

## DANH MỤC KỸ THUẬT KHOA GIẢI PHẪU BỆNH

TT	DANH MỤC KỸ THUẬT THEO TT43-21	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				DMKT BỆNH VIỆN
		3				
1	2	A	B	C	D	4
1	Chọc hút kim nhỏ tuyến vú dưới hướng dẫn của siêu âm, chụp vú	x	x	x		x
2	Chọc hút kim nhỏ tuyến vú không dưới hướng dẫn của siêu âm, chụp vú	x	x	x	x	x
3	Chọc hút kim nhỏ gan không dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x			x
4	Chọc hút kim nhỏ gan dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x			x
5	Chọc hút kim nhỏ gan dưới hướng dẫn của CT. Scan	x				x
6	Chọc hút kim nhỏ lách dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x			x
7	Chọc hút kim nhỏ tuyến giáp	x	x			x
8	Chọc hút kim nhỏ lách dưới hướng dẫn của CT. Scan	x	x			x
9	Chọc hút kim nhỏ gan dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x			x
10	Chọc hút kim nhỏ gan không dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x			x
11	Chọc hút kim nhỏ tụy dưới hướng dẫn của CT. Scan	x	x			x
12	Chọc hút kim nhỏ tụy dưới hướng dẫn của siêu âm	x	x			x
13	Chọc hút kim nhỏ các khối sừng, khối u dưới da	x	x	x	x	x
14	Chọc hút kim nhỏ tuyến nước bọt	x	x	x		x
15	Chọc hút kim nhỏ các hạch	x	x	x	x	x
16	Chọc hút kim nhỏ mào tinh, tinh hoàn không dưới hướng dẫn của siêu âm	x				x
17	Chọc hút kim nhỏ tổn thương trong ổ bụng dưới hướng dẫn của siêu âm	x				x
18	Chọc hút kim nhỏ các tổn thương hóc mắt	x				x
19	Chọc hút kim nhỏ mô mềm	x	x			x
20	Tế bào học dịch màng bụng, màng tim	x	x	x		x
21	Tế bào học dịch màng khớp	x	x	x		x
22	Tế bào học nước tiểu	x	x	x		x
23	Tế bào học đờm	x	x	x		x
24	Tế bào học dịch chái phế quản	x	x			x
25	Tế bào học dịch rửa phế quản	x	x			x
26	Tế bào học dịch các tổn thương dạng nang	x	x	x		x
27	Tế bào học dịch rửa ổ bụng	x	x			x
28	Xét nghiệm mô bệnh học thường quy cố định, chuyên, đúc, cắt, nhuộm... các bệnh phẩm súc vật thực nghiệm	x				x
29	Xét nghiệm mô bệnh học thường quy cố định, chuyên, đúc, cắt, nhuộm... các bệnh phẩm tử thi	x	x			x
30	Xét nghiệm mô bệnh học thường quy cố định, chuyên, đúc, cắt, nhuộm... các bệnh phẩm sinh thi	x	x	x		x
31	Phẫu tích các loại bệnh phẩm làm xét nghiệm mô bệnh học	x	x	x		x
32	Quy trình nhuộm đồ Congo kiểm (theo Puchtler 1962)	x	x			x

TT	DANH MỤC KỸ THUẬT THEO TT43-21	PHÂN TUYỂN KỸ THUẬT				DMKT BỆNH VIỆN
		3				
1	2	A	B	C	D	4
33	Nhuộm lipid trung tính và axit bằng sulfat xanh lơ Nil theo Dunnigan	x	x			x
34	Nhuộm lipid trung tính và axit bằng sulfat xanh lơ Nil theo Menschick	x	x			x
35	Nhuộm PAS Periodic Acid Schiff	x	x			x
36	Nhuộm xanh alcian	x	x			x
37	Nhuộm hai màu Hematoxyline- Eosin	x	x			x
38	Nhuộm ba màu theo phương Nhuộm 3 màu của Masson (1929)	x	x			x
39	Nhuộm đa màu theo Lillie (1951)	x	x			x
40	Nhuộm May – Grunwald- Giemsa cho tủy xương	x	x			x
41	Nhuộm theo phương pháp Custer cho các mảnh cắt của tủy xương	x	x			
42	Nhuộm theo phương pháp Schmorl cho các mảnh cắt của tủy xương	x	x			
43	Nhuộm Soudan III hoặc IV hoặc Oil Red O trong dung dịch Ethanol	x	x			
44	Nhuộm Oil Red O trong cồn isopropylic	x	x			
45	Nhuộm đen Soudan B trong diacetin	x	x			
46	Nhuộm đen Soudan B hòa tan trong propylen-glycol	x	x			
47	Nhuộm đen Soudan B hòa tan trong ethanol – glycol	x	x			
48	Nhuộm lipid trung tính và axit bằng sulfat xanh lơ Nil theo Cain.	x	x			
49	Nhuộm Grocott	x	x			
50	Nhuộm xanh Phổ Perl phát hiện ion sắt	x	x			
51	Nhuộm bạc Warthin – Stary phát hiện Helicobacter pylori	x	x			x
52	Nhuộm Fer Colloidal de Hale (cải biên theo Muller và Mowry)	x	x			x
53	Nhuộm sắt cao	x	x			
54	Nhuộm Gomori cho sợi võng	x	x			x
55	Nhuộm aldehyde fuchsin cho sợi chun	x	x			
56	Nhuộm phát hiện adenosine triphosphatase (ATPase)	x	x			
57	Nhuộm Orcein cải biên theo Shikata phát hiện kháng nguyên HBsAg	x	x			
58	Nhuộm Orcein phát hiện kháng nguyên viêm gan B (HBSAg) trong mô gan	x	x			
59	Nhuộm Giemsa trên mảnh cắt mô phát hiện HP	x	x			x
60	Nhuộm HE trên phiến đồ tế bào học	x	x			x
61	Nhuộm hóa mô miễn dịch cho mỗi một dấu ấn	x	x			x
62	Nhuộm miễn dịch huỳnh quang gián tiếp phát hiện kháng nguyên	x	x			x
63	Nhuộm miễn dịch huỳnh quang trực tiếp phát hiện kháng nguyên	x	x			x
64	Nhuộm miễn dịch huỳnh quang gián tiếp phát hiện kháng thể	x	x			
65	Nhuộm ức chế huỳnh quang phát hiện kháng thể	x	x			
66	Nhuộm kháng bổ thể huỳnh quang phát hiện kháng thể	x	x			
67	Nhuộm Shorr	x	x			
68	Nhuộm Glycogen theo Best	x	x			
69	Nhuộm PAS kết hợp xanh Alcian	x	x			x

