu thuật chấn thương xoang trán	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
142	138	Chọc rửa xoang hàm	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
143	140	Nhét bắc mũi sau	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
144	141	Nhét bắc mũi trước	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		C. HỌNG-THANH QUẢN								
145	165	Phẫu thuật treo sụn phễu	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
146	187	Phẫu thuật trong mềm sụn thanh quản	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
147	207	Chích áp xe quanh Amidan	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
148	212	Lấy dị vật họng miệng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
149	213	Lấy dị vật hạ họng	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
150	218	Bơm thuốc thanh quản	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
151	222	Khí dung mũi họng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		XVI. RĂNG - HÀM - MẶT								
		A. RĂNG								
152	61	Điều trị tủy lại	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
153	196	Mài chỉnh khớp cắn	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
154	204	Nhổ răng vĩnh viễn lung lay	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		XVII. PHỤC HỒI CHỨC NĂNG								
		A. VẬT LÝ TRỊ LIỆU (nhân viên y tế trực tiếp điều trị cho người bệnh)								
155	5	Điều trị bằng dòng điện một chiều đều	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
156	11	Điều trị bằng tia hồng ngoại	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
157	14	Điều trị bằng tia tử ngoại tại chỗ	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
158	15	Điều trị bằng tia tử ngoại toàn thân	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
159	52	Tập vận động thụ động	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
160	53	Tập vận động có trợ giúp	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
161	54	Tập vận động chủ động	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
162	56	Tập vận động có kháng trở	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		Đ. KỸ THUẬT THĂM DÒ, LƯỢNG GIÁ, CHẨN ĐOÁN VÀ ĐIỀU TRỊ PHỤC HỒI CHỨC NĂNG (nhân viên y tế trực tiếp thực hiện)								
163	122	Thử cơ bằng tay	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
164	123	Đo tầm vận động khớp	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		XVIII. ĐIỆN QUANG								
		A. SIÊU ÂM CHẨN ĐOÁN								
		1. Siêu âm đầu, cổ								
165	1	Siêu âm tuyến giáp	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
166	2	Siêu âm các tuyến nước bọt	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
167	3	Siêu âm cơ phần mềm vùng cổ mặt	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
168	4	Siêu âm hạch vùng cổ	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
169	5	Siêu âm đàn hồi nhu mô tuyến giáp	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
170	6	Siêu âm hốc mắt	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
171	7	Siêu âm qua thóp	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYẾN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
172	⁸	Siêu âm nhãn cầu	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
173	9	Siêu âm Doppler hộc mắt	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
174	¹⁰	Siêu âm Doppler u tuyến, hạch vùng cổ	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		2. Siêu âm vùng ngực								
175	11	Siêu âm màng phổi	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
176	12	Siêu âm thành ngực (cơ, phần mềm thành ngực)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
177	¹³	Siêu âm các khối u phổi ngoại vi	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
178	¹⁴	Siêu âm qua thực quản	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		3. Siêu âm ổ bụng								
179	15	Siêu âm ổ bụng (gan mật, tụy, lách, thận, bàng quang)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
180	16	Siêu âm hệ tiết niệu (thận, tuyến thượng thận, bàng quang, tiền liệt tuyến)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
181	¹⁷	Siêu âm tiền liệt tuyến qua trực tràng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
182	¹⁸	Siêu âm tử cung phần phụ	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
183	19	Siêu âm ống tiêu hóa (dạ dày, ruột non, đại tràng)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
184	²⁰	Siêu âm thai (thai, nhau thai, nước ối)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
185	21	Siêu âm Doppler các khối u trong ổ bụng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
186	²²	Siêu âm Doppler gan lách	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
187	23	Siêu âm Doppler mạch máu ổ bụng (động mạch chủ, mạc treo tràng trên, thân tạng...)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
188	²⁴	Siêu âm Doppler động mạch thận	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
189	²⁵	Siêu âm Doppler tử cung phần phụ	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
190	²⁷	Siêu âm 3D/4D khối u	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
191	29	Siêu âm Doppler tĩnh mạch chậu, chủ dưới	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		5. Siêu âm cơ xương khớp								
192	43	Siêu âm khớp (gối, háng, khuỷu, cổ tay...)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
193	44	Siêu âm phần mềm (da, tổ chức dưới da, cơ...)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		6. Siêu âm tim, mạch máu								
194	45	Siêu âm Doppler động mạch, tĩnh mạch chi dưới	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
195	46	Siêu âm cầu nối động mạch tĩnh mạch	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
196	47	Siêu âm nội mạch	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
197	48	Doppler động mạch cảnh, Doppler xuyên sọ	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
198	49	Siêu âm tim, màng tim qua thành ngực	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
199	50	Siêu âm tim, màng tim qua thực quản	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
200	51	Siêu âm tim, mạch máu có cản âm	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
201	52	Siêu âm Doppler tim, van tim	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
202	53	Siêu âm 3D/4D tim	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		8. Siêu âm bộ phận sinh dục nam								
203	57	Siêu âm tinh hoàn hai bên	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
204	58	Siêu âm Doppler tinh hoàn, mào tinh hoàn hai bên	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
205	59	Siêu âm dương vật	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
206	60	Siêu âm Doppler dương vật	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		B. CHỤP XQUANG CHẨN ĐOÁN THƯỜNG QUY HOẶC KỸ THUẬT SỐ (CR hoặc DR)								
		1. Chụp Xquang chẩn đoán thường quy								
207	67	Chụp Xquang sọ thẳng nghiêng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
208	68	Chụp Xquang mặt thẳng nghiêng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
209	69	Chụp Xquang mặt thấp hoặc mặt cao	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
210	70	Chụp Xquang sọ tiếp tuyến	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
211	71	Chụp Xquang hóc mắt thẳng nghiêng	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
212	72	Chụp Xquang Blondeau	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
213	73	Chụp Xquang Hirtz	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
214	74	Chụp Xquang hàm chéch một bên	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
215	75	Chụp Xquang xương chính mũi nghiêng hoặc tiếp tuyến	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
216	76	Chụp Xquang hố yên thẳng hoặc nghiêng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
217	86	Chụp Xquang cột sống cổ thẳng nghiêng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
218	87	Chụp Xquang cột sống cổ chéch hai bên	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
219	88	Chụp Xquang cột sống cổ động, nghiêng 3 tư thế	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
220	89	Chụp Xquang cột sống cổ C1 - C2	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
221	90	Chụp Xquang cột sống ngực thẳng nghiêng hoặc chéch	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
222	91	Chụp Xquang cột sống thắt lưng thẳng nghiêng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
223	92	Chụp Xquang cột sống thắt lưng chéch hai bên	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
224	93	Chụp Xquang cột sống thắt lưng L5-S1 thẳng nghiêng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
225	94	Chụp Xquang cột sống thắt lưng động, gập uốn	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
226	95	Chụp Xquang cột sống thắt lưng DeSèze	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
227	96	Chụp Xquang cột sống cùng cụt thẳng nghiêng	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
228	97	Chụp Xquang khớp cùng chậu thẳng chéo hai bên	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
229	98	Chụp Xquang khung chậu thẳng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
230	99	Chụp Xquang xương đòn thẳng hoặc chéo	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
231	100	Chụp Xquang khớp vai thẳng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
232	101	Chụp Xquang khớp vai nghiêng hoặc ch	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
233	102	Chụp Xquang xương bả vai thẳng nghiêng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
234	103	Chụp Xquang xương cánh tay thẳng ngh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
235	104	Chụp Xquang khớp khuỷu thẳng, nghiêng hoặc chéo	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
236	105	Chụp Xquang khớp khuỷu gập (Jones hoặc Coyle)	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
237	106	Chụp Xquang xương cẳng tay thẳng nghiêng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
238	107	Chụp Xquang xương cổ tay thẳng, nghiêng hoặc chéo	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
239	108	Chụp Xquang xương bàn ngón tay thẳng, nghiêng hoặc chéo	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
240	109	Chụp Xquang khớp háng thẳng hai bên	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
241	110	Chụp Xquang khớp háng nghiêng	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
242	111	Chụp Xquang xương đùi thẳng nghiêng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
243	112	Chụp Xquang khớp gối thẳng, nghiêng hoặc chéo	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
244	113	Chụp Xquang xương bánh chè và khớp đùi bánh chè	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
245	114	Chụp Xquang xương cẳng chân thẳng nghiêng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
246	115	Chụp Xquang xương cổ chân thẳng, nghiêng hoặc chéo	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
247	116	Chụp Xquang xương bàn, ngón chân thẳng, nghiêng hoặc chéo	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
248	117	Chụp Xquang xương gót thẳng nghiêng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
249	118	Chụp Xquang toàn bộ chi dưới thẳng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
250	119	Chụp Xquang ngực thẳng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
