

**Phụ lục 3**  
**DANH MỤC CÁC TRANG THIẾT BỊ**  
**TẠI KHOA/ĐƠN VỊ ĐÁP ỨNG YÊU CẦU GIẢNG DẠY THỰC HÀNH**  
*(Kèm Bản Công bố số 42/BVĐKT-TTĐT-CDT ngày 10 tháng 01 năm 2025*  
*của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Khánh Hòa)*

STT	Tên trang thiết bị	Số lượng	Ghi chú
<b>1. Khoa Phẫu thuật - Gây mê Hồi sức</b>			
1	Bàn mổ	1	
2	Bàn mổ chỉnh hình	1	
3	Bàn mổ chuyên khoa cột sống	1	
4	Bàn mổ đa năng	6	
5	Bàn mổ đa năng điện thủy lực	1	
6	Bộ nội soi tán sỏi thủy lực đường mật (S9)	1	
7	Dao mổ điện cao tần	2	
8	Đèn đặt nội khí quản có camera (mcgrath@mac video laryngoscope)	1	
9	Đèn mổ đôi treo trần	6	
10	Đèn mổ treo tường	1	
11	Glucometter	1	
12	Hệ thống c-arm phòng mổ kỹ thuật số	1	
13	Hệ thống máy chính cho phẫu thuật nội soi	1	
14	Hệ thống nội soi khớp và phụ kiện	1	
15	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	1	
16	Hệ thống phẫu thuật nội soi tổng quát (hệ thống máy dùng cho phẫu thuật nội soi full hd 3 ccd)	1	
17	Kính hiển vi phẫu thuật	1	
18	Kính hiển vi phẫu thuật thân kính cột sống	1	
19	Màn hình chuyên dụng phẫu thuật nội soi	1	
20	Máy bào da	1	
21	Máy bơm tiêm điện	16	
22	Máy cắt cầm máu siêu âm kết hợp với điện lưỡng cực có ks nhiệt độ < 100 độ c	1	
23	Máy cắt đốt	3	
24	Máy cắt đốt bằng sóng siêu âm	1	
25	Máy châm tê	1	
26	Máy cưa điện	1	
27	Máy điện tim 3 cần	1	
28	Máy đo và theo dõi áp lực nội sọ liên tục	1	
29	Máy gây mê	7	
30	Máy gây mê (Máy gây mê kèm thở)	2	
31	Máy gây mê dùng cho phẫu thuật tim mạch	1	
32	Máy khoan mài xương có tay cầm	1	
33	Máy phun thuốc khử trùng phòng mổ	1	
34	Máy siêu âm ACUSON NX3	1	

35	Máy siêu âm Doppler màu 4D	2	
36	Máy siêu âm xách tay màu	1	
37	Máy sốc điện	1	
38	Máy tháo lồng ruột	1	
39	Máy thở	2	
40	Máy thở cao cấp	1	
41	Máy thở LTV2 2200	1	
42	Máy thở xách tay	1	
43	Máy truyền dịch tự động	2	
44	Máy XQ C-ARM	1	
45	Monitoring theo dõi bệnh nhân	22	
46	Monitoring theo dõi bệnh nhân (có chức năng EtCO2)	1	
47	Monitoring theo dõi bệnh nhân 5 thông số	7	
48	Monitoring theo dõi bệnh nhân dùng trong phòng mổ	1	
49	Tủ lạnh 50 lít	1	
<b>2. Khoa Cấp cứu</b>			
1	Máy bơm tiêm điện	2	
2	Máy điện tim 3 cần	1	
3	Máy điện tim 3 kênh	1	
4	Máy Siêu Âm	1	
5	Máy sốc điện	1	
6	Máy thở VFS-410	1	
7	Máy truyền dịch tự động	2	
8	Máy xông khí dung	2	
9	Máy xông khí dung trẻ em	1	
10	Thùng oxy cấp cứu ngoại viện	1	
11	Máy điện tim	1	
12	Tủ lạnh	1	
<b>3. Khoa Hồi sức Tích cực &amp; Chống độc</b>			
1	Bồn rửa tay phòng mổ 1 vòi	1	
2	Đèn đặt nội khí quản có camera (mcgrath@mac video laryngoscope)	1	
3	Hệ thống rửa màng lọc thận nhân tạo	2	
4	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm	1	
5	Khối đo chuyển hóa năng lượng	1	
6	Máy bơm tiêm điện	14	
7	Máy điện tim ba cần	1	
8	Máy đo cung lượng tim picco	1	
9	Máy ép tim tự động ngoài lồng ngực	1	
10	Máy giúp thở	6	
11	Máy giúp thở người lớn, trẻ em	2	
12	Máy giúp thở xách tay đa năng	1	
13	Máy lọc (chạy) thận nhân tạo	1	
14	Máy lọc máu liên tục	2	
15	Máy lọc thận nhân tạo	4	

