

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



CÔNG BÁO

Thành phố Hồ Chí Minh

Số 30 + 31

Ngày 15 tháng 02 năm 2023

MỤC LỤC

Trang

PHẦN VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

10-01-2023- Quyết định số 03/2023/QĐ-UBND ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch.

(Tiếp theo Công báo số 28 + 29)

264	Máy điện di và thu hồi DNA theo kích thước	Máy	0	5	5	Máy thực hiện thu hồi DNA bằng kỹ thuật điện di. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.
265	Máy điện não vi tính 36 kênh	Máy	0	8	8	Thiết bị dùng để theo dõi chức năng não. EEG đặc biệt hữu ích trong việc phát hiện một số bệnh chức năng của não, bao gồm cả động kinh và viêm não. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.
266	Máy điện di phân tích di truyền	Máy	0	5	5	- Thiết bị thực hiện phân tích DNA bằng phương pháp điện di. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.
267	Máy khí máu và phân mềm	Máy	0	3	3	- Thiết bị dùng để phân tích nhanh mẫu máu toàn bộ động mạch của con người. - Phục vụ việc giảng dạy thực hành cho sinh viên Y chính quy với số lượng 6484 sinh viên Khoa Y.

268	Tủ lạnh 4°C cửa kính 750L	Cái	0	10	10	Thiết bị hỗ trợ bảo quản mẫu, lưu trữ mẫu bệnh phẩm và các Hoá chất, sinh phẩm phục vụ xét nghiệm trong phòng thí nghiệm và phòng xét nghiệm. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
269	Máy phân tích rối loạn chuyển hóa số sinh	Máy	0	3	3	- Thiết bị phân tích rối loạn 1 số chuyên hóa ở trẻ số sinh. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
270	Hệ thống tăng sinh tế bào sử dụng túi kín	Hệ thống	1	3	4	- Hệ thống nuôi tăng sinh tế bào yếm khí và tùy nghi. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
271	Hệ thống giải trình tự NGS chọn lọc chuẩn IVD	Hệ thống	0	3	3	- Hệ thống giải trình tự Pyrosequencing và Sanger. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license

272	Máy giải trình tự	Máy	1	3	4	- Hệ thống giải trình tự Pyrosequencing. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
273	Máy qPCR tích hợp	Máy	0	5	5	- Hệ thống máy tách chiết tự động. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
274	Hệ thống ddPCR	Hệ thống	0	3	3	- Hệ thống máy tách chiết tự động. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
275	Máy tạo giọt	Máy	0	10	10	Máy tạo độ ẩm. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
276	Máy làm nước đá phòng thí nghiệm	Máy	1	5	6	Máy làm đá vảy phục vụ các thí nghiệm. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	

277	Máy trợ thở	Máy	0	30	30	<p>Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.</p>	<p>Cấu hình cho một bộ: Máy chính với màn hình hiển thị LCD: 01 Máy Bộ nén khí y tế tích hợp trong máy: 01 bộ Bộ dây nối khí O2 và đầu nối (phù hợp với ổ cung cấp khí bệnh viện): 01 bộ Bộ làm ấm làm ẩm khí thở: 01 bộ Bộ dây thở sử dụng nhiều lần cho người lớn bằng silicon: 01 bộ Phôi giả để kiểm tra máy: 01 cái Cảm biến lưu lượng sử dụng công nghệ sợi nhiệt: 05 cái Tay đỡ ống thở: 01 cái Van thở ra: 01 cái Dây nguồn: 01 cái Xe đẩy gắn máy có phanh hãm: 01 bộ Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng anh & tiếng việt: 01 bộ</p>
278	Bơm vi tiêm	Cái	0	10	10	<p>Thiết bị vi tiêm dùng trong kỹ thuật thụ tinh nhân tạo. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.</p>	

279	Máy nghe tim thai cầm tay	Máy	1	3	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.	
280	Hệ thống chẩn đoán tiền sanh và sau sanh dựa trên giọt máu khô	Hệ thống	1	3	4	- Máy đọc dùng trong phân tích các kết quả G6PD, phenylketonuria và galactosemia. Gồm các quy trình đã được thiết lập sẵn cho các kit hóa chất sàng lọc tiền sanh và sàng lọc sơ sinh. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy đọc huỳnh quang: 01 cái Thiết bị phụ trợ: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
281	Máy nghe tim thai để bàn	Máy	1	3	4	Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.	
282	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Máy	0	3	3	Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
283	Máy hút đàm	Máy	0	3	3	Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	

284	Máy laser trị liệu	Máy	1	5	6	<ul style="list-style-type: none"> - Máy laser cường độ cao là phương pháp điều trị mang lại hiệu quả trong việc chữa lành các cơn đau, lành vết thương, giảm sưng viêm, với khả năng kích thích sâu đến các mô xơ cứng, giúp tái tạo tế bào và chữa đau hiệu quả. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.
285	Máy đo điện cơ 4 kênh	Máy	0	10	10	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để đánh giá và theo dõi các dòng điện sinh học trong cơ thể người, hỗ trợ chuẩn đoán các bệnh về hệ thống thần kinh trung ương, hệ thống thần kinh ngoại biên cũng như được ứng dụng y học phục hồi chức năng và các lĩnh vực nghiên cứu về chức năng thần kinh cơ. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học..
286	Máy đo đa ký giấc ngủ	Máy	0	10	10	<ul style="list-style-type: none"> -Máy đa ký giấc ngủ dùng để đo đa ký giấc ngủ nhằm chẩn đoán nguyên nhân các dạng rối loạn giấc ngủ. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.

287	Máy đo đa ký hô hấp	Máy	0	10	10	<ul style="list-style-type: none"> - Máy cho phép chẩn đoán hội chứng ngưng thở khi ngủ, có giá trị rất tốt trong sàng lọc người bệnh. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học. 	
288	Đèn chiếu ánh sáng sinh học trị mụn 7 màu	Cái	1	10	11	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng điều trị sau khi lấy mụn và điều trị dị ứng da. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học. 	
289	Máy Laser Co2 phẫu thuật cắt đốt mụn cóc, mụn ruồi.	Máy	1	3	4	<ul style="list-style-type: none"> - Laser Co2 là một liệu pháp nhanh gọn và an toàn. Thao tác chỉ trong khoảng thời gian rất ngắn. Laser Co2 sử dụng sóng của tia laser để tẩy nốt ruồi ở mọi vị trí, ngay cả với những vị trí khó nhý bờ mi mắt và cả những nốt ruồi có kích thước lớn tới gần 01 cm. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học. 	

290	Máy triệt lông (công nghệ SHR)	Máy	1	3	4	<ul style="list-style-type: none"> - Máy triệt lông (công nghệ SHR) sử dụng công nghệ IPL qua bộ lọc bước sóng 650-950nm với tần số phát nhanh từ 1-8hz (phát IPL liên tục) để triệt lông. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học. 	
291	Máy hút khối	Máy	2	3	5	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học. 	
292	Hệ thống laser xung màu (PDL)	Hệ thống	0	3	3	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị giúp giảm thiểu tình trạng đỏ da với những chùm ánh sáng có khả năng nhắm mục tiêu và phá vỡ mạch máu mà không làm tổn thương đến bề mặt da xung quanh. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học. 	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Phần mềm: 01 license Máy tính: 01 cái
293	Hệ thống công nghệ xung dài kết hợp 1064 và 532	Hệ thống	0	3	3	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị có khả năng tự điều chỉnh, các bước sóng laser chỉ tác động vào vùng da cần điều trị mà không gây bất kỳ tổn thương hay xâm lấn cho vùng da xung quanh. Các sắc tố gây nám da sẽ được năng lượng laser phân tách thành những hạt vô cùng nhỏ. - Dùng trong hoạt 	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license

						<p>động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.</p>	
294	<p>Hệ thống laser tích hợp ND: YAG PICO, NANO và xung dài</p>	<p>Hệ thống</p>	0	3	3	<p>- Điều trị nám da, kết cấu không đều, làm săn chắc da và lỗ chân lông to. Giảm thiểu tình trạng da có nếp nhăn Điều trị mụn trứng cá, sẹo mụn và lỗ chân lông to Chứng mặt đỏ (Rosacea) Làm săn chắc và trẻ hóa da - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.</p>	<p>Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license</p>
295	<p>Hệ thống công nghệ giảm mỡ nhiệt lạnh</p>	<p>Hệ thống</p>	0	3	3	<p>- Thiết bị sử dụng công nghệ nhiệt lạnh CoolSculpting là phương pháp giảm béo không cần phẫu thuật, không xâm lấn, không cần vận động... Thiết bị này sẽ đánh tan các tế bào mỡ hiệu quả, an toàn. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.</p>	<p>Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license</p>

296	Hệ thống laser Co2 fractional	Hệ thống	0	3	3	<p>- Thiết bị sử dụng tia Laser Co2 có bước sóng 10.600 nm, chiếu thẳng lên da. Những tia laser này mang theo lượng nhiệt lớn, khi tác động lên da sẽ đốt cháy các tế bào mô da bị hư tổn nhưng không gây tổn hại các mô da xung quanh, từ đó kích thích quá trình tự làm lành vết thương của cơ thể, tăng sinh, tái tạo tế bào mới, thay thế lớp tế bào hư tổn cũ.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.</p>	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
297	Máy RF dẫn cực đa cực	Máy	0	10	10	<p>- Thiết bị giúp ngăn ngừa lão hóa da vượt trội, xóa nhăn, trị mụn, điều trị bệnh béo phì, mệt mỏi, đau nhức xương khớp,.... toàn diện.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.</p>	
298	Máy lăn kim RF	Máy	0	10	10	<p>- Thiết bị có thể được áp dụng cho mặt và toàn thân thâm thấu từ 0,5 ~ 3,5 mm.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.</p>	

299	Máy phân tích da	Máy	0	10	10	<p>- Máy phân tích chính xác các vấn đề của da chỉ trong khoảng thời gian ngắn.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.</p>	
300	Hệ thống đũa oxy và dưỡng chất vào da	Hệ thống	0	3	3	<p>- Thiết bị tạo ra nguồn oxy tinh khiết, “bắn” vào da với áp suất cao kết hợp đũa oxy tinh khiết đã được ion hóa, các dưỡng chất và collagen tủy vào sâu bên dưới để điều trị da, giúp xóa nhăn, trị mụn, trị nám, trẻ hóa da.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.</p>	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
301	Máy điều trị UB cục bộ	Máy	0	10	10	<p>-Thiết bị điều trị các bệnh về da nháy vảy nến.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.</p>	
302	Máy điện xung, điện phân thuốc kết hợp chẩn đoán điện cơ 2 kênh	Máy	0	3	3	<p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.</p>	
303	Hệ thống kéo giãn cột sống cổ, ngực lỵng	Hệ thống	0	3	3	<p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật</p>	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Bảng điều khiển: 01 cái

						Y học.	
304	Hệ thống khung treo tập vận động	Hệ thống	0	3	3	Dùng làm thiết bị thực hành cho phần thực hành cơ sở. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.	Hệ thống bao gồm: Khung treo: 01 cái Phụ kiện đi kèm: 01 cái
305	Máy điện xung trị liệu	Máy	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
306	Máy xung kích điều trị	Máy	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
307	Đyờng dẫn truyền thần kinh não	Bộ	0	20	20	- Dùng làm thiết bị thực hành cho phần thực hành cơ sở. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.	Thiết bị bao gồm: Máy chính: 01 cái Phụ kiện đi kèm: 01 bộ.
308	Máy làm nóng túi chỳờm	Cái	0	3	3	- Dùng làm thiết bị thực hành cho phần thực hành cơ sở - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.	