251	120	Chụp Xquang ngực nghiêng hoặc chéo mỗi bên	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
252	121	Chụp Xquang xương ức thẳng, nghiêng	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
253	122	Chụp Xquang khớp ức đòn thẳng chéo	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
254	123	Chụp Xquang đỉnh phổi ưỡn	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
255	124	Chụp Xquang thực quản cổ nghiêng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
256	125	Chụp Xquang bụng không chuẩn bị thẳng hoặc nghiêng	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
257	126	Chụp Xquang tuyến vú	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
258	127	Chụp Xquang tại giường	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
259	128	Chụp Xquang tại phòng mổ	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
260	129	Chụp Xquang phim đo sọ thẳng, nghiêng (Cephalometric)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		2. Chụp Xquang chẩn đoán có chuẩn bị								
261	130	Chụp Xquang thực quản dạ dày	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
262	131	Chụp Xquang ruột non	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
263	132	Chụp Xquang đại tràng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
264	133	Chụp Xquang đường mật qua Kehr	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
265	134	Chụp Xquang mật tụy ngược dòng qua nội soi	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
266	135	Chụp Xquang đường dò	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
267	136	Chụp Xquang tuyến nước bọt	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
268	137	Chụp Xquang tuyến lệ	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
269	138	Chụp Xquang tử cung vòi trứng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
270	139	Chụp Xquang ống tuyến sữa	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
271	140	Chụp Xquang niệu đồ tĩnh mạch (UIV)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
272	141	Chụp Xquang bể thận - niệu quản xuôi dòng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
273	142	Chụp Xquang niệu quản - bể thận ngược dòng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
274	143	Chụp Xquang niệu đạo bàng quang ngược dòng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
275	144	Chụp Xquang bàng quang trên xương m	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
276	145	Chụp Xquang động mạch tạng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
277	146	Chụp Xquang động mạch chi	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
278	147	Chụp Xquang động mạch vành	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
279	148	Chụp Xquang bao rãnh thần kinh	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		C. CHỤP CẮT LỚP VI TÍNH CHẨN ĐOÁN (CT)								
		1. Chụp cắt lớp vi tính vùng đầu mặt cổ từ 1-32 dãy								
280	149	Chụp CLVT sọ não không tiêm thuốc cản quang	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
281	150	Chụp CLVT sọ não có tiêm thuốc cản quang	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
282	151	Chụp CLVT hệ động mạch cảnh có tiêm thuốc cản quang	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
283	152	Chụp CLVT tưới máu não (CT perfusion)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
284	153	Chụp CLVT mạch máu não	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
285	154	Chụp CLVT sọ não có dựng hình 3D	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
286	155	Chụp CLVT hàm - mặt không tiêm thuốc cản quang	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
287	156	Chụp CLVT hàm - mặt có tiêm thuốc cản quang	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
288	157	Chụp CLVT hàm mặt có ứng dụng phần mềm nha khoa	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
289	158	Chụp CLVT tai - xương đá không tiêm thuốc	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
290	159	Chụp CLVT tai - xương đá có tiêm thuốc cản quang	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
291	160	Chụp CLVT hốc mắt	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
292	161	Chụp CLVT hàm mặt có dựng hình 3D	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
293	162	Chụp cắt lớp vi tính hàm mặt chùm tia hình nón hàm trên (Cone-Beam CT)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
294	163	Chụp cắt lớp vi tính hàm mặt chùm tia hình nón hàm dưới (Cone-Beam CT)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
295	164	Chụp cắt lớp vi tính hàm mặt chùm tia hình nón hàm trên hàm dưới (Cone-Beam CT)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		7. Chụp cắt lớp vi tính vùng bụng, tiểu khung từ 1-32 dãy								
296	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		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
297	220	Chụp cắt lớp vi tính bụng-tiểu khung thường quy	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
298	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		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
299	222	Chụp cắt lớp vi tính hệ tiết niệu thường quy	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
300	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			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
301	224	Chụp cắt lớp vi tính hệ tiết niệu có khảo sát mạch thận và/hoặc dựng hình đường bài xuất	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
302	225	Chụp cắt lớp vi tính gan có dựng hình đường mật	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
303	226	Chụp cắt lớp vi tính tạng khảo sát huyết động học khối u (CT perfusion)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
304	227	Chụp cắt lớp vi tính ruột non (entero-scan) không dùng sonde	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
305	228	Chụp cắt lớp vi tính ruột non (entero-scan) có dùng sonde	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
306	229	Chụp cắt lớp vi tính đại tràng (colo-scan) dùng dịch hoặc hơi có nội soi ảo	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
307	230	Chụp cắt lớp vi tính động mạch chủ - chậu	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		Đ. KỸ THUẬT ĐIỆN QUANG MẠCH MÁU VÀ CAN THIỆP								
		1. Chụp mạch dưới Xquang tầng sáng								
308	436	Chụp động mạch não dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
309	437	Chụp mạch vùng đầu mặt cổ dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
310	438	Chụp động mạch chủ dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
311	439	Chụp động mạch chậu dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
312	440	Chụp động mạch chi (trên, dưới) dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
313	441	Chụp động mạch phổi dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
314	442	Chụp động mạch phế quản dưới					Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
315	443	Chụp động mạch tạng (gan, lách, thận, tử cung, sinh dục...) dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
316	444	Chụp động mạch mạc treo dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
317	445	Chụp tĩnh mạch dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
318	446	Chụp tĩnh mạch lách - cửa dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
319	447	Chụp tĩnh mạch chi dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
320	448	Chụp động mạch các loại chọc kim trực tiếp dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		2. Chụp và can thiệp mạch dưới								
321	449	Chụp và can thiệp động mạch chủ ngực dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
322	450	Chụp và can thiệp động mạch chủ bụng dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
323	451	Chụp, nong và đặt Stent động mạch chi (trên, dưới) dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
324	452	Chụp và nong động mạch chi (trên, dưới) dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
325	453	Chụp và nút mạch dị dạng động mạch chi (trên, dưới) dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
326	454	Chụp và nong cầu nối động mạch chi (trên, dưới) dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
327	455	Chụp và can thiệp tĩnh mạch chi (trên, dưới) dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
328	456	Chụp và lấy máu tĩnh mạch thượng thận dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
329	457	Chụp và đặt lưới lọc tĩnh mạch chủ dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
330	458	Chụp và nút mạch điều trị ung thư biểu mô tế bào gan dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
331	459	Chụp và nút động mạch gan dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
332	460	Chụp và nút hệ tĩnh mạch cửa gan dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
333	461	Chụp và nút động mạch phế quản dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
334	462	Chụp và can thiệp động mạch phổi dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
335	463	Chụp và can thiệp động mạch mạc treo (tràng trên, tràng dưới) dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
336	464	Chụp và nút mạch điều trị u xơ tử cung dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
337	465	Chụp và nút mạch điều trị lạc nội mạc trong cơ tử cung dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
338	466	Chụp và nút động mạch tử cung dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
339	467	Chụp và nút giãn tĩnh mạch tinh dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
340	468	Chụp và nút giãn tĩnh mạch buồng trứng dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
341	469	Chụp và can thiệp động mạch lách dưới Xquang tầng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
342	470	Chụp và can thiệp mạch tá tụy dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
343	471	Chụp và nút dị dạng động mạch thận dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
344	472	Chụp và nút động mạch điều trị cầm máu các tạng dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
345	473	Chụp và nút mạch tiên phẫu các khối u dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
346	474	Chụp và nút mạch điều trị chảy máu mũi dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
347	475	Chụp và nút mạch điều trị u xơ mũi họng dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
348	476	Chụp và nút mạch điều trị bệnh lý dị dạng mạch vùng đầu mặt cổ và hàm mặt dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
349	477	Đồ xi măng cột sống dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
350	478	Tiêm phá đông khớp vai dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
351	479	Điều trị tiêm giảm đau cột sống dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
352	480	Điều trị tiêm giảm đau khớp dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
353	481	Điều trị u xương dạng xương dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
354	482	Điều trị các tổn thương xương dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
355	483	Đặt công truyền hóa chất dưới da dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
356	484	Mở thông dạ dày qua da dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
357	485	Điều trị tiêm xơ trực tiếp qua da dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