16	Máy lọc thận liên tục	18	
20	Máy phân tích khí máu và điện giải	1	
21	Máy rửa bỏ	1	
22	Máy rửa màng lọc thận nhân tạo (Máy rửa quả lọc)	2	
23	Máy rửa quả lọc thận loại 02 quả	2	
24	Máy siêu âm trắng đen xách tay 2 đầu dò kèm máy in đen trắng	1	
25	Máy siêu lọc máu liên tục	1	
26	Máy sốc tim tạo nhịp	1	
27	Máy tạo nhịp tạm thời 2 buồng	1	
28	Máy theo dõi mô	1	
29	Máy thở chức năng cao cho người lớn, trẻ em và trẻ sơ sinh trong phẫu thuật tim mạch	3	
30	Máy thở cơ động	1	
31	Máy thở người lớn, trẻ em	4	
32	Máy thở LTV2 2200	4	
33	Máy thở VFS-410	15	
34	Máy thở xách tay	1	
35	Máy thở xách tay đa năng	1	
36	Máy truyền dịch tự động	6	
37	Monitoring theo dõi bệnh nhân	21	
38	Monitoring theo dõi bệnh nhân có theo dõi huyết áp xâm lấn	2	
39	Tấm chắn chì phòng x-quang di động	2	
40	Tủ lạnh	1	
41	Tủ mát sanaky	1	
<b>4. Khoa Mắt</b>			
1	Dao mổ điện cao tần	1	
2	Đèn soi bóng đồng tử	3	
3	Đèn soi đáy mắt	3	
4	Đèn soi đáy mắt đảo ngược	1	
5	Đèn soi đáy mắt gián tiếp	1	
6	Hộp thử kính	1	
7	Kính hiển vi phẫu thuật	5	
8	Kính hiển vi phẫu thuật mắt lưu động	1	
9	Máy chiếu thị lực	1	
10	Máy chụp cắt lớp võng mạc (oct angiography)	1	
11	Máy đo độ cong giác mạc	1	
12	Máy đo độ kính	1	
13	Máy đo khúc xạ tự động	1	
14	Máy đo khúc xạ tự động và di động cầm tay	1	
15	Máy đo nhãn áp tiếp xúc cầm tay	2	
16	Máy siêu âm mắt	2	
17	Máy sinh hiển vi	1	

