

**PHỤ LỤC PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT**  
(Đính kèm Công văn số 1879/ĐHYD-QTGT ngày 21 tháng 4 năm 2026)

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Acid etch Etchant 37%	Gel axit phosphoric 37% xoi mòn: dùng để xoi mòn ngà và men răng. Độ chảy ổn định: chảy dễ dàng mà không nhỏ giọt hoặc vón cục. Dễ lấy đi: Rửa dễ dàng và màu xanh da trời giúp dễ nhận diện bề mặt thật sạch hay chưa.	Tuýp	31	
2	Air turbin	Turbin dùng cho tay khoan T3 Racer Midwest	Cái	10	
3	Air turbin	Turbin dùng cho tay khoan RC-90RM	Cái	15	
4	Band Matrix	Khuôn trám răng toàn phần 144 cái/Hộp	Hộp	4	
5	Băng nhám kim loại (Đại nhám kê)	Đề hoàn thiện bề mặt của miếng trám mặt bên. Loại mịn, màu đỏ Tách răng. Chuẩn bị các răng trụ	Cái	55	
6	Bánh xe vải nhỏ	Bánh xe vải óc cán dùng cho tay khoan thẳng. Đường kính 44.5mm	Cái	20	
7	Bao hấp vô trùng 90 x 260 mm	Túi hấp dụng cụ, kích thước 90 x 260 mm 200 cái/ Hộp	Hộp	2	
8	Bao hấp vô trùng 190 x 360 mm	Túi hấp dụng cụ, kích thước 190 x 360 mm 200 cái/ Hộp	Hộp	2	
9	Bộ chốt Unimetric	Chốt đặt trong ống tủy Unimetric Titan Đóng gói dạng bộ đủ size 145 chốt + 4 mũi khoan chốt + 3 khóa vặn Chất liệu Titan Dùng để trám, tái tạo cùi răng Kích thước chốt chính xác từ độ dài tới đường kính tương ứng với mũi khoan đồng bộ của chốt Unimetric nên đạt độ chính xác cao và đảm bảo tính ổn định của chốt trong ống tủy.	Bộ	1	
10	Mũi silicon đánh bóng composite hình ngọn lửa	Đánh bóng composite với hình dạng: búp lửa Độ thô/mịn: mịn	Cái	213	
11	Bộ đánh bóng nhựa	Hệ thống đánh bóng 3 bước gồm: lấy vật liệu dư, làm nhẵn và đánh bóng cho phục hình nhựa, hàm chỉnh nha bằng nhựa acrylic. Hình dáng và kích thước mũi đa dạng 12 mũi /bộ	Bộ	22	
12	Bông gòn	Bông gòn y tế được dùng để làm sạch vết thương, thấm máu và dịch tiết. Dùng để thấm thuốc và bôi lên vết thương.	Kg	17	
13	Bột đánh bóng	Bột đánh bóng răng sau cạo vôi. Mùi bạc hà.	Cái	275	
14	Bột đúc cầu mào	Bột đúc cầu mào dùng trong thực hành kỹ thuật phục hình răng – Bột đúc sứ cao cấp	Thùng	3	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thể sử dụng cho sứ ép hoặc phục hình sứ kim loại</li> <li>- Tỷ lệ bột nước: 100g/ 25 ml dung dịch đúc (pha thêm với nước cất tùy trường hợp)</li> </ul> Thùng/80 gói, 160g/gói			
15	Bột ZnO	Bột Zinc oxide (oxit kẽm) tinh khiết, mịn đồng nhất được sử dụng trong điều trị nội nha, trám tạm, gắn tạm... - Thành phần không chứa arsenic. - Dùng kết hợp với dung dịch eugenol. 110g/lọ	Lọ	4	
16	Cao su lấy dấu nhẹ	Cao su lỏng dùng súng lấy dấu răng. Thời gian làm việc: 1 phút 15 giây. Thời gian đông: 3 phút 30 giây. Độ bền xé: 62 Hộp gồm 50mL, 8 đầu bơm, 8 vòi bơm	Hộp	33	
17	Cao su lấy dấu trung bình	Cao su trung bình dùng súng lấy dấu răng. Thời gian làm việc: 1 phút 15 giây. Thời gian đông: 3 phút 30 giây. Độ bền xé: 70 Hộp gồm 50mL, 8 đầu bơm, 8 vòi bơm	Hộp	4	
