

PHỤ LỤC 3

DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ TẠI KHOA/ĐƠN VỊ ĐÁP ỨNG YÊU CẦU GIẢNG DẠY THỰC HÀNH

STT	Tên trang thiết bị	Số lượng	Ghi chú
1	Bàn duỗi tiêu bản	1	
2	Bàn ép huyết tương	1	
3	Bàn khám phụ khoa đa năng bằng điện	1	
4	Bàn mổ chấn thương chỉnh hình	1	
5	Bàn mổ đa năng	19	
6	Bàn mổ mắt	1	
7	Bàn sản khoa (Bàn đẻ)	1	
8	Bàn sấy mẫu	1	
9	Bảng thị Lực điện tử	1	
10	Bể ôn nhiệt	1	
11	Bình cấp nitơ lỏng	1	
12	Bình chứa Nitơ lỏng kèm giá để mẫu	1	
13	Bộ đầu đọc Real-time	1	
14	Bộ đèn soi đồng tử	1	
15	Bộ giá sọ não-cột sống	1	
16	Bộ khoan xương	1	
17	Bộ Micropipet 1 kênh	1	
18	Bộ phục hồi chức năng toàn thân	1	
19	Bộ Pipette dùng cho sinh học	1	
20	Bơm tiêm điện	127	
21	Buồng đo thính lực	1	
22	Buồng soi sắc ký có gắn camera	1	
23	Camera lạnh, đơn sắc	1	
24	Cân điện tử	1	
25	Cân nâng cổ tử cung	1	
26	Cân phân tích	1	
27	Cân tiểu li điện tử	1	
28	Dao mổ điện cao tần	3	
29	Dao mổ điện cao tần 300W	13	
30	Dao mổ siêu âm	2	
31	Dao Plasma dùng cho phẫu thuật tai mũi họng	1	
32	Đầu do thực quản dành cho siêu âm tim	1	
33	Đèn chiếu vàng da	7	
34	Đèn hồng ngoại	6	
35	Đèn hồng ngoại trị liệu	4	

36	Đèn khe	1	
37	Đèn mổ di động	3	
38	Đèn mổ hai chóa	3	
39	Đèn mổ treo trần 2 nhánh nguồn sáng	14	
40	Đèn mổ treo trần ánh sáng lạnh 2 chóa	1	
41	Đèn mổ treo trần Shanghai Huifeng ZF500	1	
42	Đèn soi đáy mắt dùng điện	1	
43	Đèn soi đáy mắt dùng pin trung	1	
44	Đèn tiểu phẫu gắn tường công nghệ LED	1	
45	Dụng cụ đo bụi	1	
46	Dụng cụ phòng thí nghiệm dùng cho FISH	1	
47	Dụng cụ PT + Khoan điện	1	
48	Ghế máy nha khoa	3	
49	Ghế phẫu thuật Phaco	1	
50	Giường sưởi kết hợp đèn chiếu vàng da ADWM-17B Ánh Dương	2	
51	Giường sưởi sơ sinh	2	
52	Giường thể dục	1	
53	Hệ thống (Giường) kéo giãn cột sống cổ, ngực & lưng	1	
54	Hệ thống bàn mổ chỉnh hình	1	
55	Hệ thống cấp khí y tế	1	
56	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính 16 lát cắt/dây	1	
57	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính 32 lát cắt/dây	1	
58	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính 64 lát cắt/dây	1	
59	Hệ thống chụp mạch 1 bình điện	2	
60	Hệ thống chụp XQuang kỹ thuật số	1	
61	Hệ thống cộng hưởng từ (CHT) 1,5 Tesla	1	
62	Hệ thống điện sinh lý tim	1	
63	Hệ thống ECMO	1	
64	Hệ thống giải trình tự	1	
65	Hệ thống hạ thân nhiệt	1	
66	Hệ thống khí nén y tế	1	
67	Hệ thống khí sạch phòng mổ AHU	1	
68	Hệ thống khí sạch và điều hòa không khí hệ thống thụ tinh ống nghiệm IVF	1	
69	Hệ thống khoan cửa sọ não	1	
70	Hệ thống kính hiển vi đảo ngược	1	
71	Hệ thống Laser vi phẫu phôi	1	
72	Hệ thống máy XN chiết tách tự động hoàn toàn và đồng bộ	1	