18	Máy sinh hiển vi khám mắt	1	
19	Máy thử thị lực	2	
20	UPS (Bộ lưu điện) Santak	1	
<b>5. Khoa Nội Cán bộ</b>			
1	Máy bơm tiêm điện	5	
2	Máy điện tim	1	
3	Máy hút	2	
4	Monitoring theo dõi bệnh nhân	3	
5	Máy điện tim	1	
6	Máy hút	1	
<b>6. Khoa Ngoại Cột sống</b>			
1	Máy hút	1	
2	Monitoring theo dõi bệnh nhân	2	
<b>7. Khoa Nhi</b>			
1	Dàn đèn chiếu vàng da	5	
2	Dàn đèn quang tuyến trị liệu	2	
3	Dàn đèn sưởi	4	
4	Giường hồi sức sưởi sơ sinh	3	
5	Giường sưởi	5	
6	Giường sưởi vàng da	2	
7	Lồng ấp dưỡng nhi	5	
8	Máy bơm tiêm điện	38	
9	Máy đo độ thính giác	1	
10	Máy đo nhiệt độ	3	
11	Máy đo nồng độ SpO2	2	
12	Máy giúp thở người lớn và trẻ em, trẻ sơ sinh	1	
13	Máy giúp thở sơ sinh chuyên dụng (Có chức năng thở cao tần HFO)	1	
14	Máy hâm sữa	1	
15	Máy lọc không khí	1	
16	Máy quay ly tâm	1	
16	Máy sốc điện Agilent	1	
18	Máy thở	8	
19	Máy thở cao cấp cho người lớn & trẻ em, sơ sinh	1	
20	Máy thở cao tần trẻ em	1	
21	Máy thở người lớn & trẻ sơ sinh	1	
22	Máy thở sơ sinh cao cấp có chức năng thở cao tần HFO	1	
23	Máy truyền dịch tự động	7	
24	Máy xông khí dung	9	
25	Monitoring theo dõi bệnh nhân	12	
26	Tấm chẩn chì x-quang di động	1	
27	Máy xông khí dung	2	
28	Tủ lạnh đựng sinh phẩm -30 độ	1	
<b>8. Khoa Ngoại Lồng ngực</b>			

1	Đèn mô treo trần công nghệ Led	1	
2	Giường cấp cứu có tay quay và mô tơ	4	
3	Hệ thống máy truyền máu hoàn hồi	1	
4	Kính lúp phẫu thuật	2	
5	Máy bơm tiêm điện	10	
6	Máy cưa xương ức	1	
7	Máy đặt bóng độ ngược động mạch chủ	1	
8	Máy điện tim 3 kênh	1	
9	Máy đo thời gian đông máu ACT	2	
10	Máy hút	3	
11	Máy làm ấm dịch truyền	4	
12	Máy lọc không khí	2	
13	Máy sốc điện	2	
14	Máy sốc điện (Máy phá rung tim trong)	2	
15	Máy thở chức năng cao cho người lớn, trẻ em và trẻ sơ sinh trong phẫu thuật tim mạch	4	
16	Máy truyền dịch	3	
17	Máy xông khí dung	2	
18	Monitoring theo dõi bệnh nhân 6 thông số, có 2 đường xâm lấn dùng trong phẫu thuật tim mạch	4	
19	Tủ lạnh 110 lít	1	
<b>9. Khoa Ngoại Tổng quát</b>			
1	Bộ nội soi dạ dày	1	
2	Bộ nội soi Mật tụy ngược dòng (ERCP)	1	
3	Bộ nội soi tiên liệt tuyến	1	
4	Hệ thống nội soi chẩn đoán (hệ thống nội soi tiêu hóa và phụ kiện)	1	
5	Hệ thống nội soi tiêu hóa thế hệ video	1	
6	Máy cắt đốt nội soi	2	
7	Máy hình chuyên dụng y tế	1	
8	Máy hút	2	
9	Máy nội soi phế quản trẻ em	1	
10	Máy rửa nội soi	1	
11	Máy vi xử lý cho hệ thống nội soi	1	
12	Máy xông khí dung	1	
13	Monitor	1	
14	Nguồn sáng lạnh	1	
15	Ống nội soi dạ dày tá tràng thế hệ Video	1	
16	Ống nội soi dạ dày videoscope	1	
17	Bộ nội soi bàng quang người lớn (S12)	1	
18	Bộ nội soi cắt tuyến tiền liệt (S7)	1	
19	Máy bơm tiêm điện	3	
20	Máy cắt đốt điện	1	
21	Máy đo niệu dòng	1	
23	Máy đo nồng độ SpO2	1	