18	Cao su lấy dấu putty	Cao su đặc lấy dấu răng. Thời gian làm việc: 1 phút 30 giây. Thời gian đông: 3 phút 30 giây. Độ bền xé: 82 Bộ gồm 02 hộp, 250mL/hộp	Bộ	32	
19	Cát thối 250 micron	Oxit Nhôm Korox 250 micron	Kg	4	
20	Cát thối 50 micron	Oxit Nhôm Korox 50 micron	Kg	6	
21	Bột sứ dùng trong nha khoa	Hạt rắc crystal trên lớp opaque dành cho sứ kim loại (màu trung bình) 10g/ Hũ	Hũ	7	
22	Chất cách ly thạch cao-sáp	Chất cách ly thạch cao – sáp 30ml/chai	Hộp	4	
23	Chất làm cứng đai (die:master)	Pha loãng chất sơn cùi và làm cứng thạch cao 15ml /chai/hộp	Hộp	4	
24	Chất làm hồ đai	Chất tạo khoáng cement gắn phục hình 15ml/chai/hộp	Hộp	4	
25	Chêm gỗ	Dùng để chêm vào kẽ răng hỗ trợ thực hành trám răng. Size nhỏ. Hộp/100 cái.	Hộp	5	
26	Chi co nướu 00	Size 00. Để đặt vào túi nướu và nằm yên tại chỗ, không bị bật lên. 305cm /Lọ	Lọ	8	
27	Chi Silk 4.0	Kim chỉ khâu silk 4/0- S15E18. Kim tam giác 3/8c x 18mm. Hộp/ 24 tép. Chỉ không tan tự nhiên đa sợi bền, được làm	Tép	360	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		từ một dạng protein hữu cơ - chiết xuất từ kén tằm Bombyx Mori, có tráng phủ một lớp sáp (wax) hoặc silicon			
28	Chổi đánh bóng	Chổi chất liệu cước, dùng để đánh bóng sau cạo vôi, làm sạch bề mặt răng khi sửa soạn gắn dán với các vật liệu khác. Hộp/ 144 cái	Cái	365	
29	Chốt màu trắng	Chốt unimetric titan 108s. Đầu chốt vuông dài 2mm, chiều dài chốt: 7.5mm. 25 mũi/Gói	Mũi	25	
30	Chốt màu vàng	Chốt unimetric titan 208s. Đầu chốt vuông dài 2.25mm, chiều dài chốt: 9.25mm. 25 mũi/Gói	Mũi	40	
31	Cọ bond Fine (vàng) ( Cọ TPC)	Cọ quét keo. 100 cây/ống Có 3 size: - Lớn: xanh lá, cam; - Trung bình: vàng, xanh dương; - Nhỏ: tím, trắng.	Ống	13	
32	Composite lỏng (màu A1, A2, A3, A35, A4, C1, C2, C3)	Composite lỏng trám thẩm mỹ - Dùng trám cho các răng trước, sau. Trám cho tất cả các xoang. Có các màu: A1, A2, A3, A35, A4, C1, C2, C3 Tuýp/hộp 2g.	Tuýp	21	
33	Cone protaper F 1, F 2, F 3	Cone trám bít ống tủy. Có độ thuôn F1: 6%, F2: 7%, F3: 8% 60 cây/hộp	Hộp	4	
34	Mũi đánh bóng kim loại	Mũi đá mài dùng bảo dưỡng, phục hình dụng cụ nha Làm từ đá tự nhiên.	Cái	50	
35	Đài cao su đánh bóng	Đài chất liệu cao su, dùng để đánh bóng sau cạo vôi, làm sạch bề mặt răng khi sửa soạn gắn dán với các vật liệu khác. Hộp/ 144 cái	Cái	215	
36	Dao mổ # 11	Lưỡi dao mổ số 11, làm bằng thép không gỉ, chất lượng cao. Lưỡi dao phục vụ cho thực hành phẫu thuật trong miệng. Lưỡi dao khớp với cán dao số 3. Hộp/ 100 cái.	Cái	40	
37	Dao mổ # 15	Lưỡi dao mổ số 15, làm bằng thép không gỉ, chất lượng cao. Lưỡi dao phục vụ cho thực hành phẫu thuật trong miệng. Lưỡi dao khớp với cán dao số 3. Hộp/ 100 cái.	Cái	450	
38	Dao mổ # 15 C	Lưỡi dao mổ 15C, làm bằng thép không gỉ, chất lượng cao. Lưỡi dao phục vụ cho thực hành phẫu thuật trong miệng.	Cái	510	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Lưỡi dao khớp với cán dao số 3. Hộp/ 100 cái.			