358	486	Điều trị bơm tắc mạch trực tiếp qua da dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
359	487	Tháo lỏng ruột bằng bơm hơi hoặc thuốc cản quang dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
360	488	Điều trị thoát vị đĩa đệm qua da dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
361	489	Dẫn lưu đường mật dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
362	490	Nong đặt Stent đường mật dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
363	491	Mở thông dạ dày qua da dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
364	492	Dẫn lưu áp xe ổ bụng dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
365	493	Dẫn lưu các ổ dịch ổ bụng dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
366	494	Dẫn lưu áp xe các tạng (gan, lách, thận, ruột thừa..) dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
367	495	Dẫn lưu bể thận dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
368	496	Đặt sonde JJ dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
369	497	Nong và đặt Stent điều trị hẹp tắc vị tràng bằng điện quang can thiệp dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
370	498	Can thiệp điều trị hẹp đại tràng trước và sau phẫu thuật dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
371	499	Nong đặt Stent thực quản, dạ dày dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
372	500	Sinh thiết trong lòng đường mật qua da dưới Xquang tăng sáng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		3. Chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)								
373	501	Chụp động mạch não số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
374	502	Chụp mạch vùng đầu mặt cổ số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
375	503	Chụp động mạch chủ số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
376	504	Chụp động mạch chậu số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
377	505	Chụp động mạch chi (trên, dưới) số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
378	506	Chụp động mạch phổi số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
379	507	Chụp động mạch phế quản số hóa xóa nền					Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
380	508	Chụp các động mạch tủy	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
381	509	Chụp động mạch tạng (gan, lách, thận, tử cung, sinh dục..) số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
382	510	Chụp động mạch mạc treo số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
383	511	Chụp tĩnh mạch số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
384	512	Chụp tĩnh mạch lách - cửa số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
385	513	Chụp tĩnh mạch lách - cửa đo áp lực số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
386	514	Chụp tĩnh mạch chi số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
387	515	Chụp động mạch các loại chọc kim trực tiếp số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
		4. Chụp và can thiệp mạch số hóa xóa nền								
388	516	Chụp và can thiệp mạch chủ ngực số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
389	517	Chụp và can thiệp mạch chủ bụng số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
390	518	Chụp và nong động mạch chi (trên, dưới) số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
391	519	Chụp, nong và đặt Stent động mạch chi (trên, dưới) số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
392	520	Chụp và nút mạch dị dạng mạch chi (trên, dưới) số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
393	521	Chụp và nong cầu nối mạch chi (trên, dưới) số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
394	522	Chụp và can thiệp tĩnh mạch chi (trên, dưới) số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
395	523	Điều trị suy tĩnh mạch chi dưới bằng đốt sóng RF, Lazer...	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
396	526	Chụp và lấy máu tĩnh mạch tuyến thượng thận số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
397	527	Chụp và đặt lưới lọc tĩnh mạch chủ số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
398	528	Chụp và nút mạch điều trị u gan số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
399	529	Chụp và nút động mạch gan số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
400	530	Chụp nút mạch điều trị ung thư gan (TACE)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
401	531	Chụp và nút hệ tĩnh mạch cửa gan số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
402	532	Chụp và nút động mạch phế quản số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
403	533	Chụp và can thiệp mạch phổi số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
404	542	Chụp, nong và đặt stent động mạch mạc treo (tràng trên, tràng dưới) số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
405	543	Chụp, nong và đặt Stent động mạch thân số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
406	544	Chụp và nút dị dạng động mạch thận số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
407	553	Chụp và nút phình động mạch não số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	
408	554	Chụp và điều trị phình động mạch não bằng thay đổi dòng chảy số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
409	555	Chụp và nút dị dạng thông động tĩnh mạch não số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
410	556	Chụp và nút thông động mạch cảnh xoang hang số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
411	557	Chụp và nút dị dạng thông động tĩnh mạch màng cứng số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
412	558	Chụp và test nút động mạch não số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
413	559	Chụp và nút dị dạng mạch tủy số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
414	560	Chụp và nút động mạch đốt sống số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
415	561	Chụp và nút mạch tiên phẫu các khối u số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
416	562	Chụp, nong và đặt stent điều trị hẹp động mạch ngoài sọ (mạch cảnh, đốt sống) số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
417	563	Chụp và nong hẹp động mạch nội sọ số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
418	564	Chụp, nong và đặt Stent điều trị hẹp động mạch nội sọ số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
419	566	Chụp và can thiệp lấy huyết khối động mạch não số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
420	567	Chụp và can thiệp các bệnh lý hệ tĩnh mạch não số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
421	581	Đặt công truyền hóa chất dưới da số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
422	582	Mở thông dạ dày qua da số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
423	583	Đốt sóng cao tần điều trị suy giãn tĩnh mạch số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
424	584	Điều trị tiêm xơ trực tiếp qua da số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
425	585	Điều trị bơm tắc mạch trực tiếp qua da số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
426	586	Điều trị thoát vị đĩa đệm qua da số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
427	587	Dẫn lưu đường mật số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
428	588	Nong đặt Stent đường mật số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
429	589	Mở thông dạ dày qua da số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
430	590	Dẫn lưu áp xe ngực/bụng số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
431	591	Dẫn lưu các ổ dịch ngực/bụng số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
432	592	Dẫn lưu áp xe các tạng (gan, lách, thận, ruột thừa..) số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
433	593	Dẫn lưu bề thận số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
434	594	Đặt sonde JJ số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
435	595	Nong và đặt Stent điều trị hẹp tắc vị tràng số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
436	596	Nong điều trị hẹp tắc vị tràng số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
437	597	Can thiệp điều trị hẹp đại tràng trước và sau phẫu thuật số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
438	598	Nong đặt Stent thực quản, dạ dày số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
439	599	Sinh thiết trong lòng đường mật qua da số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
440	600	Diệt hạch điều trị đau dây V số hóa xóa nền	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		5. Sinh thiết, chọc hút và điều trị dưới hướng dẫn siêu âm								
441	603	Sinh thiết gan dưới hướng dẫn siêu âm	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
442	604	Sinh thiết gan ghép dưới hướng dẫn siêu âm	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
443	606	Sinh thiết lách dưới hướng dẫn siêu âm	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
444	607	Sinh thiết thận dưới hướng dẫn siêu âm	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
445	608	Sinh thiết thận ghép dưới hướng dẫn siêu âm	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
446	611	Sinh thiết phần mềm dưới hướng dẫn siêu âm	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
447	612	Sinh thiết các tạng dưới hướng dẫn siêu âm	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
448	617	Tiêm xơ khối u dưới hướng dẫn của siêu âm	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
449	618	Sinh thiết phổi/màng phổi dưới hướng dẫn siêu âm	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
450	619	Chọc hút tế bào tuyến giáp dưới hướng dẫn siêu âm	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
451	620	Chọc hút hạch (hoặc u) dưới hướng	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
452	621	Chọc hút tế bào tuyến giáp dưới hướng dẫn siêu âm	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
453	622	Chọc nang tuyến giáp dưới hướng dẫn siêu âm	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
454	623	Chọc hút nang vú dưới hướng dẫn siêu âm	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
455	624	Chọc hút nang, tiêm xơ dưới hướng dẫn siêu âm	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
456	625	Chọc hút dịch ổ khớp dưới hướng dẫn siêu âm	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
457	627	Chọc hút, sinh thiết khối u trung thất qua siêu âm thực quản	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
458	628	Chọc hút dịch màng tim dưới hướng dẫn siêu âm	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
459	629	Chọc hút ổ dịch, áp xe dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
460	630	Chọc hút tế bào dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
461	631	Chọc mạch máu dưới hướng dẫn siêu âm	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
462	632	Dẫn lưu các ổ dịch trong ổ bụng dưới hướng dẫn siêu âm	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
463	633	Dẫn lưu dịch, áp xe, nang dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		8. Điện quang tim mạch								
464	657	Chụp động mạch vành	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
465	658	Chụp, nong động mạch vành bằng bóng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
466	659	Chụp, nong và đặt stent động mạch vành	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