309	Thiết bị huyền phù tế bào từ mô	Bộ	1	20	21	<p>Thiết bị chuyên dụng để tách các tế bào từ mẫu mô để phục vụ nuôi cấy tế bào in vitro cho các thí nghiệm trên tế bào</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.</p>	<p>Thiết bị bao gồm: (phần nghiên cứu mẫu mô, phần ủ lactic để hỗ trợ hoạt động ly giải môi trường ngoại bào bằng enzyme, camera quan sát và máy vi tính điều khiển (tùy chọn)) số lượng: 01.</p>
310	Máy làm đá vảy phòng thí nghiệm	Máy	1	5	6	<p>Thiết bị chuyên dụng tạo ra đá vảy (bông tuyết) để hỗ trợ thực hiện các xét nghiệm sinh học phân tử trong Phòng xét nghiệm/ Phòng thí nghiệm .</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.</p>	
311	Máy hút dịch chân không	Máy	5	20	25	<p>Thiết bị chuyên dụng dùng hút loại bỏ các chất dịch ra khỏi ống đựng mẫu để hỗ trợ thực hiện các xét nghiệm Sinh học phân tử trong Phòng xét nghiệm/ Phòng thí nghiệm.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.</p>	

312	Máy lọc nước siêu sạch	Máy	2	5	7	Thiết bị chuyên dụng dùng tạo ra nước sạch phù hợp để rửa dụng cụ, làm nước cấp cho nồi hấp, chuẩn bị các dung dịch thực hiện xét nghiệm để hỗ trợ thực hiện các xét nghiệm Sinh học phân tử trong Phòng xét nghiệm/ Phòng thí nghiệm - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
313	Máy ly tâm nhanh	Máy	20	10	30	Thiết bị chuyên dụng dùng tách các chất trong một hỗn hợp chất trong ống đựng mẫu ở nhiệt độ, tốc độ nhý mong muốn trong thời gian ngắn để hỗ trợ thực hiện các xét nghiệm Sinh học phân tử trong Phòng xét nghiệm/ Phòng thí nghiệm. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
314	Máy ly tâm túi máu lạnh	Máy	0	10	10	Thiết bị chuyên dụng dùng tách các chất trong một hỗn hợp chất trong các túi máu ở nhiệt độ lạnh, thời gian và tốc độ tách các chất nhý mong muốn để hỗ trợ thực hiện các xét nghiệm Huyết học trong Phòng xét nghiệm - Dùng trong hoạt động giảng dạy,

						thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
315	Máy đo quang phổ đa năng	Máy	1	3	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
316	Hệ thống điện di đứng (gel acrylamide)	Hệ thống	3	3	6	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Bộ nguồn: 01 cái
317	Bộ chuyển protein lên màng	Bộ	3	10	13	Thiết bị Chuyển protein từ gel polyacrylamide lên màng trong khoảng thời gian dưới 1 giờ. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Bộ nguồn: 01 cái

318	Máy đọc và phân tích kết quả western blot	Máy	1	3	4	<p>Thiết bị chuyên dụng sử dụng kỹ thuật Western blot là kỹ thuật phát hiện các protein chuyên biệt trên các mẫu mô từ đó hỗ trợ phân tích kết quả các xét nghiệm Sinh học phân tử - Sinh hoá trong Phòng xét nghiệm/ Phòng thí nghiệm.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.</p>	
319	Máy lắc ủ đĩa tự động	Máy	0	3	3	<p>Thiết bị chuyên dụng dùng thực hiện các thao tác lắc mẫu với tốc độ và thời gian mong muốn và ủ mẫu với nhiệt độ và thời gian mong muốn để hỗ trợ thực hiện các xét nghiệm Sinh học phân tử - Sinh hóa - Vi Sinh trong Phòng xét nghiệm/ Phòng thí nghiệm.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.</p>	

320	Máy đọc đĩa đa năng	Máy	0	3	3	Thiết bị chuyên dụng với nhiều chức năng đa dạng như đọc kết quả quang phổ hấp thụ, đọc tín hiệu huỳnh quang, đọc tín hiệu phát quang, đọc kết quả của nhiều loại xét nghiệm khác nhau để hỗ trợ phân tích kết quả các xét nghiệm Sinh học phân tử - Sinh hóa - Vi Sinh trong Phòng xét nghiệm/ Phòng thí nghiệm - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
321	Hệ thống điện di ngang (gel agarose) lớn	Hệ thống	3	3	6	Thiết bị chuyên dụng thực hiện kỹ thuật điện di. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
322	Thiết bị đọc gel bằng tia UV	Bộ	1	20	21	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
323	Bình trữ tế bào trong nitơ lỏng	Cái	1	10	11	Thiết bị bảo quản mẫu. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	

324	Máy đo quang (DNA/RNA/ Protein) vi lượng	Máy	1	3	4	Thiết bị chuyên dụng dùng đo nồng độ nucleic acid(DNA, RNA, protein) đã được cài đặt sẵn chức năng đo trong máy từ mẫu bệnh phẩm với thể tích rất nhỏ để phục vụ xét nghiệm Sinh học Phân tử trong Phòng xét nghiệm/ Phòng thí nghiệm. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
325	Máy luân nhiệt cổ điển	Máy	0	4	4	Thiết bị chuyên dụng dùng điều hòa nhiệt độ phản ứng nhý mong muốn ở khoảng thời gian nhý mong muốn để hỗ trợ thực hiện phản ứng PCR phục vụ xét nghiệm Sinh học Phân tử trong Phòng xét nghiệm/ Phòng thí nghiệm. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
326	Hệ thống đọc vi mạch sinh học cho DNA/Protein	Hệ thống	0	3	3	Hệ thống đọc trình tự DNA/ protein. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license

327	Máy phân dòng tế bào theo công nghệ dòng chảy	Máy	1	3	4	Thiết bị chuyên dụng dùng phân tích kết quả tế bào theo công nghệ dòng chảy để hỗ trợ thực hiện xét nghiệm Sinh học Phân tử - Huyết học - Tế bào học nhằm mục đích chẩn đoán và điều trị bệnh trong Phòng xét nghiệm/ Phòng thí nghiệm - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
328	Hệ thống quan sát tế bào trong quá trình phát triển	Hệ thống	1	3	4	Giám sát tế bào	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
329	Máy biến nạp gen vi khuẩn	Máy	0	4	4	Thiết bị chuyên dụng thực hiện thao tác biến nạp plasmid vào vi khuẩn khả nạp để phục vụ xét nghiệm Sinh học Phân tử - Sinh hóa - Vi Sinh trong Phòng xét nghiệm/ Phòng thí nghiệm - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	

330	Máy biến nạp gen tế bào động vật	Máy	1	4	5	Thiết bị chuyên dụng thực hiện biến nạp plasmid vào tế bào khả nạp để phục vụ xét nghiệm Sinh học Phân tử - Sinh hóa - Vi Sinh trong Phòng xét nghiệm/ Phòng thí nghiệm - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
331	Hệ thống vi thao tác cho kỹ thuật tiêm tinh trùng vào bào tử trứng (ICSI)	Hệ thống	0	3	3	- Hệ thống để thực hiện kỹ thuật thụ tinh nhân tạo. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Bộ điều khiển vi thao tác: 01 bộ Thiết bị giữ tế bào trứng: 01 cái Thiết bị hút/ nhả tế bào: 01 cái Kính hiển vi soi ngược: 01 cái Bộ xuyên thủng màng tế bào: 01 bộ
332	Hệ thống tinh chế protein	Hệ thống	1	3	4	- Hệ thống tinh chế dạng mô-đun ứng dụng trong tinh chế các proteins và peptide. Hệ thống có thể được nâng cấp theo nhu cầu tinh sạch. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Bơm hệ thống: 01 cái Cảm biến áp suất: 01 cái Bộ pha trộn: 01 bộ Van tiêm mẫu: 01 cái Đầu dò: 01 cái Phần mềm: 01 license Máy tính: 01 cái

333	Hệ thống giải trình tự thế hệ mới ứng dụng cho giải trình tự bộ gene	Hệ thống	1	3	4	Hệ thống có thể giải trình tự DNA dựa vào thông tin trên thý viện mẫu týống thích. '- Phục vụ việc giảng dạy thực hành cho sinh viên Y chính quy với số lượng 6484 sinh viên Khoa Y.	Hệ thống bao gồm: Máy giải trình tự: 01 cái Máy chuẩn bị khuôn: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
334	Máy nghiên mô	Máy	1	4	5	Thiết bị chuyên dụng để phá vỡ cấu trúc mô, tế bào, thuận lợi cho các giai đoạn xử lý mẫu bệnh phẩm tiếp theo để hỗ trợ thực hiện xét nghiệm Sinh học Phân tử - Mô Phôi Tế bào - Vi Sinh trong Phòng xét nghiệm/ Phòng thí nghiệm - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
335	Hệ thống định danh vi khuẩn tự động	Hệ thống	0	3	3	Hệ thống dùng công nghệ khối phổ MALDI-TOF để định danh vi sinh vật. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: (Máy chính, máy tính, phần mềm) số lượng: 01.