39	Đê cao su	Đê cao su hygienic làm từ cao su tự nhiên nguyên chất, khó rách, được phủ bột cách ly trong thực hành nha khoa và nội nha. 36 miếng/hộp	Hộp	12	
40	Sáp nha khoa màu da	Sáp nha khoa dùng để đắp lẹm màu da 75g/hộp	Hộp	10	
41	Sáp nha khoa màu xanh ngọc	Sáp nha khoa dùng để đắp lẹm màu xanh ngọc 75g/hộp	Hộp	10	
42	Đĩa cắt kim loại 1x38 mm	Đĩa dùng để cắt kim loại Kích thước: 1x38 mm	Cái	8	
43	Dung dịch điện giải	Dung dịch điện giải kim loại 1 lít /chai	Chai	6	
44	Eugenol	Thành phần là dầu Eugenol dùng phối trộn với oxit kẽm làm giảm đau trong thủ thuật nha khoa 30mL/lọ	Lọ	5	
45	Formocresol	Dung dịch sát trùng ống tủy viêm nhiễm Có khả năng sát trùng cao. Là thuốc tạm thời trong quá trình điều trị tủy. Tiêu diệt các vi sinh vật hiếu khí và kỵ khí trong chân răng. 15mL/lọ	Lọ	1	
46	Flux dung dịch hàn	Vật liệu dùng cho dây hàn chỉnh nha, ở dạng dán đối với các vật hàn. 30g/Lọ/Hộp	Hộp	3	
47	Gạc miếng 5cm x 5cm	Gạc cây 5 cm x 5cm x 8 lớp Được làm từ 100% sợi cotton. Sản xuất theo tiêu chuẩn Dược Điển Việt Nam. Khả năng thấm hút cao và nhanh Mịn màng, mềm mại, không gây kích ứng da. Sử dụng trong thực hành phẫu thuật răng hàm mặt. 100 miếng/gói	Gói	31	
48	Găng tay	Găng tay cao su y tế có bột, mỏng, dai, chắc, giảm kích ứng da, 4,9g/găng tay. Có các size: M, S và XS. 50 đôi găng tay/hộp	Hộp	427	
49	Giấy cắn đở	Loại giấy cắn đở mỏng, dùng chạm khớp trung bình tốt, sử dụng trong điều trị căn khớp yêu cầu độ chính xác cao. Mềm mịn không dính, cho dấu răng rõ ràng. Độ dai cao, không rách. Độ dày 40 micromet. 10 xấp/hộp	Xấp	88	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
50	Giấy cắn xanh	Loại giấy cắn xanh mỏng, dùng chạp khớp trung bình tốt, sử dụng trong điều trị cắn khớp yêu cầu độ chính xác cao. Mềm mịn không dính, cho dấu răng rõ ràng Độ dai cao, không rách, Độ dày 40 micromet 10 xấp/hộp	Xấp	45	
51	Giấy vẽ phim	Giấy vẽ phim lên giấy để đo các góc độ các mặt phẳng để lên kế hoạch chỉnh nha. 100 miếng/cuốn/hộp	Cuốn	5	
52	Giấy y tế	Giấy lau dùng trong y tế kích thước: 40 x 25 cm 1kg/gói	Kg	115	
53	GIC Fuji VII	Glass Ionomer cement để trám bít hố rãnh được sử dụng đang trong giai đoạn mọc răng cối. Trám tạm trong điều trị nội nha. Trám trung gian ở bệnh nhân đa sâu răng. Hộp gồm 15g bột và 10 nước	Hộp	12	
54	Gòn cuộn	Gòn cuộn chắc chắn, duy trì kích thước và không bị rã khi đã thấm nhiều nước bọt, kích thước 8mm x 38mm (±5%), Gói /15 cuộn	Gói	4	
55	H file 21mm #15-40	Trâm tay nội nha làm bằng thép không gỉ, có độ bền cao, chiều dài 21mm, có 6 kích thước 15-40, mặt cắt tròn, dùng để đưa bằng tay. Dùng để đưa làm mịn sau khi dùng K-File và Reamer, chuyển động vào ra. Hiệu quả trong lấy mủn ngà ra. Kỹ thuật Stepback. Độ xoắn 2% không đổi Hộp 6 Cây	Hộp	20	
56	H file 21mm #45-80	Trâm tay nội nha làm bằng thép không gỉ, có độ bền cao, chiều dài 21mm, có 6 kích thước 45-80, mặt cắt tròn, dùng để đưa bằng tay. Dùng để đưa làm mịn sau khi dùng K-File và Reamer, chuyển động vào ra. Hiệu quả trong lấy mủn ngà ra. Kỹ thuật Stepback. Độ xoắn 2% không đổi Hộp 6 Cây	Hộp	20	