467	660	Sinh thiết cơ tim	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
468	661	Thông tim ống lớn	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
469	662	Nong van hai lá	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
470	663	Nong van động mạch chủ	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
471	664	Nong van động mạch phổi	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
472	665	Bít thông liên nhĩ	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
473	666	Bít thông liên thất	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
474	667	Bít ống động mạch	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
475	668	Điều trị rối loạn nhịp tim bằng sóng cao tần	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
476	669	Đặt máy tạo nhịp	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
477	670	Đặt máy tạo nhịp phá rung	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
478	671	Thăm dò điện sinh lý trong buồng tim	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
479	672	Chụp nong động mạch ngoại biên bằng bóng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
480	673	Chụp, nong động mạch và đặt stent	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
481	674	Bít ống động mạch	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
482	675	Đặt stent động mạch chủ	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		XX. NỘI SOI CHÂN ĐOÁN, CAN THIỆP								
		B. TAI - MŨI - HỌNG								
483	7	Nội soi cầm máu mũi	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		Đ. TIÊU HOÁ- Ổ BỤNG								
484	48	Mở thông dạ dày qua nội soi	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		XXI. THĂM DÒ CHỨC NĂNG								
		A. TIM, MẠCH								
485	1	Thăm dò điện sinh lý tim	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		E. MẮT								

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
486	6	Đo khúc xạ khách quan (soi bóng đồng tử - Skiascope)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
487	84	Đo khúc xạ máy	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
488	86	Thử kính	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
489	93	Đo thị lực	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		H. NỘI TIẾT								
490	115	Nghiệm pháp nhin uống	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		XXII. HUYẾT HỌC - TRUYỀN MÁU								
		A. XÉT NGHIỆM ĐÔNG MÁU								
491	1	Thời gian prothrombin (PT: Prothrombin Time), (Các tên khác: TQ; Tỷ lệ Prothrombin) bằng máy tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
492	2	Thời gian prothrombin (PT: Prothrombin Time), (Các tên khác: TQ; Tỷ lệ Prothrombin) bằng máy bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
493	4	Xét nghiệm nhanh INR (Có thể kèm theo cả chỉ số PT%, PTs) bằng máy cầm tay	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
494	5	Thời gian thromboplastin một phân hoạt hoá (APTT: Activated Partial Thromboplastin Time), (Tên khác: TCK) bằng máy tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
495	6	Thời gian thromboplastin một phân hoạt hoá (APTT: Activated Partial Thromboplastin Time) (Tên khác: TCK) bằng máy bán tự động.	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
496	8	Thời gian thrombin (TT: Thrombin Time) bằng máy tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
497	9	Thời gian thrombin (TT: Thrombin Time) bằng máy bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
498	11	Định lượng Fibrinogen (Tên khác: Định lượng yếu tố I), phương pháp gián tiếp, bằng máy tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
499	12	Định lượng Fibrinogen (Tên khác: Định lượng yếu tố I), phương pháp gián tiếp, bằng máy bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
500	13	Định lượng Fibrinogen (Tên khác: Định lượng yếu tố I), phương pháp	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
501	14	Định lượng Fibrinogen (Tên khác: Định lượng yếu tố I), phương pháp Clauss- phương pháp trực tiếp, bằng máy bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
502	19	Thời gian máu chảy phương pháp Duke	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
503	20	Thời gian máu chảy phương pháp Ivy	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
504	21	Co cục máu đông (Tên khác: Co cục máu)	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
505	23	Định lượng D-Dimer	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
506	25	Định lượng AT/AT III (Anti thrombin/Anti thrombinIII)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
507	26	Phát hiện kháng đông nội sinh (Tên khác: Mix test)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
508	27	Phát hiện kháng đông ngoại sinh	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
509	28	Phát hiện kháng đông đường chung	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
510	29	Định lượng yếu tố đông máu nội sinh VIIIc, IX, XI	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
511	30	Định lượng yếu tố đông máu ngoại sinh II, V, VII, X	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
512	36	Định tính ức chế yếu tố VIIIc/IX	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
513	37	Định lượng ức chế yếu tố VIIIc	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
514	38	Định lượng ức chế yếu tố IX	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		B. SINH HÓA HUYẾT HỌC								
515	79	Định lượng Acid Folic	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
516	81	Định lượng Cyclosporin A	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
517	89	Định lượng Transferin	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
518	95	Định lượng Methotrexat	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
519	103	Định lượng G6PD	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
520	116	Định lượng Ferritin	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
521	117	Định lượng sắt huyết thanh	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		C. TẾ BÀO HỌC								
522	118	Dàn tiêu bản máu ngoại vi (Phết máu ngoại vi)	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
523	121	Tổng phân tích tế bào máu ngoại vi (bằng máy đếm laser)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
524	122	Tổng phân tích tế bào máu ngoại vi bằng hệ thống tự động hoàn toàn (có nhuộm tiêu bản tự động)	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
525	125	Huyết đồ (bằng máy đếm laser)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
526	126	Thủ thuật chọc hút tủy làm tủy đồ (chưa bao gồm kim chọc tủy một lần)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
527	127	Thủ thuật chọc hút tủy làm tủy đồ (bao gồm kim chọc tủy nhiều lần)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
528	128	Thủ thuật chọc hút tủy làm tủy đồ (sử dụng máy khoan cầm tay)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
529	129	Xét nghiệm tế bào học tủy xương (không bao gồm thủ thuật chọc hút tủy)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
530	130	Thủ thuật sinh thiết tủy xương (chưa bao gồm kim sinh thiết một lần)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
531	131	Thủ thuật sinh thiết tủy xương (bao gồm kim sinh thiết nhiều lần)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
532	132	Thủ thuật sinh thiết tủy xương (sử dụng máy khoan cầm tay)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
533	133	Xét nghiệm mô bệnh học tủy xương (không bao gồm thủ thuật sinh thiết tủy xương)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
534	134	Xét nghiệm hồng cầu lưới (bằng phương pháp thủ công)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
535	135	Xét nghiệm hồng cầu lưới (bằng máy đếm laser)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
536	136	Tim mảnh vỡ hồng cầu	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
537	137	Tim hồng cầu có chấm ưa bazơ	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
538	138	Tim ký sinh trùng sốt rét trong máu (bằng phương pháp thủ công)	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
539	139	Tim ký sinh trùng sốt rét trong máu (bằng phương pháp tập trung hồng cầu nhiễm)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
540	140	Tim giun chỉ trong máu	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
541	141	Tập trung bạch cầu	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
542	143	Máu lắng (bằng máy tự động)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
543	144	Tim tế bào Hargraves	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
544	145	Nhuộm sợi xơ trong mô tủy xương	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
545	146	Nhuộm sợi liên võng trong mô tủy xương	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
546	147	Nhuộm hoá mô miễn dịch tủy xương	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
547	148	Nhuộm hóa học tế bào tủy xương (gồm nhiều phương pháp)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
548	149	Xét nghiệm tế bào cặn nước tiểu (bằng phương pháp thủ công)	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
549	150	Xét nghiệm tế bào trong nước tiểu (bằng máy tự động)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
550	151	Cặn Addis	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
551	152	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		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
552	153	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 máy phân tích huyết học tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
553	154	Xét nghiệm các loại dịch, nhuộm và chẩn đoán tế bào học	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
554	155	Xét nghiệm tế bào học lách (lách đỏ)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
555	156	Xử lý và đọc tiêu bản (tuỷ, lách, hạch)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
556	157	Chụp ảnh màu tế bào qua kính hiển vi	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
557	159	Xử lý bệnh phẩm sinh thiết và chẩn đoán tổ chức học	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
558	160	Thế tích khối hồng cầu (hematocrit) bằng máy ly tâm	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
559	161	Định lượng huyết sắc tố (hemoglobin) bằng quang kế	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
560	164	Xét nghiệm số lượng và độ tập trung tiểu cầu (bằng máy đếm laser)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
561	165	Làm thủ thuật chọc hút hạch làm hạch đỏ	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
562	166	Xét nghiệm tế bào hạch (hạch đỏ)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
563	167	Làm thủ thuật sinh thiết hạch	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
564	168	Xét nghiệm mô bệnh học hạch	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
565	169	Làm thủ thuật chọc hút lách làm lách đỏ	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
566	170	Xét nghiệm tế bào học lách (lách đỏ)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
567	171	Đo đường kính hồng cầu	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		D. HUYẾT THANH HỌC NHÓM MÁU								
568	256	Định danh kháng thể bất thường (Kỹ thuật ống nghiệm)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
569	264	Hiệu giá kháng thể miễn dịch (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy bán tự động)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