24	Máy hút dịch 2 bình	2	
25	Máy hút khí màng phổi	1	
26	Máy tán sỏi siêu âm	1	
27	Máy tán sỏi thủy lực	1	
28	Máy xông khí dung	1	
29	Monitoring theo dõi bệnh nhân	2	
30	Tủ lạnh	1	
<b>10. Khoa Răng Hàm Mặt</b>			
1	Máy cạo vôi siêu âm	2	
2	Máy đánh bóng răng	1	
3	Máy đốt điện cao tần	2	
4	Máy ghê răng	8	
5	Máy hút	1	
6	Máy mài răng giả	1	
7	Máy mài thạch cao	1	
8	Máy XQ răng	1	
<b>11. Khoa Phụ sản</b>			
1	Cân sơ sinh	1	
2	Đèn đặt nội khí quản	2	
3	Giường Sưởi Nhi	1	
4	Lồng ấp dưỡng nhi	2	
5	Lồng ấp trẻ sơ sinh	1	
6	Máy bơm tiêm điện	3	
7	Máy đốt lạnh tử cung	1	
8	Máy hút	2	
9	Máy hút sữa điều trị tắc sữa sản khoa medela	1	
10	Máy in sato cg208dt usb+rs232	2	
11	Máy nghe tim thai	2	
12	Máy soi Col	1	
13	Máy soi tử cung có camera	1	
14	Máy thở CPAP (Hệ thống hỗ trợ thở áp lực dương NCPAP	1	
15	Máy xét nghiệm TB âm đạo	1	
16	Monitor theo dõi tim thai	8	
17	Monitoring theo dõi bệnh nhân	1	
18	Tủ lạnh	1	
<b>12. Khoa Nội Tổng hợp Thần kinh</b>			
1	Máy bơm tiêm điện	11	
2	Máy đo nồng độ SpO2	1	
3	Máy hút	1	
4	Máy xông khí dung	3	
5	Monitoring theo dõi bệnh nhân	3	
<b>13. Khoa Tim mạch Can thiệp</b>			
1	Dao mổ điện cao tần	1	
2	Đầu ghi đĩa DVD Sony vrd-mc5	1	

3	Hệ thống chụp mạch máu số hóa xóa nền - Máy DSA (Hệ thống chụp mạch xóa nền 01 bình diện gắn sàn)	1	
4	Hệ thống chụp mạch máu số hóa xóa nền (Máy DSA)	1	
5	Máy bơm tiêm điện	8	
6	Máy điện tim 3 cần	2	
7	Máy đo nồng độ SpO2	1	
8	Máy hút bụi	1	
9	Máy siêu âm tim mạch cao cấp	1	
10	Máy siêu âm xách tay	1	
11	Máy sốc điện	2	
12	Máy tạo nhịp ngoài	1	
13	Máy tạo nhịp tạm thời 2 buồng	1	
14	Máy test 2 buồng đặt máy tạo nhịp vĩnh viễn	1	
15	Monitoring theo dõi bệnh nhân	5	
16	Máy điện tim 6 cần		
17	Giường cấp cứu có tay quay và mô tơ	4	
18	Máy điện tim FX-8100	2	
<b>14. Khoa Tai Mũi Họng</b>			
1	Đèn tiêu phẫu	1	
2	Hệ thống nội soi tai mũi họng (máy nội soi tai mũi họng)	1	
3	Kính hiển vi	1	
4	Máy hút	1	
5	Hệ thống nội soi tai mũi họng (máy nội soi tai mũi họng)	2	
6	Máy nội soi phẫu thuật sản phụ khoa	1	
<b>15. Khoa Nội Tim mạch Lão học</b>			
1	Hệ thống đo điện tim gắng sức	1	
2	Hệ thống theo dõi điện tim 24 giờ (holter ECG)	1	
3	Hệ thống theo dõi huyết áp 24 giờ	1	
4	Máy bơm tiêm điện	5	
5	Máy điện tim 3 cần	1	
6	Máy hút	1	
8	Máy theo dõi huyết áp 24 giờ	1	
9	Monitoring theo dõi bệnh nhân	3	
10	Hệ thống holter điện tim (Holter ECG)	2	
11	Máy điện tim	2	
12	Máy khí dung	2	
<b>16. Khoa Ngoại Thần kinh</b>			
1	Máy bơm tim điện	1	
2	Monitoring theo dõi bệnh nhân	3	
3	Tủ lạnh	1	
4	Tủ lạnh siêu âm	1	