57	Trám bít hố rãnh	Sealant trám bít hố rãnh quang trùng hợp, phóng thích florua, độ kháng mòn cao 1g/tuýp	Tuýp	30	
58	K file đủ số 21mm #45 -#80	Trâm K File làm bằng thép không gỉ, có độ bền cao, chiều dài 21mm, dùng để sửa soạn ống tủy bằng tay. Có 6 kích thước 45-80. Thiết kế để dùng cho người Châu Á và không có đục lỗ . Cứng hơn K-Reamer. Dùng theo phương pháp Stepback. Dùng từ cỡ nhỏ đến Lớn. Độ xoắn 2% không đổi.	Hộp	20	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Hộp 6 Cây			
59	K file đủ số 21mm #15 -#40	Trâm K File dùng làm bằng thép không gỉ, có độ bền cao, chiều dài 21mm, để sửa soạn ống tủy bằng tay. Có 6 kích thước 15-40. Thiết kế để dùng cho người Châu Á và không có đục lỗ . Cứng hơn K-Reamer. Dùng theo phương pháp Stepback. Dùng từ cỡ nhỏ đến Lớn. Độ thuôn 2% không đổi. Hộp 6 Cây	Hộp	40	
60	Khăn choàng giấy dùng 1 lần	Chất liệu: 1 lớp giấy, 1 lớp nhựa được ép lại với nhau, không bị thấm ngược trở lại trong quá trình sử dụng. Gói/ 100 tờ	Gói	12	
61	Khẩu trang	Khẩu trang chất lượng cao. Lớp lọc cao cấp. Nguyên liệu tinh khiết, Khẩu trang y tế. Có nhiều lớp lọc. Nguyên liệu tinh khiết, không độn bột đá, không chứa nguyên tố độc hại. Lớp vải tiếp xúc với da mặt mịn màng, không xơ sợi, xù lông. Thiết kế rộng rãi, thoải mái. Thoáng mát, dễ thở. Không gây dị ứng. 50 cái/hộp	Hộp	42	
62	Kim chỉ khâu nylon 5.0	Sợi chỉ tròn đều, co giãn tốt, mềm dẻo, dễ uốn, dễ thắt nút. Lực căng khi thắt nút cao, đạt yêu cầu Dược Điển Mỹ (USP). Kim thép không gỉ series 300 phủ silicon (đổi với chỉ liền kim). Thao tác thuận lợi, xuyên qua mô dễ dàng. Giữ vết khâu an toàn, không có hiện tượng mao dẫn, ít gây kích ứng mô. 24 tép/hộp	Tép	700	
63	Kim loại cho Phục hình khung bộ	Kim loại loại cứng sử dụng để thực hiện phục hình hàm khung Thành phần: cobalt-chromium. 200g/Gói	Gói	12	
64	Kim loại cho Phục hình kim loại-sứ	Kim loại loại cứng sử dụng để thực hiện làm phục hình cầu, mào sứ Thành phần: Hợp kim Ni-Cr 200g/gói	Gói	10	
65	Mặt gương	Mặt gương hình tròn dùng để gắn vào cán gương sử dụng để khám trong miệng, độ kháng trầy xước cao. Size: 4ss. 12 cái/hộp	Cái	440	
66	Mũi gate #1 - #6	Mũi khoan chốt dạng gate có các size 1, 2, 3, 4, 5, 6. Chiều dài mũi: 28mm - 32mm 6 cái/vỉ	Hộp	2	
67	Mũi Khoan 703, 702	Mũi khoan thép tungstens hình trụ. Dành cho tay thẳng, chiều dài 44.5mm	Cái	210	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Vĩ/5 cái			
68	Mũi Khoan 703 (Tay Hight)	Mũi khoan thép tungtens hình trụ. Dành cho tay nhanh, chiều dài 26mm Vĩ/5 cái	Cái	20	
69	Mũi khoan chốt màu đỏ 1 vòng	Mũi khoan chốt màu đỏ 1 vòng Dùng để lấy Gutta-Percha ra trong đặt chốt Mooser + Unimetric	Cái	5	
70	Mũi khoan chốt màu đỏ 2 vòng	Mũi khoan chốt màu đỏ 2 vòng Dùng để lấy Gutta-Percha ra trong đặt chốt Mooser + Unimetric	Cái	5	
71	Mũi khoan chốt màu trắng 1 vòng	Mũi khoan chốt màu trắng 1 vòng Dùng để lấy Gutta-Percha ra trong đặt chốt Mooser + Unimetric	Cái	10	