TT	DANH MỤC KỸ THUẬT THEO TT43-21	PHÂN TUYÊN KỸ THUẬT				DMKT BỆNH VIỆN
		3				
1	2	A	B	C	D	4
70	Nhuộm phát hiện Phosphatase kiềm	x	x			
71	Nhuộm Gomori chỉ phát hiện phosphatase acid	x	x			
72	Nhuộm Mucicarmin	x	x			
73	Lấy bệnh phẩm làm phiên đồ tế bào cổ tử cung – âm đạo	x	x			x
74	Nhuộm phiên đồ tế bào theo Papanicolaou	x	x	x		x
75	Nhuộm Diff – Quick	x	x	x		x
76	Nhuộm Giemsa	x	x	x	x	x
77	Nhuộm May Grunwald – Giemsa	x	x	x		
78	Xét nghiệm tế bào học bằng phương pháp Liqui Prep	x	x			
79	Cell bloc (khối tế bào)	x	x			x
80	Xét nghiệm FISH	x				
81	Xét nghiệm SISH	x				
82	Xét nghiệm giải trình tự chuỗi DNA trên khối paraffin	x				
83	Xét nghiệm PCR	x				
84	Xét nghiệm lai tại chỗ gắn màu (CISH)	x				
85	Xét nghiệm lai tại chỗ gắn bạc hai màu (Dual-ISH)	x				
86	Xét nghiệm giải trình tự gen	x				
87	Nuôi cấy tế bào	x				
88	Xét nghiệm nhuộm sắc thể đồ	x	x			
89	Xét nghiệm tế bào học áp nhuộm thường quy	x	x	x	x	x
90	Xét nghiệm sinh thiết tức thì bằng cắt lạnh	x	x			x
	THÔNG TƯ 21 2017 TT BYT					
91.	Xét nghiệm đột biến gen gây dị tật bẩm sinh	x				
92.	Xét nghiệm đột biến gen Her 2	x				
93.	Xét nghiệm đột biến gen EGFR	x				
94.	Xét nghiệm đột biến gen KRAS	x				
95.	Xét nghiệm đột biến gen BRAF	x				
96.	Xét nghiệm đột biến gen NRAS	x				
97.	Xét nghiệm đột biến gen ALK	x				
98.	Xét nghiệm HLA	x				
99.	Xét nghiệm đột biến gen KIT	x				
100.	Xét nghiệm đột biến gen BRCA 1, BRCA 2	x				
101.	Xét nghiệm đột biến gen APC	x				
102.	Xét nghiệm đột biến gen MET	x				
103.	Xét nghiệm đột biến gen Dystrophin	x				
104.	Xét nghiệm các gen gây ung thư đại tràng và tụy	x				
105.	Xét nghiệm các gen gây ung thư tiền liệt tuyến và melanoma	x				
106.	Xét nghiệm các gen gây ung thư phổi	x				

TT	DANH MỤC KỸ THUẬT THEO TT43-21	PHÂN TUYẾN KỸ THUẬT				DMKT BỆNH VIỆN
		3				
1	2	A	B	C	D	
107.	Xét nghiệm các gen tự miễn trong bệnh hen phế quản và viêm	x				
108.	Xét nghiệm các gen tự miễn trong đái tháo đường	x				
109.	Phân tích tính đa hình thụ thể gamma Fc (FCGR)	x				
110.	Phân tích tính đa hình gen DPYD	x				
111.	Phân tích tính đa hình gen TPMT	x				
112.	Phân tích tính đa hình gen CYP2C19	x				
113.	Phân tích tính đa hình gen MDR1, CYP2D6 và CCR5	x				
114.	Phân tích tính đa hình gen VKORC1 và CYP2C9	x				
115.	Phân tích tính đa hình gen ApoE	x				
<b>E. KỸ THUẬT KHÁC (TTLT 37)</b>						
116.	Xét nghiệm và chẩn đoán miễn dịch huỳnh quang cho bộ 6 kháng thể để chẩn đoán mô bệnh học	x				x

**THỐNG KÊ**

115    76    16    5    56

TỶ LỆ % TRIỂN KHAI KỸ THUẬT 48.7% 73.68%

**P. TRƯỞNG PHÒNG KHTH**

*Phạm Thu Thảo*

CM. Phạm Thu Thảo

**TRƯỞNG KHOA**

*Đỗ Đình Khanh*

ThS.BS. Đỗ Đình Khanh