570	265	Hiệu giá kháng thể miễn dịch (Kỹ thuật ống nghiệm)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
571	266	Hiệu giá kháng thể tự nhiên chống A, B (Kỹ thuật Scangel / Gelcard trên máy bán tự động)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
572	267	Hiệu giá kháng thể tự nhiên chống A, B (Kỹ thuật ống nghiệm)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
573	268	Phản ứng hòa hợp trong môi trường nước muối ở 22 ⁰ C (Kỹ thuật ống nghiệm)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
574	269	Phản ứng hòa hợp trong môi trường nước muối ở 22 ⁰ C (Kỹ thuật Scangel / Gelcard trên máy bán tự động)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
575	270	Phản ứng hòa hợp trong môi trường nước muối ở 22 ⁰ C (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
576	271	Phản ứng hòa hợp ở điều kiện 37 ⁰ C (Kỹ thuật ống nghiệm)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
577	272	Phản ứng hòa hợp ở điều kiện 37 ⁰ C (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy bán tự động)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
578	273	Phản ứng hòa hợp ở điều kiện 37 ⁰ C (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
579	274	Phản ứng hoà hợp có sử dụng kháng globulin người (Kỹ thuật ống nghiệm)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
580	275	Phản ứng hoà hợp có sử dụng kháng globulin người (Kỹ thuật Scangel/ Gelcard trên máy bán tự động)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
581	276	Phản ứng hoà hợp có sử dụng kháng globulin người (Kỹ thuật Scangel/ Gelcard trên máy tự động)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
582	277	Định nhóm máu hệ ABO (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
583	278	Định nhóm máu hệ ABO (Kỹ thuật Scangel / Gelcard trên máy bán tự động)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
584	279	Định nhóm máu hệ ABO (Kỹ thuật ống nghiệm)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
585	280	Định nhóm máu hệ ABO (Kỹ thuật phiến đá)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
586	281	Định nhóm máu khó hệ ABO (Kỹ thuật ống nghiệm)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
587	282	Định nhóm máu khó hệ ABO (Kỹ thuật Scangel/Gelcard)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
588	283	Định nhóm máu hệ ABO (Kỹ thuật trên giấy)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
589	284	Định nhóm máu hệ ABO (Kỹ thuật trên thẻ)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
590	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		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
591	286	Định nhóm máu hệ ABO bằng giấy định nhóm máu để truyền chế phẩm tiểu cầu hoặc huyết tương	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
592	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		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
593	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		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
594	289	Định nhóm máu hệ ABO, Rh(D) (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
595	290	Định nhóm máu hệ ABO, Rh(D) (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy bán tự động)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
596	291	Định nhóm máu hệ Rh(D) (Kỹ thuật ống nghiệm)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
597	292	Định nhóm máu hệ Rh(D) (Kỹ thuật phiến đá)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		D. MIỄN DỊCH HUYẾT HỌC								
598	352	Điện di huyết sắc tố	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
599	353	Điện di protein huyết thanh	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
600		E. DI TRUYỀN HUYẾT HỌC								
601	380	Cây chuyển dạng lympho cho xét nghiệm nhiễm sắc thể	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
602	381	Công thức nhiễm sắc thể (Karyotype)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
603	382	Công thức nhiễm sắc thể (Karyotype) máu ngoại vi	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		H. HUYẾT HỌC LÂM SÀNG								
604	499	Rút máu để điều trị	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
605	500	Truyền thay máu	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
606	501	Truyền máu tại giường bệnh (bệnh nhân điều trị nội - ngoại trú)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
607	502	Định nhóm máu tại giường bệnh trước truyền máu	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
608	507	Lọc máu liên tục	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
609	508	Đặt catheter cố định đường tĩnh mạch trung tâm	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
610	509	Chăm sóc catheter cố định	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
611	510	Truyền thuốc chống ung thư đường tĩnh mạch	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
612	511	Chăm sóc bệnh nhân điều trị trong phòng vô trùng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
613	515	Thủ thuật chọc tủy sống tiêm hóa chất nội tủy	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
614	516	Thủ thuật chọc tủy sống lấy dịch não tủy làm xét nghiệm	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		XXIII. HÓA SINH								
		A. MÁU								
615	1	Đo hoạt độ ACP (Phosphatase Acid)	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
616	2	Định lượng ACTH (Adrenocorticotropic hormone)	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
617	3	Định lượng Acid Uric	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
618	4	Định lượng ADH (Anti Diuretic Hormone)	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
619	5	Định lượng Adiponectin	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
620	6	Định lượng Aldosteron	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
621	7	Định lượng Albumin	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
622	8	Định lượng Alpha1 Antitrypsin	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
623	9	Đo hoạt độ ALP (Alkaline Phosphatase)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
624	10	Đo hoạt độ Amylase	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
625	11	Định lượng Amoniac (NH3)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
626	18	Định lượng AFP (Alpha Fetoproteine)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
627	19	Đo hoạt độ ALT (GPT)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
628	20	Đo hoạt độ AST (GOT)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
629	25	Định lượng Bilirubin trực tiếp	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
630	26	Định lượng Bilirubin gián tiếp	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
631	27	Định lượng Bilirubin toàn phần	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
632	29	Định lượng Calci toàn phần	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
633	30	Định lượng Calci ion hoá	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
634	41	Định lượng Cholesterol toàn phần	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
635	42	Đo hoạt độ CK (Creatine kinase)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
636	43	Đo hoạt độ CK-MB (Isozym MB of Creatine kinase)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
637	44	Định lượng CK-MB mass	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
638	46	Định lượng Cortisol	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
639	48	Định lượng bổ thể C3	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
640	49	Định lượng bổ thể C4	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
641	50	Định lượng CRP hs (C-Reactive Protein high sensitivity)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
642	51	Định lượng Creatinin	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
643	53	Định lượng Cyclosporin	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
644	54	Định lượng D-Dimer	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
645	58	Điện giải đồ (Na, K, Cl)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
646	61	Định lượng Estradiol	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
647	63	Định lượng Ferritin	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
648	65	Định lượng FSH (Follicular Stimulating Hormone)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
649	66	Định lượng free β HCG (Free Beta Human Chorionic Gonadotropin)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
650	67	Định lượng Folate	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
651	68	Định lượng FT ₃ (Free Triiodothyronine)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
652	69	Định lượng FT ₄ (Free Thyroxine)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
653	72	Đo hoạt độ G6PD (Glucose - 6 phosphat dehydrogenase)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
654	73	Định lượng GH (Growth Hormone)	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
655	75	Định lượng Glucose	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
656	76	Định lượng Globulin	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
657	77	Đo hoạt độ GGT (Gama Glutamyl Transferase)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
658	98	Định lượng Insulin	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
659	99	Điện di Isozym – LDH	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
660	103	Xét nghiệm Khí máu	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
661	104	Định lượng Lactat (Acid Lactic)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
662	108	Điện di LDL/HDL Cholesterol	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
663	109	Đo hoạt độ Lipase	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
664	110	Định lượng LH (Luteinizing Hormone)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
665	111	Đo hoạt độ LDH (Lactat dehydrogenase)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
666	115	Định lượng Malondialdehyd (MDA)	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
667	118	Định lượng Mg	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
668	128	Định lượng Phospho	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
669	132	Điện di Protein (máy tự động)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
670	133	Định lượng Protein toàn phần	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
671	140	Định lượng PTH (Parathyroid Hormon)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
672	142	Định lượng RF (Reumatoid Factor)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
673	143	Định lượng Sắt	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
674	150	Định lượng Tacrolimus	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
675	151	Định lượng Testosterol	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
676	155	Định lượng Theophylline	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
677	156	Định lượng TRAb (TSH Receptor Antibodies)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
678	157	Định lượng Transferin	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
679	158	Định lượng Triglycerid	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
680	159	Định lượng Troponin T	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