73	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	6
74	Hệ thống nội soi tiêu hóa can thiệp	1
75	Hệ thống phân tích sinh hóa miễn dịch tự	1
76	Hệ thống phẫu thuật pha cô	1
77	Hệ thống phẫu thuật phaco	1
78	Hệ thống phòng áp lực âm	1
79	Hệ thống tầm soát ung thư cổ tử cung	1
80	Hệ thống thiết bị chiết tách, ép tế bào máu, hàn dây túi máu	1
81	Hệ thống thiết bị mổ nội soi ổ bụng	8
82	Hệ thống thiết bị nội soi tiêu hóa, hô hấp, sản phụ khoa	5
83	Hệ thống triệt đốt bằng năng lượng sóng có tần số Radio (RF)	1
84	Hệ thống tuần hoàn ngoài cơ thể	1
85	Hệ thống xét nghiệm miễn dịch	1
86	Hệ thống xét nghiệm tự động	1
87	Kính hiển vi	1
88	Kính hiển vi 2 mắt	1
89	Kính hiển vi 3 mắt	1
90	Kính hiển vi chụp ảnh	1
91	Kính hiển vi huỳnh quang	1
92	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	2
93	Kính hiển vi phẫu thuật thần kinh	1
94	Kính hiển vi quang học	5
95	Kính hiển vi sinh học	1
96	Kính hiển vi sinh học 2 mắt	1
97	Kính hiển vi soi ngược	1
98	Kính hiển vi soi nổi	3
99	Lồng ấp trẻ sơ sinh	3
100	Máy C-arm kỹ thuật số	1
101	Máy cắt cầm máu siêu âm	1
102	Máy cắt lát vi phẫu đông lạnh	1
103	Máy cắt lát vi thể với lưỡi dao dùng nhiều lần	1
104	Máy cất nước 1 lần 40l/h	1
105	Máy cất nước 2 lần	1
106	Máy cất tiêu bản	1
107	Máy cấy máu Bact/Alert 3D	1
108	Máy Châm Cứu Laze	1
109	Máy chăm sóc da đa chức năng	1
110	Máy chiết xuất Axit Nucleic	1

111	Máy chọc hút trứng	1	
112	Máy chụp đáy mắt huỳnh quang Kỹ thuật số	1	
113	Máy chụp Xquang	1	
114	Máy chụp XQuang C-Arm	1	
115	Máy chụp Xquang di động cao tần	1	
116	Máy chụp Xquang nha khoa	1	
117	Máy chụp Xquang tăng sáng truyền hình	1	
118	Máy Cpap	4	
119	Máy cưa xương ức	1	
120	Máy đếm tế bào dòng chảy	1	
121	Máy đếm tế bào sống chết tự động	1	
122	Máy điện di ngang	1	
123	Máy điện não vi tính	1	
124	Máy điện não vi tính ≥ 32 kênh	1	
125	Máy điện tim 3 kênh	11	
126	Máy điện tim 6 kênh	11	
127	Máy điện xug kích thích cơ	1	
128	Máy điện xung kết hợp giác hút chân không	2	
129	Máy điều trị bằng điện trường cao áp	1	
130	Máy điều trị bằng vi sóng 2 kênh	1	
131	Máy điều trị chứng khó nuốt DJO 5923-3	1	
132	Máy điều trị điện xung kết hợp giác hút 2 kênh	1	
133	Máy điều trị sóng ngắn hai kênh xung & liên tục	1	
134	Máy định lượng AND,AKN & Protein	1	
135	Máy đo áp lực nội sọ Smart Pic HP Bioprotheses	1	
136	Máy đo chỉ số sinh học	1	
137	Máy đo chỉ số sinh học (công suất thủy tinh thể)	1	
138	Máy đo chức năng hô hấp	3	
139	Máy đo chức năng hô hấp Spirolab MIR	1	
140	Máy đo điện cơ (2 kênh)	1	
141	Máy đo độ cong giác mạc	1	
142	Máy đo độ loãng xương	1	
143	Máy đo khúc xạ giác mạc (đo Java)	1	
144	Máy đo khúc xạ tự động	1	
145	Máy đo nhĩ lượng Titan	1	
146	Máy đo nhiệt độ cầm tay	1	
147	Máy đo nồng độ CO2	1	