336	Hệ thống đếm gen	Hệ thống	1	3	4	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống đáp ứng cho nghiên cứu và chẩn đoán lâm sàng. Hệ thống chạy đyợc thử nghiệm chẩn đoán ung thý vú. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học. 	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
337	Hệ thống đọc vi mạch gen cho ứng dụng sàng lọc bất thýờng trên phôi	Hệ thống	1	3	4	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống đáp ứng cho nghiên cứu và chẩn đoán sàng lọc bất thýờng trên phôi. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học. 	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
338	Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch (IHC), lai tại chỗ (ISH), miễn dịch huỳnh quang (IF) và nhuộm ða màu kỹ thuật opal	Máy	1	4	5	<p>Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch (IHC) là dụng cụ chuyên dụng thực hiện nhuộm hóa mô miễn dịch (IHC) tự ðộng, chính xác. Máy lai tại chỗ (ISH) là dụng cụ chuyên dụng dùng thực hiện kỹ thuật FISH (lai tại chỗ huỳnh quang), CISH (lai tại chỗ có gắn chất màu). Máy miễn dịch huỳnh quang (IF) là dụng cụ chuyên dụng thực hiện các xét nghiệm sử dụng miễn dịch huỳnh quang cho kết quả xét nghiệm nhanh, chính xác. Máy nhuộm ða màu kỹ thuật opal là dụng cụ ðể nhuộm màu các tiêu bản tự ðộng với các màu khác</p>	

						<p>nhau. Tất cả máy hỗ trợ thực hiện xét nghiệm Giải phẫu bệnh học - Mô học trong Phòng xét nghiệm/ Phòng thí nghiệm</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.</p>	
339	Hệ thống đọc và phân tích mẫu mô giải phẫu bệnh tự động ≥ 6 lam kính	Hệ thống	0	3	3	<p>- Hệ thống chuyên dụng sử dụng cho giải phẫu bệnh.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.</p>	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
340	Máy đo quang cho đĩa nhiều giếng đa chức năng tự động công suất cao	Máy	1	3	4	<p>- Thiết bị cho phép phân tích các thành phần có trong mẫu dùng trong thí nghiệm và xét nghiệm</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.</p>	

341	Hệ thống phân tích proteomics, biomarker và các hoạt chất lao động xã hội phổ biến ký hiệu phổ biến gheip tyi cyeo keti hooep oing thoi gian bay	Hệ thống	1	3	4	- Hệ thống khối phổ phân giải cao lai ghép tứ cực kết hợp thời gian bay. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Bộ nguồn ion hóa: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license Bộ phụ kiện: 01 bộ
342	Hệ thống phân tích rối loạn chuyển hóa và phân tích thuốc trong tổng động sinh học bằng sắc ký khối phổ ba tỷ lệ nội tiếp	Hệ thống	1	3	4	- Hệ thống phân tích y sinh bằng sắc ký khối phổ lai ghép tứ cực kết hợp bẫy ion. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Bộ nguồn ion hóa: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license Bộ phụ kiện: 01 bộ
343	Hệ thống luân nhiệt thời gian thực nhỏ	Hệ thống	1	3	4	- Thiết bị thực hiện các phản ứng PCR. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
344	Hệ thống giải trình tự thế hệ tiếp theo dành cho các đoạn nhỏ	Hệ thống	1	3	4	- Hệ thống có thể giải trình tự DNA từng đoạn nhỏ dựa vào thông tin trên thiy vien mau tyong thich. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy giải trình tự: 01 cái Máy chuẩn bị khuôn: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
345	Hệ thống luân nhiệt thời gian thực lớn	Hệ thống	1	3	4	- Thiết bị thực hiện các phản ứng PCR - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái

						Khoa Y và học viên sau đại học.	Phần mềm: 01 license
346	Hệ thống phân tích và lập số đồ nhuộm sắc thể	Hệ thống	1	3	4	<p>- Hệ thống chụp ảnh đa chức năng, tự động hoàn toàn, thực hiện quét toàn bộ lam và hình ảnh đa phổ trong cả hình ảnh mật độ quang học và huỳnh quang.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.</p>	<p>Hệ thống bao gồm:</p> <p>Máy chính: 01 cái</p> <p>Máy tính: 01 cái</p> <p>Phần mềm: 01 license</p>
347	Bể điều nhiệt	Bộ	5	20	25	- Phục vụ việc giảng dạy thực hành cho toàn sinh viên của Nhà trường với số lượng 9378 sinh viên.	<p>Thiết bị bao gồm:</p> <p>Bể: 01 cái</p> <p>Dây nguồn: 01 cái</p>
348	Hệ thống đúc paraffin - rót paraffin và đun nóng	Hệ thống	1	3	4	<p>Thiết bị cho phép tự động hóa các bước của quá trình xử lý mô gồm: khử nước, làm trong và thẩm paraffin. '- Phục vụ việc giảng dạy thực hành cho sinh viên Y chính quy với số lượng 6484 sinh viên Khoa Y.</p>	<p>Hệ thống bao gồm:</p> <p>Máy chính: 01 cái</p> <p>Bảng hiển thị: 01 cái</p> <p>Bộ phụ kiện: 01 bộ</p>
349	Hệ thống vi phẫu bắt giữ bằng laser	Hệ thống	1	3	4	<p>- Thiết bị dùng để giảng dạy vi phẫu.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.</p>	<p>Hệ thống bao gồm:</p> <p>Máy chính: 01 cái</p> <p>Bảng hiển thị: 01 cái</p> <p>Bộ phụ kiện: 01 bộ</p>

350	Bàn hồ tiêu bản	Bộ	1	20	21	Thiết bị thực hiện việc làm khô tiêu bản trên lam. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Bàn: 01 cái Bản hiển thị: 01 cái
351	Máy lắc đa năng bập bênh	Máy	2	3	5	Thiết bị dùng để hòa trộn đồng nhất; đặc biệt phù hợp các quá trình lai, nhuộm rửa gel và trộn hoá chất. Bàn lắc chuyên động theo hướng dạng bập bênh. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
352	Máy lắc đa năng trước sau	Máy	2	3	5	Thiết bị dùng để hòa trộn đồng nhất; đặc biệt phù hợp các quá trình lai, nhuộm rửa gel và trộn hoá chất. Bàn lắc chuyên động theo hướng trước sau '- Phục vụ việc giảng dạy thực hành cho sinh viên Y chính quy với số lượng 6484 sinh viên Khoa Y.	
353	Máy lắc đa năng lộn vòng	Máy	2	3	5	Thiết bị dùng để hòa trộn đồng nhất; đặc biệt phù hợp các quá trình lai, nhuộm rửa gel và trộn hoá chất. Bàn lắc chuyên động theo quỹ đạo tròn - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại	

						học.	
354	Đèn tiệt trùng que cây	Cái	1	20	21	Thiết bị dùng để tiệt trùng que cây vi sinh vật. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
355	Máy đo loãng xýông	Máy	1	3	4	- Thiết bị chuyên dùng đo mật độ xýông, giúp phát hiện và đánh giá tình trạng loãng xýông. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
356	Hệ thống bảo quản đông lạnh không dùng nito lỏng	Hệ thống	1	3	4	- Thiết bị bảo quản mẫu. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
357	Hệ thống đếm phân tử nCounter	Hệ thống	1	3	4	- Hệ thống có thể giải trình tự DNA dựa vào thông tin trên thí viện mẫu týtong thích. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license

358	Bộ điều khiển nhiệt độ -40 ⁻ 200°C, -45 ⁻ 250°C	Bộ	0	10	10	Thiết bị hỗ trợ bảo quản mẫu, lưu trữ mẫu bệnh phẩm và các Hoá chất, sinh phẩm phục vụ xét nghiệm trong phòng thí nghiệm và phòng xét nghiệm - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
359	Hệ thống định danh nhóm máu hoàn toàn tự động	Hệ thống	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Hệ thống gồm: 01 máy định nhóm máu tự động 01 màn hình hiển thị kết nối với máy 01 máy in 01 đầu đọc barcode
360	Hệ thống đo mức tiêu thụ thức ăn/chất lỏng và tỷ lệ vận động	Hệ thống	0	3	3	Hệ thống đo mức tiêu thụ thức ăn/chất lỏng và tỷ lệ vận động dùng cho đối tượng là động vật thí nghiệm trong thí nghiệm các thử nghiệm Dược phẩm - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 356 sinh viên Khoa Dược.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license

361	Hệ thống đo nhiệt độ gián tiếp để đánh giá chuyên hóa ở động vật	Hệ thống	0	3	3	- Hệ thống đo nhiệt độ gián tiếp để đánh giá chuyên hóa ở động vật dùng cho đối tượng là động vật thí nghiệm trong thí nghiệm Dược phẩm - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 356 sinh viên Khoa Dược.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
362	Hệ thống đọc phân tích miễn dịch huỳnh quang đa dấu ấn sinh học	Hệ thống	0	3	3	- Hệ thống đọc phân tích miễn dịch huỳnh quang đa dấu ấn sinh học dùng cho đối tượng là động vật thí nghiệm trong thí nghiệm Dược phẩm - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
363	Kính hiển vi chụp ảnh công nghệ ligh sheet 3D UltraMicroscope	Cái	0	30	30	- Thiết bị dùng để quan sát và phân tích các nghiên cứu nuôi cấy tế bào và thụ tinh trong ống nghiệm (IVF). - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
364	Kính hiển vi đảo ngược pha	Cái	0	30	30	- Thiết bị dùng để quan sát và phân tích các nghiên cứu nuôi cấy tế bào và thụ tinh trong ống nghiệm (IVF). - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên	

						Khoa Y và học viên sau đại học.	
365	Kính hiển vi điện tử quét phân giải cao ghép nối đầu dò phân tích EDS	Cái	0	30	30	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Hệ thống quang điện tử Súng điện tử - Thế gia tốc: 5, 10, 15kV - Cuộn quét điều chỉnh súng: điều chỉnh điện từ 2 tầng (stage) - Chế độ ngăn chùm tia (Beam blanking): tránh mẫu bị phá hủy - Hiệu chỉnh trực: Lệnh điện từ 2 giai đoạn Bộ mẫu - Phỹong thức di chuyên mẫu: Tự động theo trục X-Y - Dải di chuyên mẫu: X: 40 mm; Y: 40 mm Hệ thống hiển thị - Hiển thị: Màn hình cảm ứng 23,8" inch Hệ thống bơm - Phỹong pháp điều khiển: hoàn toàn tự động Thiết bị chuyên dụng Khoa Răng Hàm Mặt

366	Kính hiển vi soi ngược có camera để quan sát các tế bào nuôi cấy	Cái	0	30	30	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
367	Lò lai phân tử UVP Hybridizer/ UVP Multidizer	Cái	0	20	20	- Thiết bị dùng để thực hiện phản ứng lai phân tử. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
368	Màng lai dùng Western, Northern, and Southern blotting	Bộ	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Màng lai: 01 cái Khay: 01 cái
369	Máy ủ lai tự động ≥ 48 vị trí	Máy	0	5	5	- Thiết bị chuyên dùng để sắp xếp và chia các tế bào đồn lẻ ra đĩa nuôi tế bào - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
370	Máy biến tính và lai tiêu bản	Máy	0	5	5	- Thiết bị chuyên dùng biến tính và lai tiêu bản trong phòng thí nghiệm và phòng xét nghiệm - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	

371	Máy chia mẫu liên tục Top Buret	Máy	0	5	5	- Thiết bị hỗ trợ thực hiện chia mẫu dung dịch trong Phòng xét nghiệm/ Phòng thí nghiệm - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.
372	Máy chia tế bào độn lẻ tự động	Máy	0	5	5	- Thiết bị chuyên dùng sắp xếp và chia các tế bào độn lẻ vào từng đĩa nuôi cấy tế bào - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.
373	Máy chuyên gen vào tế bào 4D	Máy	0	5	5	Thiết bị chuyên dùng để biến nạp trực tiếp Acid Nucleid (DNA, RNA, Plasmid) hay Protein vào nhân tế bào '- Phục vụ việc giảng dạy thực hành cho sinh viên Y chính quy với số lượng 6484 sinh viên Khoa Y.
374	Máy đóng, mở nắp ống	Máy	0	5	5	Thiết bị hỗ trợ thực hiện xét nghiệm Sinh học Phân tử trong Phòng xét nghiệm/ Phòng thí nghiệm - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.