681	160	Định lượng Troponin Ths	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
682	161	Định lượng Troponin I	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
683	162	Định lượng TSH (Thyroid Stimulating hormone)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
684	166	Định lượng Urê	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		B. NƯỚC TIỂU								
685	172	Điện giải niệu (Na, K, Cl)	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
686	175	Đo hoạt độ Amylase	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
687	176	Định lượng Axit Uric	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
688	180	Định lượng Canxi	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
689	183	Định lượng Cortisol	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
690	184	Định lượng Creatinin	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
691	185	Định lượng Dưỡng chấp	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
692	186	Định tính Đường chấp	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
693	187	Định lượng Glucose	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
694	197	Định lượng Phospho	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
695	198	Định tính Phospho hữu cơ	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
696	200	Điện di Protein nước tiểu (máy tự động)	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
697	201	Định lượng Protein	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
698	205	Định lượng Ure	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
699	206	Tổng phân tích nước tiểu (Bảng máy tự động)	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		C. DỊCH NÃO TUỖ								
700	207	Định lượng Clo	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
701	208	Định lượng Glucose	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
702	209	Phản ứng Pandý	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
703	210	Định lượng Protein	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		D. THỦY DỊCH MẮT								
704	211	Định lượng Albumin	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
705	212	Định lượng Globulin	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		E. DỊCH CHỌC DÒ (Dịch màng bụng, màng phổi, màng tim...)								
706	213	Đo hoạt độ Amylase	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
707	214	Định lượng Bilirubin toàn phần	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
708	215	Định lượng Cholesterol toàn phần	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
709	216	Định lượng Creatinin	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
710	217	Định lượng Glucose	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
711	218	Đo hoạt độ LDH	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
712	219	Định lượng Protein	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
713	220	Phản ứng Rivalta	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
714	221	Định lượng Triglycerid	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
715	222	Đo tỷ trọng dịch chọc dò	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
716	223	Định lượng Ure	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		XXIV. VI SINH								
		A. VI KHUẨN								
		1. Vi khuẩn chung								
717	1	Vi khuẩn nhuộm soi	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
718	2	Vi khuẩn test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
719	3	Vi khuẩn nuôi cấy và định danh phương pháp thông thường	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
720	4	Vi khuẩn nuôi cấy và định danh hệ thống tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
721	5	Vi khuẩn nuôi cấy, định danh và kháng thuốc hệ thống tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
722	6	Vi khuẩn kháng thuốc định tính	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
723	7	Vi khuẩn kháng thuốc hệ thống tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
724	8	Vi khuẩn kháng thuốc định lượng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
725	9	Vi khuẩn kháng sinh phối hợp	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
726	10	Vi khuẩn kỵ khí nuôi cấy và định danh	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
727	11	Vi khuẩn kháng định	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
728	12	Vi khuẩn định danh PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
729	13	Vi khuẩn định danh giải trình tự gene	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
730	14	Vi khuẩn kháng thuốc PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
731	15	Vi khuẩn kháng thuốc giải trình tự gene	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
732	16	Vi hệ đường ruột	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		2. Mycobacteria								
733	17	AFB trực tiếp nhuộm Ziehl-Neelsen	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
734	18	AFB trực tiếp nhuộm huỳnh quang	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
735	19	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> nuôi cấy môi trường lỏng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
736	20	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> nuôi cấy môi trường đặc	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
737	21	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Mantoux	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
738	22	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> kháng thuốc hàng 1 môi trường đặc	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
739	23	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> kháng thuốc hàng 1 môi trường lỏng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
740	24	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> kháng thuốc hàng 2 môi trường đặc	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
741	25	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> kháng thuốc hàng 2 môi trường lỏng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
742	26	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> kháng thuốc PZA môi trường lỏng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
743	27	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> pyrazinamidase	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
744	28	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> định danh và kháng RMP Xpert	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
745	29	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> đa kháng LPA	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
746	30	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> siêu kháng LPA	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
747	31	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> PCR hệ thống tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
748	32	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
749	33	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> spoligotyping	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
750	34	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> RFLP typing	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
751	35	NTM (Non tuberculosis mycobacteria) nuôi cấy môi trường lỏng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
752	36	NTM (Non tuberculosis mycobacteria) nuôi cấy môi trường đặc	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
753	37	NTM (Non tuberculosis mycobacteria) định danh LPA	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
754	38	NTM (Non tuberculosis mycobacteria) định danh Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
755	39	<i>Mycobacterium leprae</i> nhuộm soi	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
756	40	<i>Mycobacterium leprae</i> PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
757	41	<i>Mycobacterium leprae</i> mảnh sinh thiết	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		3. Vibrio cholerae								
758	42	<i>Vibrio cholerae</i> soi tươi	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
759	43	<i>Vibrio cholerae</i> nhuộm soi	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
760	44	<i>Vibrio cholerae</i> nhuộm huỳnh quang	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
761	45	<i>Vibrio cholerae</i> nuôi cấy, định danh và kháng thuốc	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
762	46	<i>Vibrio cholerae</i> PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
763	47	<i>Vibrio cholerae</i> Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
764	48	<i>Vibrio cholerae</i> giải trình tự gene	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		4. Neisseria gonorrhoeae								
765	49	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> nhuộm soi	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
766	50	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> nuôi cấy, định danh và kháng thuốc	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
767	51	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
768	52	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
769	53	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> Real-time PCR hệ thống tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
770	54	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> kháng thuốc PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
771	55	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> kháng thuốc giải trình tự gene	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		5. Neisseria meningitidis								
772	56	<i>Neisseria meningitidis</i> nhuộm soi	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
773	57	<i>Neisseria meningitidis</i> nuôi cấy, định danh và kháng thuốc	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
774	58	<i>Neisseria meningitidis</i> PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
775	59	<i>Neisseria meningitidis</i> Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		6. Các vi khuẩn khác								
776	60	<i>Chlamydia</i> test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
777	61	<i>Chlamydia</i> nhuộm huỳnh quang	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
778	62	<i>Chlamydia</i> Ab miễn dịch bán tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
779	63	<i>Chlamydia</i> Ab miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
780	64	<i>Chlamydia</i> PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
781	65	<i>Chlamydia</i> Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
782	66	<i>Chlamydia</i> Real-time PCR hệ thống tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
783	67	<i>Chlamydia</i> giải trình tự gene	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
784	68	<i>Clostridium</i> nuôi cấy, định danh	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
785	69	<i>Clostridium difficile</i> miễn dịch bán tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
786	70	<i>Clostridiumdifficile</i> miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
787	71	<i>Clostridium difficile</i> PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
788	72	<i>Helicobacter pylori</i> nhuộm soi	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
789	73	<i>Helicobacter pylori</i> Ag test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
790	74	<i>Helicobacter pylori</i> Ab test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