148	Máy đo SPO2	4
149	Máy đo thị lực	1
150	Máy đo thính lực	1
151	Máy đo thời gian đông máu tự động	1
152	Máy đọc chỉ thị sinh học	1
153	Máy đóng gói đông y	1
154	Máy đốt cổ tử cung	3
155	Máy gây mê giúp thở	17
156	Máy ghế răng	1
157	Máy hàn bao duỗi khí	1
158	Máy hàn dây túi máu	1
159	Máy hàn túi tế bào gốc chuyên dụng	1
160	Máy holter điện tim và huyết áp	1
161	Máy hút khí màng phổi	2
162	Máy in phim khô	2
163	Máy in phim khô Y tế	1
164	Máy kéo dẫn cột sống	1
165	Máy khí dung	12
166	Máy khử khuẩn không khí	1
167	Máy khuấy từ gia nhiệt	1
168	Máy kích thích điện & điện phân	1
169	Máy kích thích điện & điện phân thuốc	1
170	Máy kích thích nhu động ruột Enraf-Nonius Endomed 482	1
171	Máy Lắc ống Nghiệm	1
172	Máy lắc tròn	2
173	Máy lắc ủ tiểu cầu tự động	1
174	Máy lắc Vortex	2
175	Máy lai phân tử dùng cho kỹ thuật	1
176	Máy lạnh xét nghiệm	1
177	Máy Laser He-Ne Nội Mạch	2
178	Máy Laser nội mạch bán dẫn	1
179	Máy Laser phẫu thuật CO2	1
180	Máy Laser Quang đông	1
181	Máy LASER quang đông võng mạc	1
182	Máy LASER YAG	1
183	Máy lấy cao răng siêu âm	3
184	Máy Laze quang đông võng mạc 532	1
185	Máy lọc khí di động vô trùng	1
186	Máy lọc máu liên tục	3
187	Máy lọc nước siêu sạch	1

188	Máy ly tâm	16	
189	Máy ly tâm lắng máu	1	
190	Máy ly tâm xét nghiệm thu tinh nhân tạo	1	
191	Máy nén điều khiển từ xa Maxstar	2	
192	Máy nén ép liên tục & ngắt quãng	1	
193	Máy nén khí	1	
194	Máy nhân gen với Block Mastercycler nexus	1	
195	Máy nhiệt, rung từ 2 kênh	1	
196	Máy nhuộm tiêu bản tự động	1	
197	Máy nội soi Tai mũi họng	1	
198	Máy phá rung tim GE Responder GE	1	
199	Máy phân tích chất lượng tinh trùng	1	
200	Máy phân tích định nhóm máu tự động	1	
201	Máy phân tích đông máu tự động	3	
202	Máy phân tích Đông máu tự động hoàn toàn	1	
203	Máy phân tích HbA1c tự động	1	
204	Máy phân tích Huyết học hoàn toàn tự động	3	
205	Máy phân tích Huyết học tự động	3	
206	Máy phân tích khí máu, điện giải	2	
207	Máy phân tích miễn dịch	1	
208	Máy phân tích miễn dịch tự động	2	
209	Máy phân tích nước tiểu	1	
210	Máy phân tích sinh hóa bao gồm khối điện giải	1	
211	Máy phẫu thuật Implant	1	
212	Máy phun sương khử khuẩn	1	
213	Máy sắc thuốc bắc 16 bếp	1	
214	Máy sắc thuốc chạy dầu 16 ấm ST-16D	1	
215	Máy sắc thuốc đông y	1	
216	Máy siêu âm	14	
217	Máy siêu âm đàn hồi mô	1	
218	Máy siêu âm điều trị	1	
219	Máy siêu âm mắt AB	1	
220	Máy siêu âm tại giường	3	
221	Máy siêu âm tim mạch 2D, 3 đầu dò	2	
222	Máy siêu âm tổng quát 2D, 3 đầu dò	2	
223	Máy siêu âm tổng quát 4D, 3 đầu dò	1	
224	Máy siêu âm tổng quát 4D, 4 đầu dò	1	
225	Máy Sinh Hiện Vi Khám Bệnh	1	
226	Máy sinh hiện vi khám mắt	1	
227	Máy sốc điện không đồng bộ	3	