375	Máy đông khô	Máy	0	5	5	Thiết bị dùng để đông khô mẫu. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
376	Máy pha loãng mẫu theo trọng lượng	Máy	0	5	5	Là thiết bị tự động pha loãng mẫu rắn theo trọng lượng mẫu - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
377	Module quang học UV Vis, Raman, NIR.	Bộ	0	10	10	Thiết bị thiết kế đặc biệt cho hóa học và ứng dụng khoa học vật liệu và tối ưu hóa cho việc phân tích các mẫu cứng rắn lỏng và rắn. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
378	Tủ bảo quản dụng cụ nội soi mềm trong môi trường vô trùng	Cái	0	10	10	Tủ bảo quản dụng cụ. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
379	TuỒ baỒo quaỒn mấỒu	Cái	0	20	20	-Phục vụ việc giảng dạy thực hành cho toàn sinh viên của Nhà trường với số lượng 9378 sinh viên.	

380	Tủ bảo quản thiết bị và dụng cụ phẫu thuật tích hợp theo phòng mổ	Cái	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
381	Thiết bị phân phối đệm lót	Bộ	0	5	5	- Thiết bị phân phối đệm lót dùng cho đối tượng là động vật thí nghiệm trong thí nghiệm Dược phẩm. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 356 sinh viên Khoa Dược.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
382	Thiết bị phân tích đạm theo phương pháp Dumas	Bộ	0	10	10	Hệ thống phân tích tổng nitơ theo phương pháp DUMAS. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Máy chính: 01 cái Bảng điều khiển: 01 cái
383	Thiết bị phân tích kích thước hạt	Bộ	0	5	5	Thiết bị có khả năng xác định kích thước hạt một cách chính xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 190 sinh viên Khoa Y tế Công cộng.	Thiết bị bao gồm: Máy chính: 01 cái Bảng điều khiển: 01 cái
384	Thiết bị phân tích nhiệt DSC, DTA, TGA, TMA	Bộ	0	5	5	Thiết bị phân tích nhiệt. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 190 sinh viên Khoa Y tế Công cộng.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license

385	Thiết bị phân tích TOC	Bộ	0	5	5	<p>Thiết bị phân tích TOC thực hiện việc giám sát liên tục tổng lượng carbon hữu cơ (TOC) với các mức độ tinh khiết khác nhau của nước.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 190 sinh viên Khoa Y tế Công cộng.</p>	<p>Hệ thống bao gồm:</p> <p>Máy chính: 01 cái</p> <p>Máy tính: 01 cái</p> <p>Phần mềm: 01 license</p>
386	Máy đốt RFA	Bộ	0	10	10	<p>- Thiết bị phá hủy nhu mô khối u bằng nhiệt của dòng điện dao động với tần số 200-9378 kHz.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.</p>	<p>Thiết bị bao gồm:</p> <p>Máy chính: 01 cái</p> <p>Đầu phát tia: 01 cái</p>
387	Máy sấy DNA/RNA	Máy	0	5	5	<p>- Thiết bị dùng nhiệt để loại bỏ nước và các dung môi khác trong mẫu</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.</p>	
388	Máy cách thủy dung tích 50L	Máy	0	5	5	<p>Là thiết bị dùng để gia nhiệt cách thủy trong khoảng thời gian và nhiệt độ xác định.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.</p>	

389	Máy đập tan mẫu mô	Máy	0	5	5	Là thiết bị cho phép pha loãng và đồng nhất các mẫu mô rắn. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
390	Máy đặt nội khí quản qua màn hình	Cái	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.
391	Máy đo huyết áp thủy ngân kèm ống nghe	Cái	0	30	30	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.
392	Máy đo huyết áp chuyên nghiệp tự động and tm-2655p	Cái	1	30	31	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.
393	Máy hô hấp nhân tạo tự động	Cái	0	30	30	- Thiết bị giảng dạy kỹ năng theo dõi dấu hiệu sinh tồn. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.
394	Máy Doppler mạch máu (Dupplex)	Máy	2	10	12	- Máy sử dụng trong các ứng dụng mạch máu. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.

395	Máy đo độ bão hoà ô-xy máu (monitor)	Máy	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.	
396	Máy đốt RFA	Máy	0	10	10	- Thiết bị dùng để phá hủy nhu mô khối u bằng nhiệt của dòng điện dao động với tần số 200-9378 kHz. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
397	Đèn Clar khám tai, mũi, họng	Cái	1	20	21	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Bộ đèn soi gồm: - 01 Đầu đèn soi đáy mắt - 01 Cán pin trung - 01 Kính lúp phóng đại 5 lần - 01 bóng đèn dự phòng
398	Máy Phaco	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
399	Máy đo nhãn áp tự động không tiếp xúc	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
400	Máy laser tạo hình vùng bề chọn lọc	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên	

						Khoa Y và học viên sau đại học.	
401	Máy laser quang đồng đa điểm	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
402	Máy đo khúc xạ	Máy	1	3	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
403	Máy đo thị trường	Máy	1	3	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
404	Máy cắt kính	Máy	0	4	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 5243 sinh viên Khoa Y.	
405	Máy đo độ phân cực	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 5243 sinh viên Khoa Y.	
406	Máy đo khoảng cách đồng tử	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 5243 sinh viên Khoa Y.	
407	Máy đo số kính	Máy	0	4	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 5243 sinh viên Khoa Y.	
408	Máy hồ gong kính	Máy	0	4	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 5243 sinh viên Khoa Y.	

409	Máy khoan mắt kính	Máy	0	4	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 5243 sinh viên Khoa Y.
410	Máy mài kính bằng tay	Máy	0	4	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 5243 sinh viên Khoa Y.
411	Máy mài kính tự động	Máy	0	4	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 5243 sinh viên Khoa Y.
412	Máy xẻ rãnh	Máy	0	4	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 5243 sinh viên Khoa Y.
413	Máy cố định mắt kính.	Máy	0	4	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 5243 sinh viên Khoa Y.
414	Máy đo khúc xạ giác mạc kế	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 5243 sinh viên Khoa Y.
415	Kính hiển vi huỳnh quang tự động	Cái	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
416	Máy cắt khối nền	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
417	Máy phẫu thuật mổ mắt Phaco kèm cắt dịch kính bán phần trước	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.

418	Máy phun khí dung nhi và người lớn	Máy	0	5	5	- Thiết bị dùng trong gây mê hồi sức. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.
419	Máy phun sýng thuốc	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.
420	Máy quang phổ hồng ngoại – cận hồng ngoại	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.
421	Máy quang phổ plasma đầu dò khối phổ (ICP-MS)	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.
422	Máy mài lắp kính	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 5243 sinh viên Khoa Y.
423	Máy đo khúc xạ tự động	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 5243 sinh viên Khoa Y.
424	Kính hiển vi phẫu thuật mắt có video camera	Cái	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 5243 sinh viên Khoa Y.
425	Sinh hiển vi khám mắt kỹ thuật số kèm bộ đo nhãn áp Goldman	Cái	1	10	11	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 5243 sinh viên Khoa Y.

426	Máy đo thị trường	Cái	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 5243 sinh viên Khoa Y.
427	Máy chụp cắt lớp võng mạc OCT có angio	Cái	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.
428	Máy chụp đáy mắt và chụp mạch huỳnh quang	Cái	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.
429	Máy đo nhãn áp tự động không tiếp xúc	Cái	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.
430	Máy trộn amalgam (Máy đánh amalgam)	Máy	0	4	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.
431	Máy tẩy trắng dùng LED	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.
432	Máy thử tủy răng	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.
433	Máy lấy vôi răng siêu âm	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.

434	Máy điều trị răng	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.	
435	Máy cắt đốt cao tần	Máy	0	4	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.	
436	Hệ thống phẫu thuật siêu âm	Hệ thống	0	4	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 Tay khoan: 01
437	Máy cắt nướu răng	Máy	0	4	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.	
438	Máy thổi cát	Máy	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.	
439	Máy phát hiện sâu răng	Máy	0	6	6	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.	
440	Đèn tẩy trắng răng	Cái	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.	

441	Máy trám răng nha khoa	Máy	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mắt.	
442	Kính phóng đại	Cái	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
443	Máy hàn nha khoa	Máy	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mắt.	
444	Máy chẩn đoán cảm khớp điện toán	Máy	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mắt.	
445	Thiết bị đo độ nghiêng ngoài trong và gần xa (TAD)	Bộ	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mắt.	Thiết bị bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
446	Máy lấy dấu răng nha khoa (có kết nối wifi)	Máy	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mắt.	
447	Máy làm răng giả nha khoa	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mắt.	

448	Máy quét mẫu hàm thạch cao (dùng trong thiết kế phục hình răng giả nha khoa)	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	
449	Máy nung nha khoa	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	
450	Thiết bị đánh giá độ vững ổn implant	Bộ	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	Thiết bị bao gồm: Máy chính: 01 cái Cục sạc: 01 cái
451	Máy tra dầu tay khoan	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	
452	Máy đánh giá thực hành	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	
453	Máy mài khuôn răng	Máy	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	
454	Máy cắt khuôn răng	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	
455	T Scan (đánh giá khớp cắn)	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	

456	Máy đo tần số cộng hưởng	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.
457	Máy đúc kim loại nha khoa	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.
458	Máy ép máng tẩy trắng răng và chỉnh nha	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.
459	Máy mài mài vai dành boiêng vật liêu	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.
460	Máy rửa dụng cụ siêu âm	Máy	5	10	15	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
461	Máy hút âm	Máy	2	5	7	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
462	Máy hút nước bọt phẫu thuật di động	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.
463	Máy hút-nhả tế bào	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.

464	Máy IRMS	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.
465	Máy rung thạch cao	Máy	1	5	6	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.
466	Máy rửa tay vô trùng tự động	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
467	Ghế máy nha khoa	Cái	2	20	22	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.
468	Máy đo chiều dài ống tủy	Cái	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.
469	Máy phẫu thuật siêu âm	Cái	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.
470	Máy phẫu thuật laser diod	Cái	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.
471	Máy cạo vôi răng	Cái	1	20	21	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặt.