<b>17. Khoa Huyết học Truyền máu</b>			
1	Máy đếm tế bào tự động	1	
2	Kính hiển vi	2	
4	Máy đo tốc độ lắng máu	1	
5	Máy ly tâm lạnh	1	
6	Máy ly tâm đa năng	1	
7	Máy ly tâm để bàn	1	
8	Máy ly tâm thường	1	
9	Máy phân tích đông máu hoàn toàn tự động	3	
10	Micropipette	13	
11	Máy xét nghiệm nhóm máu tự động	2	
12	Máy ủ nhóm máu tự động DG Therm	1	
13	Máy ly tâm nhóm máu tự động DG Therm	1	
14	Máy lắng máu LENA-NE	1	
15	Máy phân tích miễn dịch hoàn toàn tự động	1	
16	Máy điện di Hemoglobin	1	
17	Tủ âm 37 độ	1	
18	Tủ lạnh	2	
19	Tủ trữ mát thuốc	2	
20	Tủ trữ máu	2	
<b>18. Khoa Hóa sinh</b>			
1	Máy phân tích sinh hóa	3	
2	Máy phân tích miễn dịch tự động Cobas	2	
3	Máy miễn dịch tự động Liaison	1	
4	Máy miễn dịch tự động Liaison XL	1	
5	Máy xét nghiệm xác định HbA1c	1	
6	Máy phân tích điện giải, khí máu	2	
7	Máy ly tâm để bàn	3	
8	Máy nước tiểu bán tự động	2	
9	Máy vi tính	4	
10	Tủ mát	2	
11	Tủ lạnh	3	
<b>19. Khoa Vi sinh - Ký sinh trùng</b>			
1	Cân phân tích kỹ thuật	1	
2	Hệ thống Elisa đồng bộ	1	
3	Hệ thống realtime pcr tự động	1	
4	Kính hiển vi	3	
5	Lò cách thủy	2	
6	Lò khoáy từ	1	
7	Máy ly tâm	4	
8	Nồi hấp	3	
9	Tủ âm	2	
10	Tủ âm 37 độ	1	
11	Tủ âm 80 độ	3	
12	Tủ âm CO2	1	
13	Tủ an toàn sinh Học	3	
14	Tủ lạnh	7	



15	Hệ thống tách chiết QIGEN	2	
16	Hệ thống ViTek 2	1	
17	Hệ thống cây máu tự động	1	
18	Máy miễn dịch huỳnh quang	2	
19	Hệ thống nhuộm gram tự động	1	
20	Tủ âm 20	1	
21	Nhiệt kế tủ lạnh	15	
22	Nhiệt kế âm kế	5	
<b>20. Khoa Giải phẫu bệnh</b>			
1	Kính hiển vi	2	
2	Lò sóng ngắn	1	
3	Máy cắt vi phẫu microtome	1	
4	Máy chụp ảnh	1	
5	Máy chuyên mô	1	
6	Máy mài dao tự động	1	
7	Máy nấu đồ khuôn sáp	1	
8	Máy quay ly tâm	1	
9	Máy sinh thiết lạnh	1	
10	Tủ bảo quản tử thi loại 2 xác	1	
11	Tủ đông	1	
12	Tủ trữ xác 03 ngăn - loại cửa dọc	1	
13	Tủ ướp xác	1	
<b>21. Khoa Khám bệnh</b>			
1	Máy điện tim 3 cân CARDIOFAX	1	
2	Máy điện tim 6 kênh	2	
<b>22. Trang thiết bị đáp ứng yêu cầu giảng dạy thực hành</b>			
1	Phòng học	05	
2	Máy tính (laptop)	05	
3	Máy chiếu	03	
4	Màn chiếu	03	
5	Bảng viết lớn	05	