791	75	<i>Helicobacter pylori</i> nuôi cấy, định danh và kháng thuốc	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
792	76	<i>Helicobacter pylori</i> Ab miễn dịch bán tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
793	77	<i>Helicobacter pylori</i> PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
794	78	<i>Helicobacter pylori</i> Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
795	79	<i>Helicobacter pylori</i> giải trình tự gene	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
796	80	<i>Leptospira</i> test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
797	81	<i>Leptospira</i> PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
798	82	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> Ab miễn dịch bán tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
799	83	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> Ab miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
800	84	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
801	85	<i>Mycoplasma hominis</i> test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
802	86	<i>Mycoplasma hominis</i> nhuộm huỳnh quang	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
803	87	<i>Mycoplasma hominis</i> nuôi cấy, định danh và kháng thuốc	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
804	88	<i>Mycoplasma hominis</i> PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
805	89	<i>Mycoplasma homini s</i> Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
806	90	<i>Rickettsia</i> Ab miễn dịch bán tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
807	91	<i>Rickettsia</i> Ab miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
808	92	<i>Rickettsia</i> PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
809	93	<i>Salmonella</i> Widal	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
810	94	<i>Streptococcus pyogenes</i> ASO	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
811	95	<i>Treponema pallidum</i> soi tươi	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
812	96	<i>Treponema pallidum</i> nhuộm soi	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
813	97	<i>Treponema pallidum</i> nhuộm huỳnh quang	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
814	98	<i>Treponema pallidum</i> test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
815	99	<i>Treponema pallidum</i> RPR định tính và định lượng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
816	100	<i>Treponema pallidum</i> TPHA định tính và định lượng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
817	101	<i>Treponema pallidum</i> PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
818	102	<i>Treponema pallidum</i> Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
819	103	<i>Ureaplasma urealyticum</i> test nhanh	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
820	104	<i>Ureaplasma urealyticum</i> nhuộm huỳnh quang	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
821	105	<i>Ureaplasma urealyticum</i> nuôi cấy, định danh và kháng thuốc	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
822	106	<i>Ureaplasma urealyticum</i> PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
823	107	<i>Ureaplasma urealyticum</i> Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		B. VIRUS								
		1. Virus chung								
824	108	Virus test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
825	109	Virus Ag miễn dịch bán tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
826	110	Virus Ag miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
827	111	Virus Ab miễn dịch bán tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
828	112	Virus Ab miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
829	113	Virus Xpert	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
830	114	Virus PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
831	115	Virus Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
832	116	Virus giải trình tự gene	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		2. Hepatitis virus								
833	117	HBsAg test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
834	118	HBsAg miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
835	119	HBsAg miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
836	120	HBsAg kháng định	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
837	121	HBsAg định lượng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
838	122	HBsAb test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
839	123	HBsAb miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
840	124	HBsAb định lượng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
841	125	HBc IgM miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
842	126	HBc IgM miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
843	127	HBcAb test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
844	128	HBc total miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
845	129	HBc total miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
846	130	HBeAg test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
847	131	HBeAg miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
848	132	HBeAg miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
849	133	HBeAb test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
850	134	HBeAb miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
851	135	HBeAb miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
852	136	HBV đo tải lượng Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
853	137	HBV đo tải lượng hệ thống tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
854	138	HBV cccDNA	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
855	139	HBV genotype PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
856	140	HBV genotype Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
857	141	HBV genotype giải trình tự gene	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
858	142	HBV kháng thuốc Real-time PCR (cho 1 loại thuốc)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
859	143	HBV kháng thuốc giải trình tự gene	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
860	144	HCV Ab test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
861	145	HCV Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
862	146	HCV Ab miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
863	147	HCV Ag/Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
864	148	HCV Ag/Ab miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
865	149	HCV Core Ag miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
866	150	HCV PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
867	151	HCV đo tải lượng Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
868	152	HCV đo tải lượng hệ thống tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
869	153	HCV genotype Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
870	154	HCV genotype giải trình tự gene	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
871	155	HAV Ab test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
872	156	HAV IgM miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
873	157	HAV IgM miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
874	158	HAV total miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
875	159	HAV total miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
876	160	HDV Ag miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
877	161	HDV IgM miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
878	162	HDV Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
879	163	HEV Ab test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
880	164	HEV IgM test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
881	165	HEV IgM miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
882	166	HEV IgM miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
883	167	HEV IgG miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
884	168	HEV IgG miễn dịch tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		3. HIV								
885	169	HIV Ab test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
886	170	HIV Ag/Ab test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
887	171	HIV Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
888	172	HIV Ab miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
889	173	HIV Ag/Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
890	174	HIV Ag/Ab miễn dịch tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
891	175	HIV khẳng định (*)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
892	176	HIV Ab Western blot	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
893	177	HIV DNA PCR	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
894	178	HIV DNA Real-time PCR	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
895	179	HIV đo tải lượng Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
896	180	HIV đo tải lượng hệ thống tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
897	181	HIV kháng thuốc giải trình tự gene	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
898	182	HIV genotype giải trình tự gene	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		4. Dengue virus					Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
899	183	Dengue virus NS1 Ag test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
900	184	Dengue virus NS1 Ag/IgM/IgG test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
901	185	Dengue virus IgA test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
902	186	Dengue virus NS1 Ag miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
903	187	Dengue virus IgM/IgG test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
904	188	Dengue virus IgM miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
905	189	Dengue virus IgG miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
906	190	Dengue virus PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
907	191	Dengue virus Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
908	192	Dengue virus serotype PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		5. Herpesviridae								
909	193	CMV IgM miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
910	194	CMV IgM miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
911	195	CMV IgG miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
912	196	CMV IgG miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
913	197	CMV PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
914	198	CMV Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
915	199	CMV đo tải lượng hệ thống tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
916	200	CMV Avidity	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
917	201	HSV 1 IgM miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
918	202	HSV 1 IgM miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
919	203	HSV 1 IgG miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
920	204	HSV 1 IgG miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
921	205	HSV 2 IgM miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
922	206	HSV 2 IgM miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
923	207	HSV 2 IgG miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
924	208	HSV 2 IgG miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