472	Máy scan film nhỏ	Cái	1	20	21	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	
473	Máy điều trị nội nha	Cái	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	
474	Tay cạo vôi răng	Cái	1	20	21	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	
475	Máy phẫu thuật implant	Cái	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	
476	Máy mài mẫu hàm	Cái	1	20	21	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	
477	Máy trộn thạch cao	Cái	1	20	21	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	
478	Motor chạy tay khoan	Cái	5	20	25	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	
479	Hệ thống dàn treo tập đi - Gait Training System	Hệ thống	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.	Thiết bị bao gồm: Miếng đệm đỡ cẳng tay kèm 2 tay vịn: 01 Một đai giữ phía sau lưng chống lật: 01 Một ghế ngồi

							có thể tháo rời: 01 Một yên ngựa có thể tháo rời: 01
480	Tủ sấy tiệt trùng 16L, 38L	Cái	2	20	22	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
481	Tủ nuôi cấy chuyên dụng cho kỹ thuật thụ tinh trong ống nghiệm.	Cái	0	10	10	- Thiết bị hỗ trợ xét nghiệm Thụ tinh ống nghiệm trong phòng thí nghiệm/ Phòng xét nghiệm. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	
482	Tủ an toàn sinh học cấp 1, 2	Cái	2	30	32	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
483	Tủ pha chế hóa chất - tủ hút khí độc (≥ 9378 mm)	Cái	0	30	30	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
484	Tủ mát đưng hóa chất, sinh phẩm, nhiệt độ $\leq +3^{\circ}\text{C}$ đến $\geq +16^{\circ}\text{C}$, ≥ 340 lít	Cái	1	30	31	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	

485	Tủ lạnh trữ mẫu $\leq -35^{\circ}\text{C}$ đến $\leq -10^{\circ}\text{C}$, thể tích ≥ 855 lít	Cái	1	10	11	Thiết bị hỗ trợ bảo quản mẫu, lựu trữ mẫu bệnh phẩm và các Hoá chất, sinh phẩm phục vụ xét nghiệm trong phòng thí nghiệm và phòng xét nghiệm - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
486	Tủ trữ mẫu 2 nhiệt độ $\leq 2 - \geq 14^{\circ}\text{C}$	Cái	1	10	11	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
487	Tủ lạnh âm $\leq -80^{\circ}\text{C}$	Cái	1	10	11	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
488	Tủ lạnh 4°C cửa kính 1500L	Cái	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
489	Tủ lạnh - 20°C dạng đứng	Cái	2	10	12	Thiết bị hỗ trợ bảo quản mẫu, lựu trữ mẫu bệnh phẩm và các Hoá chất, sinh phẩm phục vụ xét nghiệm trong phòng thí nghiệm và phòng xét nghiệm - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
490	Tủ lạnh - 80°C dạng đứng	Cái	2	10	12	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên

						và học viên sau đại học.	
491	Máy hút chân không	Cái	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
492	Tủ cây vi sinh	Cái	0	10	10	Thiết bị chuyên dụng tạo môi trường làm việc an toàn về mặt vi sinh nhờ có khả năng hút khí chứa hóa chất liên tục lên trên. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
493	Tủ sấy dụng cụ	Cái	1	20	21	-Thiết bị chuyên dụng có thổi hơi nóng để làm khô các vật phẩm, đặc biệt sau khi hấp ỹớt. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
494	Tủ cây vô trùng đồng thời ۆying	Cái	1	10	11	-Thiết bị chuyên dụng có thổi hơi theo chiều đứng để bảo vệ các mẫu đang thao tác, dùng trong quá trình chuẩn bị môi trường nuôi cấy vi sinh vật. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học..	

495	Tủ âm lắc	Cái	2	20	22	<p>- Tủ âm có chức năng lắc vật phẩm đang ủ liên tục theo 1 tốc độ và lộ trình cố định, đặc biệt để nuôi vi khuẩn tăng sinh trong môi trường lỏng.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học..</p>
496	Tủ âm CO ₂ nuôi tế bào to	Cái	2	20	22	<p>- Tủ âm chuyên dụng dung tích lớn có khả năng duy trì mức CO₂ mong muốn để nuôi tế bào in vitro.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.</p>
497	Tủ âm CO ₂ nuôi tế bào nhỏ	Cái	4	20	24	<p>- Tủ âm chuyên dụng dung tích nhỏ có khả năng duy trì mức CO₂ mong muốn để nuôi tế bào in vitro.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.</p>
498	Nồi hấp ≥ 24 L loại ngang	Cái	3	20	23	<p>- Phục vụ công tác giảng dạy Kỹ năng thực hành cho sinh viên toàn trường trong thực hiện đi lâm sàng tại các bệnh viện, với số lượng 9378 sinh viên đại học.</p>

499	Nồi hấp tiết trùng đứng $\geq 50L$	Cái	2	20	22	- Dụng cụ hấp tiết trùng chuyên dụng với thể tích lớn, được ưu tiên dùng trong việc hấp các vật phẩm cần độ tin cậy cao về tình trạng vô trùng. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
500	Máy hấp tiết trùng nhanh	Máy	2	10	12	- Dụng cụ hấp tiết trùng chuyên dụng với thời gian vận hành ngắn, được ưu tiên dùng trong việc hấp bỏ các vật phẩm có tiềm năng lây nhiễm. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
501	Máy hấp nhanh Statim 2000	Máy	0	5	5	- Dụng cụ hấp tiết trùng chuyên dụng với thời gian vận hành ngắn, được ưu tiên dùng trong việc hấp bỏ các vật phẩm có tiềm năng lây nhiễm. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
502	Lò vi sóng $\geq 23L$	Cái	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.

503	Kính hiển vi phân cực	Cái	10	10	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
504	Kính hiển vi 2 mắt, 3 mắt	Cái	30	20	50	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
505	Máy tạo nước khử ion	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
506	Máy cất nước 2 lần	Máy	1	3	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
507	Máy Spindown mẫu	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
508	Hệ thống theo dõi và ghi hình ảnh tế bào trong tủ âm	Hệ thống	0	3	3	- Thiết bị dùng để đánh giá khả năng sống của tế bào, theo dõi sự phát triển của tế bào, sự chuyển gen. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	Thiết bị gồm: - Tủ âm: 01 cái - Bộ phận theo dõi và ghi hình ảnh tế bào trong tủ âm: 01 cái
509	Máy khuấy từ gia nhiệt	Máy	1	3	4	-Thiết bị khuấy trộn, hòa tan mẫu có gia nhiệt độ dùng cho giảng dạy Hóa lý dýc, Hóa dýc, Kiểm nghiệm thuốc. - Dùng trong hoạt động giảng dạy,	

						thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
510	Máy đo độ dẫn, TDS, nhiệt độ	Máy	0	5	5	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị đo độ dẫn của các chất dùng cho giảng dạy Hóa lý dược, Hóa dược, Kiểm nghiệm thuốc. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 190 sinh viên Khoa Y tế Công cộng. 	
511	Máy đo điểm nóng chảy	Máy	0	3	3	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị có khả năng xác định điểm chảy, khoảng nóng chảy của hoạt chất dùng trong kiểm nghiệm hóa dược và kiểm nghiệm thuốc. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 190 sinh viên Khoa Y tế Công cộng. 	
512	Máy đo Ionmeter	Máy	0	3	3	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị có khả năng đo và hiển thị thông tin về nồng độ ion, pH, nhiệt độ dùng cho đo nồng độ ion của các dung dịch điện ly. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 190 sinh viên Khoa Y tế Công cộng. 	

513	Hệ thống hút cạn chất lỏng	Hệ thống	0	4	4	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị có thể rút cạn chất lỏng khỏi bình chứa dùng trong chiết xuất dược liệu, bào chế thuốc. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học. 	Thiết bị gồm: - Máy bơm: 01 - Bộ phận đệm: 01 - Ống cao su dẫn chất lỏng: 01
514	Lò nung xử lý vật liệu	Cái	0	5	5	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị dùng để đốt nóng vật liệu ở nhiệt độ cao. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học. 	
515	Máy đo độ cứng Vickers	Máy	0	4	4	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị có thể đo độ cứng của viên nén trong bào chế thuốc. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 190 sinh viên Khoa Y tế Công cộng. 	
516	Máy đo độ mài mòn	Máy	0	4	4	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị có thể đo độ mài mòn của viên nén trong bào chế thuốc . - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 190 sinh viên Khoa Y tế Công cộng. 	
517	Máy cắt mẫu bằng đĩa kim cứng	Máy	0	4	4	<ul style="list-style-type: none"> -Thiết bị dùng để cắt dược liệu quý, rắn chắc dùng hoặc các vật liệu rắn chắc khác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại 	

						học.	
518	Máy cắt lát mô	Máy	0	4	4	<ul style="list-style-type: none"> - Máy cắt lát mô hệ thống cắt mô làm tiêu bản với lát cắt mỏng, chất lượng tốt để dễ quan sát. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học. 	
519	Máy quang phổ XRD	Máy	1	4	5	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị có thể nghiên cứu, phân tích cấu trúc tinh thể của nguyên vật liệu, tiêu phân, kê cả tiêu phân nano - - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học. 	
520	Máy lắc đặt trong tủ âm orbitron/celltron	Máy	1	5	6	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị được lắp đặt trong tủ âm để vừa ủ ấm vừa lắc tròn trong nuôi cấy vi sinh, nuôi cấy mô. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học. 	

521	Máy lắc đĩa ELISA chuyên dụng	Máy	0	5	5	<ul style="list-style-type: none"> - Máy lắc ủ đĩa vi phiên dùng cho các ứng dụng sinh học, phân tích xét nghiệm, miễn dịch học với hệ thống điều khiển điện tử và hiển thị kỹ thuật số nhiệt độ, thời gian, tốc độ lắc. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
522	Máy lắc mẫu tốc độ cao	Máy	2	5	7	<ul style="list-style-type: none"> - Máy lắc có chức năng pha trộn đỷợc sử dụng để pha trộn mẫu máu, hòa tan chất rắn và các mẫu có độ nhớt cao. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
523	Máy lắc vortex phòng thí nghiệm	Máy	1	5	6	<ul style="list-style-type: none"> - Máy lắc Vortex phòng thí nghiệm dùng để trộn hoặc khuấy, đồng nhất các chất, mẫu rắn/lỏng, dung dịch trong ống hoặc bình bằng cách lắc - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
524	Máy lập bản đồ giác mạc	Máy	1	5	6	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.

525	Máy ly tâm lắng mẫu kết hợp trộn mẫu	Máy	1	5	6	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị làm tách các pha lỏng và rắn đang trộn lẫn vào nhau thành những phần riêng biệt trong thí nghiệm liên quan đến DNA, RNA, phân tách tế bào. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
526	Máy ly tâm ống mao quản	Máy	1	5	6	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị dùng để xác định tỷ lệ phần trăm hồng cầu trong máu ngoại vi. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
527	Máy ly tâm sinh hóa ≥ 12 vị trí Dlab	Máy	2	5	7	<ul style="list-style-type: none"> - Máy ly tâm dùng để tách huyết tống, huyết thanh, ure, các mẫu máu và các ứng dụng khác trong phòng thí nghiệm - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
528	Máy ly tâm tế bào chuyên dụng	Máy	5	5	10	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị dùng ly tâm các mẫu máu, nước tiểu, tế bào, vi khuẩn, nấm mốc, tách chất rắn trong phòng thí nghiệm. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.