228	Máy soi cổ tử cung		1	
229	Máy sưởi ấm bệnh nhân bằng điện		1	
230	Máy tán sỏi thận ngoài cơ thể (mật, thận, tụy)		1	
231	Máy tán sỏi thận qua nội soi Laser		1	
232	Máy tăng hạ nhiệt độ theo chu trình		1	
233	Máy tạo nhịp tim tạm thời 1 buồng		3	
234	Máy tạo nhịp tim tạm thời 2 buồng		2	
235	Máy test đường mao mạch		5	
236	Máy thăm dò huyết động		1	
237	Máy thận nhân tạo		23	
238	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số		10	
239	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số		9	
240	Máy theo dõi sản khoa Avalon FM20 Philip		2	
241	Máy theo dõi sản khoa Bistos BT-350L		1	
242	Máy Thở		54	
243	Máy thở Bennet 560		2	
244	Máy thở cao cấp kèm bộ khí dung có chức năng kết nối với hệ thống Telemedicine		2	
245	Máy thở chức năng cao		6	
246	Máy thở chức năng cao có công cụ thở Oxy dòng cao		1	
247	Máy thở Evita V300 Drager		2	
248	Máy thở HFNC		5	
249	Máy thở oxy dòng cao		2	
250	Máy thở Oxy dòng cao HFNC		8	
251	Máy thở Savina 300 Classic Drager		3	
252	Máy thở xách tay OXYLOG VE300 Drager		1	
253	Máy thở xâm nhập Đức		4	
254	Máy thở xâm nhập Hàn Quốc		1	
255	Máy trao đổi Oxy ngoài cơ thể - ECMO		1	
256	Máy trợ thở Bipap		6	
257	Máy truyền dịch		8	
258	Máy truyền dịch tự động		9	
259	Máy ủ nhiệt		1	
260	Máy X.quang di động kỹ thuật số		1	
261	Máy xét nghiệm định nhóm máu bán tự động		1	
262	Máy xét nghiệm Elisa		1	
263	Máy xét nghiệm nước tiểu		1	
264	Máy xét nghiệm nước tiểu tự động hoàn toàn		1	
265	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động		2	

266	Máy XN định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ tự động	1	
267	Máy xn máu lắng mix-rate	1	
268	Máy X-Quang di động kỹ thuật số	2	
269	Máy Xquang kỹ thuật số	2	
270	Máy Xquang Mammography	1	
271	Máy xử lý mô tự động	1	
272	Monitor cao cấp có chức năng theo dõi từ xa	2	
273	Monitor mô tim 8 thông số	1	
274	Monitor sản khoa đơn thai	4	
275	Monitor sản khoa song thai	1	
276	Monitor theo dõi bệnh nhân	1	
277	Monitor theo dõi bệnh nhân 5 thông số	42	
278	Monitor theo dõi bệnh nhân 6 thông số	25	
279	Monitor theo dõi bệnh nhân 7 thông số	12	
280	Nguồn cắt đốt ESG-100 (Máy nội soi)	1	
281	Nhiệt kế điện tử	1	
282	Nồi chưng cất nước 1 lần	1	
283	Nồi Sắc thuốc bắc	1	
284	Nôi sơ sinh Saikang SK-AD3	5	
285	Phần mềm dùng cho Gen di truyền tế bào Ikaros analysis software license, MetaSystems, Đức	1	
286	Thiết bị đo CO2	1	
287	Thiết bị đo khí CO2/O2	1	
288	Thiết bị đo VOC	1	
289	Thiết bị Lazer nội mạch	1	
290	Thiết bị lọc khí di động	4	
291	Tủ ẩm	2	
292	Tủ ẩm 30oC - 70oC	1	
293	Tủ ẩm CO2 để nuôi cấy tế bào	1	
294	Tủ ẩm CO2 khử trùng nhiệt	1	
295	Tủ an toàn sinh học	1	
296	Tủ an toàn sinh học cấp 2	1	
297	Tủ an toàn sinh học cấp II	1	
298	Tủ bảo quản trữ máu	1	
299	Tủ cấy CO2, N2, O6 ngăn	1	
300	Tủ cấy vi sinh	1	
301	Tủ Chưng Parafin	1	
302	Tủ hút khí Inox	1	
303	Tủ lạnh âm sâu	1	

304	Tủ lạnh âm sâu - 86oC		1	
305	Tủ lạnh âm sâu -86 độ C		1	
306	Tủ lạnh bảo quản mẫu		1	
307	Tủ pha chế được phẩm vô trùng cách ly		1	
308	Tủ sấy		2	
309	Tủ sấy điện 240 lít		1	
310	Tủ ướp xác		2	
311	Phòng họp		5	
312	Phòng trực		48	
313	Phòng giao ban		48	

Vinh, ngày 29 tháng 9 năm 2023

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



★ **Trịnh Xuân Nam**