925	209	HSV 1+2 IgM miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
926	210	HSV 1+2 IgM miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
927	211	HSV 1+2 IgG miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
928	212	HSV 1+2 IgG miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
929	213	HSV Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
930	214	HSV đo tải lượng hệ thống tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
931	215	VZV Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
932	216	EBV-VCA IgM miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
933	217	EBV IgM miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
934	218	EBV-VCA IgG miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
935	219	EBV IgG miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
936	220	EBV EA-D IgG miễn dịch bán tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
937	221	EBV EB-NA IgG miễn dịch bán tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
938	222	EBV PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
939	223	EBV Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
940	224	EBV đo tải lượng hệ thống tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		6. Enterovirus								
941	225	EV71 IgM/IgG test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
942	226	EV71 PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
943	227	EV71 Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
944	228	EV71 genotype giải trình tự gene	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
945	229	Enterovirus PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
946	230	Enterovirus Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
947	231	Enterovirus genotype giải trình tự gene	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		7. Các virus khác								
948	232	Adenovirus Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
949	233	BK/JC virus Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
950	234	Coronavirus PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
951	235	Coronavirus Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
952	236	Hantavirus test nhanh	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
953	237	Hantavirus PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
954	238	HPV PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
955	239	HPV Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
956	240	HPV genotype Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
957	241	HPV genotype PCR hệ thống tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
958	242	HPV genotype giải trình tự gene	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
959	243	Influenza virus A, B test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
960	244	Influenza virus A, B Real-time PCR (*)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
961	245	Influenza virus A, B giải trình tự gene (*)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
962	246	JEV IgM miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
963	247	Measles virus Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
964	248	Measles virus Ab miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
965	249	Rotavirus test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
966	250	Rotavirus Ag miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
967	251	Rotavirus PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
968	252	RSV Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
969	253	RSV Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
970	254	Rubella virus Ab test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
971	255	Rubella virus IgM miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
972	256	Rubella virus IgM miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
973	257	Rubella virus IgG miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
974	258	Rubella virus IgG miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
975	259	Rubella virus Avidity	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
976	260	Rubella virus PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
977	261	Rubella virus Real-time PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
978	262	Rubella virus giải trình tự gene	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		C. KÝ SINH TRÙNG								
		1. Ký sinh trùng trong phân								
979	263	Hồng cầu, bạch cầu trong phân soi tươi	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
980	264	Hồng cầu trong phân test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
981	265	Đơn bào đường ruột soi tươi	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
982	266	Đơn bào đường ruột nhuộm soi	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
983	267	Trứng giun, sán soi tươi	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
984	268	Trứng giun soi tập trung	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
985	269	<i>Strongyloides stercoralis</i> (Giun lươn) ấu trùng soi tươi	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
986	270	<i>Cryptosporidium</i> test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
987	271	Ký sinh trùng kháng định	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		2. Ký sinh trùng trong máu								
988	272	<i>Angiostrogylus cantonensis</i> (Giun tròn chuột) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
989	273	<i>Angiostrogylus cantonensis</i> (Giun tròn chuột) Ab miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
990	274	<i>Clonorchis/Opisthorchis</i> (Sán lá gan nhỏ) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
991	275	<i>Clonorchis/Opisthorchis</i> (Sán lá gan nhỏ) Ab miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
992	276	<i>Cysticercus cellulosae</i> (Sán lợn) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
993	277	<i>Cysticercus cellulosae</i> (Sán lợn) Ab miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
994	278	<i>Echinococcus granulosus</i> (Sán dây chó) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
995	279	<i>Echinococcus granulosus</i> (Sán dây chó) Ab miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
996	280	<i>Entamoeba histolytica</i> (Amip) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
997	281	<i>Entamoeba histolytica</i> (Amip) Ab miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
998	282	<i>Fasciola</i> (Sán lá gan lớn) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
999	283	<i>Fasciola</i> (Sán lá gan lớn) Ab miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1000	284	<i>Filaria</i> (Giun chỉ) ấu trùng trong máu nhuộm soi	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
1001	285	<i>Gnathostoma</i> (Giun đầu gai) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1002	286	<i>Gnathostoma</i> (Giun đầu gai) Ab miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1003	287	<i>Paragonimus</i> (Sán lá phổi) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1004	288	<i>Paragonimus</i> (Sán lá phổi) Ab miễn dịch tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1005	289	<i>Plasmodium</i> (Ký sinh trùng sốt rét) nhuộm soi định tính	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1006	290	<i>Plasmodium</i> (Ký sinh trùng sốt rét) nhuộm soi định lượng	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1007	291	<i>Plasmodium</i> (Ký sinh trùng sốt rét) Ag test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		D. VI NẤM								
1008	319	Vi nấm soi tươi	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1009	320	Vi nấm test nhanh	x	x	x	x	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1010	321	Vi nấm nhuộm soi	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1011	322	Vi nấm nuôi cấy và định danh phương pháp thông thường	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1012	323	Vi nấm nuôi cấy và định danh hệ thống tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1013	324	Vi nấm nuôi cấy, định danh và kháng thuốc hệ thống tự động	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1014	325	Vi nấm kháng định	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1015	326	Vi nấm kháng thuốc định lượng (MIC) (cho 1 loại kháng sinh)	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1016	327	Vi nấm PCR	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1017	328	Vi nấm giải trình tự gene	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		Đ. ĐÁNH GIÁ NHIỄM KHUẨN BỆNH VIỆN								
1018	329	Vi sinh vật cây kiểm tra không khí	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1019	330	Vi sinh vật cây kiểm tra bàn tay	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1020	331	Vi sinh vật cây kiểm tra dụng cụ đã tiệt trùng	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1021	332	Vi sinh vật cây kiểm tra bề mặt	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1022	333	Vi sinh vật cây kiểm tra nước sinh hoạt	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1023	334	Vi sinh vật cây kiểm tra nước thải	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1024	335	Vi khuẩn kháng thuốc - Phát hiện người mang	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1025	336	Vi khuẩn gây nhiễm trùng bệnh viện - Phát hiện nguồn nhiễm	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		XXV. GIẢI PHẪU BỆNH								
		XXVI. VI PHẪU								
		A. THẦN KINH SỌ NÃO								
1026	1	Phẫu thuật vi phẫu u não nền sọ	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

STT	STT theo TT 43	DANH MỤC KỸ THUẬT	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				CSVC	TTB	NHÂN SỰ	KẾT QUẢ
			A	B	C	D				
1	2	3	4				5	6	7	8
1027	2	Phẫu thuật vi phẫu u não thất	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1028	3	Phẫu thuật vi phẫu u não đường giữa	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1029	4	Phẫu thuật vi phẫu dị dạng mạch não	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1030	5	Phẫu thuật vi phẫu nối ghép thần kinh	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1031	6	Phẫu thuật vi phẫu nối hoặc ghép mạch nội sọ	x				Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		XXVII. PHẪU THUẬT NỘI SOI								
		A. SỌ NÃO - ĐÁU - MẶT - CÔ								
		1. Sọ não - Đâu - Mặt								
1032	10	Phẫu thuật nội soi chỉnh hình vách ngăn	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1033	15	Phẫu thuật nội soi mở sàng hàm	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1034	20	Phẫu thuật nội soi vùng nền sọ	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
		XXVIII. PHẪU THUẬT TẠO HÌNH - THẨM MỸ								
1035	35	Khâu phục hồi bờ mi	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1036	335	Phẫu thuật gãy đốt bàn ngón tay kết hợp xương với Kirschner hoặc nẹp vít	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1037	337	Nối gân gấp	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1038	340	Nối gân duỗi	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1039	341	Gỡ dính gân	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1040	344	Gỡ dính thần kinh	x	x			Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
1041	352	Rút nẹp vít và các dụng cụ khác sau	x	x	x		Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

TỔNG CỘNG: 1041 KỸ THUẬT