529	Máy mài lòng mào	Máy	1	5	6	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị dùng để xử lý các mô hình thạch cao hoặc nhựa, xử lý bề mặt ngoài của mô hình. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
530	Máy sóng ngắn trị liệu	Máy	0	5	5	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.
531	Máy ủ nhiệt khô	Máy	1	5	6	<ul style="list-style-type: none"> - Máy ủ nhiệt khô được dùng cho các phản ứng enzym, phá mẫu DNA, nuôi cấy, các quá trình khác - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.
532	Máy ủ nhiệt lắc rung có làm lạnh	Máy	1	5	6	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị làm tinh khiết hóa Plasmid/ RNA/ DNA, phân tách đoạn DNA, hỗ trợ phản ứng enzyme, đánh dấu DNA, RNA và protein, hỗ trợ sự tăng trưởng vi khuẩn, trộn mẫu chạy phản ứng PCR. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.

533	Máy vòng bi trọng lượng	Máy	0	5	5	- Thiết bị có khả năng nghiền mịn hoạt chất, tá dýợc trong bào chế thuốc - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.ên cứu tại Khoa Dýợc.	
534	Máy xử lý tay khoan	Máy	6	5	11	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặ.	
535	Micromotor nha khoa	Bộ	2	10	12	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Mặ.	Thiết bị bao gồm: Tay khoan : 1 cái - Đầu máy : 1 cái - Chổi than : 2 cái - Bàn đạp : 1 cái - Giá đỡ : 1 cái
536	Thiết bị chiết xuất CO2 siêu tới hạn 2 vị trí	Bộ	0	10	10	- Thiết bị dùng để chiết xuất hoạt chất từ dýợc liệu hoặc tách các chất khỏi hỗn hợp. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 190 sinh viên Khoa Y tế Công cộng.	Thiết bị gồm: - 01 máy chính - 01 bể làm lạnh tuần hoàn - 05 ống trích mẫu - 01 bơm bổ sung dung môi cộng.
537	Thiết bị đo độ nghiêng ngoài trong và gần xa (TAD)	Bộ	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 190 sinh viên Khoa Y tế Công cộng.	Thiết bị gồm: - Máy chính: 01 cái -Đầu dò độ nghiêng: 01 cái - Cuộn cáp đo độ nghiêng: 01 cái - Đồn vị đọc trên thiết bị di động: 01 cái - Phụ kiện: Pin

							cuộn cáp, Bộ sạc pin, - Pin di động, Bộ sạc di động: 01 bộ
538	Thiết bị đo karl fisher	Bộ	0	10	10	<p>- Thiết bị phân tích hàm lượng nước trong mẫu thử dùng trong phân tích Kiểm nghiệm thuốc.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 190 sinh viên Khoa Y tế Công cộng.</p>	<p>Thiết bị gồm:</p> <p>Máy chính: 01 cái</p> <p>Máy khuấy từ: 01 cái</p> <p>Bình chuẩn độ thủy tinh 3 nhánh: 01 bình</p> <p>Điện cực chuẩn độ: 01 cái</p>
539	Thiết bị đo nhanh C,S,B,P N ... (máy dùng đo hiện Trường)	Bộ	0	10	10	<p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 190 sinh viên Khoa Y tế Công cộng.</p>	<p>Thiết bị bao gồm:</p> <p>Micro: 01 cái</p> <p>Bộ dao động: 01 cái</p> <p>Bộ Điều khiển: 01 cái</p> <p>Bộ nhớ 32G: 01 cái</p> <p>Màn hình hiển thị: 01 cái</p> <p>Giá đỡ xoay: 01 cái</p>
540	Thiết bị đo nhiệt	Bộ	0	10	10	<p>- Thiết bị dùng để đo nhiệt, đo độ ẩm.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 190 sinh viên Khoa Y tế Công cộng.</p>	<p>Thiết bị gồm:</p> <p>- 01 Máy chính</p> <p>- 01 Pin 9V</p> <p>- 01 Dây đo</p>
541	Thiết bị đo sóng	Bộ	0	10	10	<p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 190 sinh viên Khoa Y tế Công cộng.</p>	<p>Thiết bị bao gồm:</p> <p>- Bộ cáp nguồn: 01 cái</p> <p>- Cảm biến: 01 cái</p> <p>- Pin ngoài: 01 cái</p>

							- Phần mềm: 01 license
542	Thiết bị đọc gel bằng tia UV	Bộ	0	5	5	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị dùng phát hiện DNA trong phân tích điện di DNA . - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học. 	Thiết bị gồm: <ul style="list-style-type: none"> - 01 Máy chính: WUV-L10 - 01 Dây nguồn - 01 Bóng đèn UV - 01 Tài liệu hướng dẫn sử dụng - 01 Hộp đựng
543	Thiết bị ghi điện cơ	Bộ	0	10	10	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị dùng để ghi điện cơ (electromyography) và đo tốc độ dẫn truyền thần kinh (nerve conduction studies) - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 190 sinh viên Khoa Y tế Công cộng. 	Thiết bị gồm: <ul style="list-style-type: none"> - 1 Máy chính. - 1 Bộ thu tín hiệu. - 1 Cáp kết nối máy tính. - 1 Bộ điện cực. - 1 Phần mềm chuyên dụng.
544	Thiết bị thao tác mẫu, pha chế	Bộ	0	20	20	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị dùng để pha chế đồng nhất hóa mẫu bằng ép đùn trong bào chế tiểu phân nano. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học. 	Thiết bị gồm: <ul style="list-style-type: none"> - 01 phễu chứa - 01 máy bơm áp suất cao - 01 bảng điều khiển

545	Thiết bị phân phối thể tích	Bộ	0	20	20	<p>- Thiết bị đyợc lập trình để thêm chính xác lượng hóa chất đã biết (đyợc gọi là dung dịch chuẩn) để định lượng chính xác lượng hóa chất chýa biết (chất đyợc phân tích) trong mẫu.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.</p>	<p>Thiết bị gồm: + Máy chuẩn độ điện thế tự động với burette 20 ml: 01 cái + Điện cực chuẩn độ acid/base môi trường nước có tích hợp nhiệt độ với cặp nối: 01 cái + Dung dịch chuẩn pH4.00 và pH 7.00: 01 cái + Máy khuấy từ và cá từ: 01 cái + Chai đựng thuốc thử 1000ml, ống dẫn, đầu tip chuẩn độ, kẹp, giá đỡ, chuột điều khiển và hướng dẫn sử dụng: 01 cái</p>
546	Giá lọc môi trường, thuốc thử	Bộ	0	20	20	<p>- Thiết bị dùng để lọc môi trường lỏng và thu chất rắn tinh khiết.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.</p>	<p>Gồm: - 01 bơm chân không - 01 bộ phễu lọc buchner có nút cao su - 01 bình tam giác chứa môi trường lỏng</p>
547	Máy Pyrosequencer	Máy	0	3	3	<p>- Thiết bị dùng để giải trình tự gen, phát hiện và định lượng trong phân tích di truyền.</p> <p>- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.</p>	

548	Hệ thống cấp khí treo trần phòng mổ	Hệ thống	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6955 sinh viên Khoa Y và học viên sau đại học.	<p>Máy chính: 01 cái Khí cấp thông qua tấm vải căng 2 lớp: 01 cái. Khí vào ở phía cuối của trần thông qua 2 van điều chỉnh của 2 khu vực cấp khí riêng biệt: 01 cái. Đèn LED được tích hợp phía dưới của lớp vải căng: 01 cái. Lỗ cắm DOP để đo chênh áp lọc khí nhằm kiểm soát tác lọc: 01 cái. Tùy chọn hệ thống chiếu sáng bằng đèn LED 24V (đạt tiêu chuẩn IP65) (có thể điều chỉnh được) Lọc khí Hepa H14, kích thước 610x1220x70 mm: 12 cái. Phin lọc bằng sợi thủy tinh: 01 cái. Tấm mặt bảo vệ đột lỗ được sơn Epoxy: 01 cái. Khung nhôm được làm kín bằng gioăng ở vị trí gió cấp: 01 cái.</p>
549	Cân đo phân tích chất béo, chiều cao và quy mô trọng lượng	Máy	0	10	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	

550	Giyoung kéo cột sống	Cái	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.	
551	Thùng nóng	Cái	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
552	Máy nén khí trung tâm	Máy	1	30	31	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
553	Máy nén khí lưu lượng khí nén ≥ 710 nl/phút	Máy	1	3	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	
554	Máy nén khí không dầu (dành cho ghế nha)	Máy	0	3	3	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	
555	Bàn hồ tiêu bản	Bộ	0	20	20	- Dụng cụ chuyên dụng để làm nóng tiêu bản đã đyợc paraffin hóa nhằm phục vụ việc nhuộm và khảo sát mô học. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học..	Thiết bị bao gồm: Bàn: 01 cái Khay đưng: 01 cái

556	Bàn khám phụ khoa	Bộ	1	20	21	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.	Thiết bị bao gồm: -Bàn toàn bộ inox: 01 cái -Tám nâng đầu 0 - 60 độ: 01 cái -Nệm bọc simili: 01 cái -Cặp gác chân có thể xoay, nâng lên hạ xuống: 01 cặp -Bệ hứng: 01 cái
557	Bàn nóng lạnh kiểm tra phản xạ của động vật	Bộ	0	5	5	- Bàn nóng lạnh kiểm tra phản xạ của động vật dùng cho đối tượng là động vật thí nghiệm trong thí nghiệm Dược phẩm - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 356 sinh viên Khoa Dược.	Thiết bị bao gồm: Bàn: 01 cái Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license
558	Bàn sản khoa đa năng điều khiển điện-thủy lực	Bộ	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.	Thiết bị bao gồm: -Bàn sản tự động: 01 cái -Điều khiển bằng bàn đạp chân từ xa không dây (hoặc có dây): 01 cái -Máy làm ấm sản phụ khoa đợc tích hợp trong thân ghế: 01 cái -Đèn khám LED ánh sáng lạnh điều chỉnh tự do: 01 cái -Bảng điều khiển trung tâm: 01 cái

559	Bàn soi gel các loại UVP	Bộ	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Bộ đọc: 01 cái Đèn Uv: 01 cái
560	Bàn thực hành	Bộ	10	20	30	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Dụng cụ bao gồm: Bàn: 01 cái Vòi rửa: 01 cái Kệ để dụng cụ: 01 cái
561	Bể điều nhiệt	Bộ	1	20	21	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Bể 10lit: 01 cái Nắp thép: 01 cái
562	Bộ cố định động vật thí nghiệm	Bộ	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
563	Bộ chuyển màng bán khô	Bộ	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Máy chính: 01 cái Màn hình hiển thị: 01 cái
564	Bộ chuyển màng bán ướt	Bộ	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Máy chính: 01 cái Bộ nguồn: 01 cái
565	Bộ chuyển màng ướt	Bộ	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Máy chính: 01 cái Bộ nguồn: 01 cái
566	Bộ chuyển protein lên màng	Bộ	0	20	20	-Dụng cụ hỗ trợ cho công tác thực hành và thí nghiệm. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Máy chính: 01 cái Máy tính: 01 cái Phần mềm: 01 license

567	Bộ dụng cụ áp lực thất trái	Bộ	0	20	20	-Dụng cụ hỗ trợ cho công tác thực hành và thí nghiệm. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị gồm: -Thiết bị bơm máu: 01 cái -Dây cáp: 01 chiếc - Bộ phận điều khiển: 01 bộ
568	Bộ điều khiển vi thao tác	Bộ	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Máy điều khiển tự động: 01 cái Cần điều khiển: 01 cái Kim vi tiêm: 01 cái Kim phun khí nén: 01 cái Thước đo: 01 cái
569	Bộ đo nhiệt độ sử dụng cho các bình vận chuyển mẫu Data Logger	Bộ	0	20	20	-Dụng cụ hỗ trợ cho công tác thực hành và thí nghiệm. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học	Thiết bị bao gồm: Đồng hồ đo nhiệt độ: 01 cái Máy đo nhiệt độ tiếp xúc: 01 cái
570	Bộ đo thể tích áp suất	Bộ	0	20	20	-Dụng cụ hỗ trợ cho công tác thực hành và thí nghiệm. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 190 sinh viên Khoa Y tế Công cộng.	Thiết bị bao gồm: Màn hình hiển thị: 01 cái Đầu dò: 01 cái
571	Bộ hỗ trợ kết nối vòng đỡ bệnh nhân theo tý thể nằm	Bộ	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.	Đặc tính kỹ thuật và ứng dụng: - Bộ hỗ trợ kết nối vòng đỡ bệnh nhân theo tý thể nằm: 01 bộ - Bộ đỡ bao gồm thanh chéo (ngang) và hai thanh bên (dạng vòng): 01 bộ

572	Bộ khám ngũ quan	Bộ	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: 01 đầu đèn khám tai 01 đầu đèn khám mắt 01 van mở mũi 01 gọng dẫn quang công 02 gýống soi thanh quản 01 bộ phận kẹp giữ đèn lýõ 01 bóng đèn thay thế 01 hộp bảo vệ
573	Bộ khuếch đại vi điện tử	Bộ	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
574	Bộ lọc khí vi cấp	Bộ	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Lọc thô (lọc số cấp): 01 cái Lọc thứ cấp: 01 cái Lọc tinh: 01 cái
575	Bộ mô hình tạo vôi răng	Bộ	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01chiếc Sách hướng dẫn sử dụng: 01 quyển,
576	Bộ tạo áp suất dýõng	Bộ	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Thiết bị: 01 cái Thiết bị phụ trợ: 01 bộ
577	Bộ tiêm tĩnh mạch lắp đặt ở cánh tay	Bộ	10	20	30	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Máy chính: 01 cái Màn hình cảm biến: 01 cái

578	Bộ thanh treo đầu giường bệnh nhân	Bộ	1	20	21	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 6231 sinh viên Khoa Y, Điều dưỡng và Kỹ thuật Y học.	Dụng cụ bao gồm: Tiêm truyền dịch: 01 cái Dịch tiêm: 01 cái
579	Bộ thước đo tâm vận động các khớp	Bộ	1	20	21	-Dùng làm thiết bị thực hành cho phần thực hành cơ sở. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Dụng cụ bao gồm: Thước tròn to: 01 cái Thước tròn nhỏ: 01 cái Thước bán nguyệt dài: 01 cái Thước bán nguyệt: 01 cái Thước 3 nhánh: 01 cái
580	Bộ xyõng nguyên	Bộ	1	20	21	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Dụng cụ bao gồm: Xyõng trục: 01 cái Xyõng phân phụ: 01 cái
581	Bõm chân không, máy hút chất lỏng bằng chân không	Bộ	1	20	21	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Máy chính: 01 cái Thanh niêm phong: 01 cái Ổ cắm: 01 cái
582	Camera chuyên dụng kính hiển vi	Cái	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
583	Camera kỹ thuật số	Cái	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
584	Camera mô nội soi	Cái	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	

585	Camera quang học	Cái	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
586	Đèn Clar khám tai, mũi, họng	Cái	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Cấu hình cho một máy: - Đèn soi: 01 cái - Đai đeo trên đầu: 01 cái
587	Đèn chiếu sáng phẫu thuật	Cái	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
588	Đèn chiếu sáng vàng da trẻ sơ sinh	Cái	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
589	Đèn khám halogen	Cái	0	20	20	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Cấu tạo gồm: - Thân đèn: 01 cái - Đế đèn: 01 cái - Chụp đèn: 01 cái - Bóng đèn halogen: 01 cái
590	Đèn soi họng/khí quản	Cái	0	20	20	- Thiết bị sử dụng ánh sáng trắng với độ sáng cao có thể soi sáng mọi góc ngách nhỏ nhất và cung cấp những hình ảnh trung thực và rõ nét nhất trong tai, mũi hay họng. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	

591	Đèn tiệt trùng di động	Cái	0	20	20	- Thiết bị sử dụng ánh sáng để khử trùng không khí trong phòng thí nghiệm. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	
592	Đèn trám quang trùng hợp	Máy	0	5	5	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 393 sinh viên Khoa Răng Hàm Măt.	
593	Hệ thống liên lạc, điều phối cấp cứu ngoại viện	Hệ thống	1	3	4	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Hệ thống bao gồm: Bộ đàm giao tiếp: 10 chiếc Tai nghe kết nối bộ đàm: 10 chiếc Phần mềm quản lý công việc: 01 gói Máy tính bàn: 01 bộ Máy in: 01 bộ
594	Mô hình đáy chậu M	Bộ	3	8	11	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 cái Chân đế mô hình: 01 cái
595	Mô hình Actar	Bộ	1	8	9	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Đầu hô hấp: 01 cái Lồng ngực: 01 cái Mô hình bán thân xóp dẻo + túi nilon làm phổi giả: 01 cái
596	Mô hình bán thân huấn luyện khám tim, phổi	Bộ	1	8	9	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Cấu hình cho một bộ: - Mô hình chính: 01 chiếc - Bộ phụ kiện kèm theo: 01

							bộ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ
597	Mô hình Bán thân mặt sau	Bộ	2	8	10	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Đầu 2 phần: 01 cái Nửa não: 01 cái Cổ Sternocleidoma stoideus: 01 cái Cổ 6 phần cánh tay (Cổ có thể tháo rời: cổ delta, cổ nhị đầu cánh tay, cổ tam đầu cổ nhị đầu, cổ bắp tay dài với cổ gấp carpi radialis, cổ nhị đầu với bộ mở rộng carpi radialist): 01 cái Gốc chân trên: 01 cái Ngực /thành bụng với tuyến vú có thể tháo rời: 01 cái Thân sau: 01 cái Lá phổi: 02 cái Phần trái tim: 02 cái Gan với túi mật: 01 cái Phần dạ dày: 01 cái Nửa thận: 01 cái Phần ống ruột: 01 cái Bộ phận sinh dục nữ 3 phần chèn với thai nhi Phần chèn bộ phận sinh dục nam: 01 cái

598	Mô hình các giai đoạn phát triển thai nhi	Bộ	3	8	11	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Tủ cung: 01 cái Âm đạo: 01 cái Dây rốn: 01 cái Nhau thai: 01 cái Màng ối: 01 cái Buồng trứng: 01 cái Ống dẫn trứng: 01 cái
599	Mô hình cánh tay thực hành đo huyết áp	Bộ	5	8	13	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Cấu hình cho một bộ: - Cánh tay trái: 01 chiếc - Bộ điều khiển: 01 chiếc - Bao đo huyết áp: 01 chiếc - Túi đựng và sách hướng dẫn sử dụng: 01 quyển
600	Mô hình cánh tay thực hành tiêm động mạch	Bộ	5	8	13	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Cấu hình cho một bộ: - Mô hình cánh tay tiêm: 01 chiếc - Da và động mạch để thay thế: 01 bộ - Máu giả: 01 lọ - Dầu bôi trơn: 01 lọ - Syringe và kim tiêm: 01 bộ - Túi đựng và sách hướng dẫn sử dụng: 01
601	Mô hình cánh tay thực hành tiêm trẻ em 1 tuổi	Bộ	3	8	11	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Cấu hình cho một bộ: - Mô hình chính: 01 cái - Lọ máu giả: 01 lọ - Túi đựng dịch: 01 cái - Bóng bóp: 01 chiếc - Túi đựng mô hình: 01 chiếc

							- Sách hướng dẫn sử dụng: 01 bộ
602	Mô hình cánh tay thực hành tiêm trẻ em 5 tuổi	Bộ	3	8	11	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Cấu hình cho một bộ: - Mô hình đặt trên giá đỡ: 01 chiếc - Giá treo và túi đựng máu: 01 bộ - Bóng bóp tạo áp lực: 01 chiếc - Da tay thay thế: 01 chiếc - Sách hướng dẫn sử dụng: 01 chiếc - Túi đựng mô hình: 01 chiếc
603	Mô hình cánh tay thực hành tiêm trẻ em số sinh	Bộ	3	8	11	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Cấu hình cho một bộ: - Mô hình đặt trên giá đỡ: 01 chiếc - Giá treo và túi đựng máu: 01 bộ - Bóng bóp tạo áp lực: 01 chiếc - Da tay thay thế: 01 chiếc - Sách hướng dẫn sử dụng: 01 chiếc - Túi đựng mô hình: 01 chiếc

604	Mô hình cánh tay thực hành tiêm truyền đa năng (tĩnh mạch, bắp, dýới da)	Bộ	8	8	16	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Cấu hình cho một bộ: - Cánh tay: 01 chiếc - Da tay: 3 phần - Bình rửa: 2 chiếc - Kẹp giữ: 2 chiếc - Máu giả 500ml: 01 chai - Đệm kê khuỷu tay: 1 chiếc - Xy lanh 50cc: 1 chiếc - Ống thoát 1ml: 01 chiếc - Giá đỡ mô hình: 1 chiếc - Hộp đựng: 1 chiếc - Bột talc: 1 hộp - Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 quyển
605	Mô hình cánh tay thực hành tiêm truyền tĩnh mạch và lấy mẫu máu	Bộ	0	8	8	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình cánh tay tiêm truyền: 01 cái Máu mô phỏng: 01 lọ Lọ chứa dịch truyền: 01 cái Giá treo: 01 cái
606	Mô hình cắt may tầng sinh môn	Bộ	1	8	9	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: -Mô hình chính: 01 cái -Chân đế mô hình: 01 cái
607	Mô hình cây phế quản	Bộ	0	8	8	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01. Chân đế mô hình: 01

608	Mô hình cổ ngực huấn luyện kỹ năng đặt CVC (áp lực tĩnh mạch trung tâm)	Bộ	0	8	8	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Cấu hình cho một bộ: - Thân chính mô hình: 01 chiếc - Túi truyền máu: 01 chiếc - Ống dẫn: 01 chiếc - Sách hướng dẫn sử dụng: 01 - Túi đựng mô hình: 01
609	Mô hình Cỗ bàn chân	Bộ	1	8	9	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
610	Mô hình Cỗ bàn tay	Bộ	1	8	9	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
611	Mô hình CT ổ bụng	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
612	Mô hình CT ruột già	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc

613	Mô hình CT tuyển tiên liệt	Bộ	0	8	8	<ul style="list-style-type: none"> - Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học. 	Thiết bị bao gồm: Tuyển tiên liệt: 01 chiếc Bàn quang: 01 chiếc Bộ phận sinh dục nam: 01 chiếc Trục tràng: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
614	Mô hình chăm sóc răng miệng và dụng cụ đi kèm (thìa cong, cốc uống nước)	Bộ	5	8	13	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học. 	Thiết bị bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> - Thân chính mô hình: 01 chiếc - Giá đỡ: 01 chiếc - Gyống: 01 chiếc - Bàn chải đánh răng: 01 chiếc - Hộp đựng (cho răng giả): 01 cái - Tài liệu hướng dẫn: 01 quyển
615	Mô hình Châm cứu 1m7	Bộ	0	8	8	<ul style="list-style-type: none"> - Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học. 	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 cái Chân đế mô hình: 01 cái
616	Mô hình chụp CT đầu	Bộ	0	8	8	<ul style="list-style-type: none"> - Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học. 	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 cái Chân đế mô hình: 01 cái

617	Mô hình chụp CT toàn thân người lớn	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 cái Chân đế mô hình: 01 cái
618	Mô hình chụp CT ung thý phổi	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 cái Chân đế mô hình: 01 cái
619	Mô hình chụp x-quang phổi người lớn	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 cái Chân đế mô hình: 01 cái
620	Mô hình chụp x-quang phổi trẻ em 5 tuổi	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 cái Chân đế mô hình: 01 cái
621	Mô hình chụp x-quang toàn thân trẻ em	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 cái Bàn đế mô hình: 01 cái
622	Mô hình chụp X-quang toàn thân trẻ sơ sinh	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 cái Bàn đế mô hình: 01 cái

						và học viên sau đại học.	
623	Mô hình dẫn lýu màng phổi	Bộ	0	8	8	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 cái Bộ cảnh báo điện tử: 01 cái Miếng da thay thế: 01 cái
624	Mô hình đánh giá kỹ năng khâu vết thỷõng phần mềm	Bộ	3	8	11	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Dụng cụ: 01 cái Mô hình da: 01 cái Mô hình chi trên: 01 cái Mô hình da chi dỷoi: 01 cái Phần mềm: 01 license
625	Mô hình đánh giá kỹ năng phẫu thuật nội soi	Bộ	1	8	9	- Phối hợp với phỷõng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Phần mềm: 01 license Miếng da silicon: 01 chiếc Tay cầu phẫu thuật: 03 chiếc
626	Mô hình Đáy chậu + sinh dục nữ M	Bộ	0	8	8	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	-Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 cái Túi đựng mô hình: 01 cái

627	Mô hình gây tê tùy sống	Bộ	1	8	9	- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Cấu hình cho một bộ: - Thân mô hình: 01 chiếc - Các khối tiêm cột sống: 06 chiếc - Miếng da đậy sống lưng: 01 chiếc - Giá đỡ cột sống (các tỷ thể nam, ngò, và học theo nhóm): 3 chiếc - Đoạn cột sống mô phỏng: 01 chiếc - Ống tiêm, túi đựng dịch, giá treo túi đựng dịch: 01 bộ - Sách hướng dẫn sử dụng: 01 bộ
628	Mô hình giải phẫu bàn chân	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phỹong tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
629	Mô hình giải phẫu bàn tay	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phỹong tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
630	Mô hình giải phẫu bộ não	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phỹong tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc

631	Mô hình giải phẫu bộ xương người toàn thân, có các mảng cổ bám	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
632	Mô hình giải phẫu cấu trúc da	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Phụ kiện đi kèm: 01 (da thýng bì, trung bì, hạ bì...)
633	Mô hình giải phẫu cấu trúc thận	Bộ	3	8	11	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
634	Mô hình giải phẫu cấu trúc xương	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
635	Mô hình giải phẫu cổ cánh tay, nhiều phần tháo rời	Bộ	1	8	9	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Túi đế mô hình: 01 chiếc Phụ kiện đi kèm: 01 phụ kiện (các mạch máu, các dây thần kinh, các cổ cẳng tay...)

636	Mô hình giải phẫu cổ cứng chân, nhiều phần tháo rời	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Phụ kiện đi kèm: 01 (các mạch máu, các dây thần kinh, cổ cứng chân, ðùi, bắp chân, cổ mông...) Túi ðể mô hình: 01 chiếc
637	Mô hình giải phẫu cổ ðầu mặt cổ	Bộ	1	8	9	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân ðể mô hình: 01 chiếc
638	Mô hình giải phẫu cổ ðầu ngýời với dây thần kinh	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân ðể mô hình: 01 chiếc
639	Mô hình giải phẫu cổ ðầu ngýời với mạch máu	Bộ	15	8	23	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân ðể mô hình: 01 chiếc
640	Mô hình giải phẫu dạ dày, nhiều phần tháo rời	Bộ	4	8	12	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Phụ kiện đi kèm: 01 (lớp lá trạn, mạch máu, thần kinh, 3 lớp cổ dạ dày...)

641	Mô hình giải phẫu động mạch và tĩnh mạch	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. Phục vụ công tác giảng dạy thực hành trực quan trên từng cơ quan cơ thể người của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch với quy mô 9378 sinh viên đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
642	Mô hình giải phẫu đốt sống cổ	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
643	Mô hình giải phẫu đốt sống lụng	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
644	Mô hình giải phẫu đốt sống ngực	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Phụ kiện đi kèm: 01 (cổ, dây cột sống...).
645	Mô hình giải phẫu đốt xýng cùng	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc

646	Mô hình giải phẫu gan	Bộ	4	8	12	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
647	Mô hình giải phẫu hàm răng	Bộ	4	8	12	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
648	Mô hình giải phẫu hệ cơ người lớn, bán thân, nhiều phần tháo rời	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Phụ kiện đi kèm: 01 (các nội tạng, các đồng, tính mạch chi tiết)
649	Mô hình giải phẫu hệ sinh dục nam	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
650	Mô hình giải phẫu hệ sinh dục nữ	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc

651	Mô hình giải phẫu hệ tiết niệu	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
652	Mô hình giải phẫu hệ tiêu hóa	Bộ	4	8	12	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
653	Mô hình giải phẫu hệ thần kinh	Bộ	15	8	23	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Phụ kiện đi kèm: 01 phụ kiện (não, tùy sống, các dây thần kinh...)
654	Mô hình giải phẫu hộp sọ với hàm răng	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Phụ kiện đi kèm: 01 phụ kiện (não, chân đế mô hình...)
655	Mô hình giải phẫu hộp sọ, có đốt sống cổ	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình hộp sọ: 01 chiếc Mô hình đốt sống cổ: 01 chiếc
656	Mô hình giải phẫu hộp sọ, có não bên trong	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên	Thiết bị bao gồm: Mô hình hộp sọ: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc

						và học viên sau đại học.	
657	Mô hình giải phẫu hộp sọ, nhiều phần có thể tháo rời	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình hộp sọ 3 phần: 01 chiếc và mô hình não 8 phần (bán cầu đại não, tiểu não, não thất và trụ não): 01 chiếc Túi đựng mô hình: 01
658	Mô hình giải phẫu khớp gối (cỗ, xýng)	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Phụ kiện đi kèm: 01 (dây chằng, xýng bánh chè, xýng chày...)
659	Mô hình giải phẫu khớp hông (cỗ, xýng)	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Phụ kiện đi kèm: 01 (xýng đùi, xýng hông, dây chằng khớp...)
660	Mô hình giải phẫu khớp khuỷu tay (cỗ, xýng)	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
661	Mô hình giải phẫu khớp vai (cỗ, xýng)	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Phụ kiện đi kèm: 01 (xýng

						cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	vai, xýõng ðòn và chân ðề mô hình)
662	Mô hình giải phẫu lýõ	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phýõng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt ðộng giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân ðề mô hình: 01 chiếc
663	Mô hình giải phẫu mắt trong ổ mắt	Bộ	4	8	12	- Phối hợp với phýõng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt ðộng giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân ðề mô hình: 01 chiếc
664	Mô hình giải phẫu mắt, nhiều phần tháo rời	Bộ	4	8	12	- Phối hợp với phýõng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt ðộng giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân ðề mô hình: 01 chiếc Phụ kiện ði kèm: 01 (màng 3 lớp bao gồm màng ngoài, mô Trýõng và intina, thấu kính và thủy tinh thể...)
665	Mô hình giải phẫu não với các ðộng mạch, nhiều phần tháo rời	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phýõng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt ðộng giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Phụ kiện ði kèm: 01 (ðại não, tiểu não, não thất, trụ não...)

666	Mô hình giải phẫu nửa đầu người	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
667	Mô hình giải phẫu phổi	Bộ	0	8	8	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
668	Mô hình giải phẫu sự phát triển của thai kỳ	Bộ	1	8	9	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 07 chiếc (từ 8 tuần đến 6 tháng tuổi) và 01 mô hình song thai (04 tháng tuổi). Chân đế mô hình: 01
669	Mô hình giải phẫu tai, nhiều phần tháo rời	Bộ	1	8	9	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Phụ kiện đi kèm: 01 phụ kiện (loa tai, tai giữa, tai trong...)
670	Mô hình giải phẫu tim người, nhiều phần tháo rời	Bộ	1	8	9	- Phối hợp với phởng tiện giảng dạy trên xác. - Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Phụ kiện đi kèm: 01 phụ kiện (Tâm nhĩ phải, van tĩnh mạch dới, xoang động mạch vành...)

671	Mô hình giải phẫu tùy sống	Bộ	1	8	9	<ul style="list-style-type: none">- Phối hợp với phòng tiện giảng dạy trên xác.- Dùng trong hoạt động giảng dạy, thực hành phục vụ cho 9381 sinh viên và học viên sau đại học.	Thiết bị bao gồm: Mô hình chính: 01 chiếc Chân đế mô hình: 01 chiếc
-----	----------------------------	----	---	---	---	---	---

(Xem tiếp Công báo số 32 + 33)

VĂN PHÒNG UBND THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Địa chỉ: 86 Lê Thánh Tôn, quận 1

Điện thoại: 38.233.686

Fax: (84.8) 38.233.694

Email: tcb.ubnd@tphcm.gov.vn

Website: www.congbao.hochiminhcity.gov.vn

In tại Xí nghiệp Bản đồ Đà Lạt - Bộ Quốc phòng