72	Mũi khoan chốt màu trắng 2 vòng	Mũi khoan chốt màu trắng 2 vòng Dùng khoan đặt chốt Mooser + Unimetric	Cái	10	
73	Mũi khoan chốt màu vàng 1 vòng	Mũi khoan chốt màu vàng 1 vòng Dùng để lấy Gutta-Percha ra trong đặt chốt Mooser + Unimetric	Cái	20	
74	Mũi khoan chốt màu vàng 2 vòng	Mũi khoan chốt màu vàng 2 vòng Dùng khoan đặt chốt Mooser + Unimetric	Cái	20	
75	Mũi khoan mở đường vào ống tủy	Mũi mài răng để mở tủy. Tổng chiều dài 21mm. Chiều dài mũi: 10 mm. Có các size: 1: Ø1.1mm; 2: Ø1.5mm; 3: Ø1.8mm 6 Cái/Hộp	Hộp	25	
76	Mũi khoan sửa soạn ống tủy an toàn	Mũi khoan sửa soạn ống tủy an toàn, tránh thủng sàn. Chiều dài mũi 9mm, Ø0.9mm	Mũi	20	
77	Mũi khoan high speed tungsten, 330, 245, 1/4, 557	Mũi khoan dùng cho tay nhanh Gồm các size: 330, 245, 1/4, 557	Cái	900	
78	Mũi khoan tròn số 1/4	Mũi khoan thép không gỉ dùng cho tay khoan chậm, hình tròn, Size 1/4	Cái	266	
79	Mũi khoan tròn số 1/4 (Tay Hight)	Mũi khoan thép không gỉ dùng cho tay khoan nhanh, hình tròn, Size 1/4	Cái	20	
80	Mũi khoan tròn số 6	Mũi khoan thép không gỉ dùng cho tay khoan chậm, hình tròn, Size 6	Cái	132	
81	Mũi khoan tròn số 6 (Tay Hight)	Mũi khoan thép không gỉ dùng cho tay khoan nhanh, hình tròn, Size 6	Cái	20	
82	Mũi khoan trụ	Mũi khoan thép không gỉ dùng cho tay khoan chậm, hình trụ, Size: 700 và 699	Cái	66	
83	Mũi mài nhựa đủ loại	Mũi khoan thép không gỉ dùng cho tay khoan chậm, dùng để mài nhựa, nhiều hình dạng khác nhau.	Cái	254	
84	Nước bơm rửa NaOCl 3%	Nước bơm rửa ống tủy NaOCl 3% 500mL/Chai	Lọ	7	
85	Nước bột đúc cầu mào	Nước pha bột đúc phục hình cầu, mào sứ 5L/Can	Can	2	
86	Nước đắp sứ	Nước trộn cho Overglaze và Stain (nước	Chai	4	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		bóng). Chai/100ml			
87	Nước muối sinh lý	Nước muối sinh lý 0.9% 500mL/chai	Chai	14	
88	Ốc nối rộng	Ốc nối rộng tháo lắp hàm rẽ quạt không đối xứng.	Cái	58	
89	Ống chích bơm rửa 10 ml kim vàng, xanh	Ống chích bơm rửa dùng trong y tế. Size: 10 ml Chất liệu: nhựa PP sử dụng trong y tế, thép không gỉ. Chắc chắn không bị bẻ gãy, thân kim không bị tuột khỏi đốc kim. Piston dễ dàng di chuyển trong xilanh. Khí và dung dịch không lọt qua gioăng ở đầu bịt piston. Đường kính, độ dài kim, vật liệu kết cấu kim tiêm phù hợp tiêu chuẩn quốc tế: không bị gãy, không bị quăn trong điều kiện sử dụng bình thường 50 ống/hộp	Hộp	9	
90	Ống hút nước bọt	Hút nước bọt có gọng thép sử dụng trong thực hành nha khoa. Có 2 màu: trắng trong và trắng đục. 100 cái/ Gói	Gói	14	
91	Opaque (Base paste) Sứ	Sứ nha khoa che phủ lớp kim loại trước khi đắp sứ trong thực hành kỹ thuật phục hình răng. 2ml/ống tuýp	Tuýp	7	
92	Xi măng gắn tạm Oxit kẽm	Xi măng trám tạm dạng eugenol- oxit kẽm có cường lực bằng polymer. còn được dùng làm nền cho các vật liệu trám và xi măng không chứa resin. Hộp gồm 2 lọ: 380mL	Hộp	2	
93	Paste opaque A3	Sứ nha khoa màu A3 dùng trong thực hành kỹ thuật phục hình răng. 2ml/ống tuýp	Tuýp	7	
94	Paton dekell xanh lá	Sáp sử dụng lấy dấu vành khít trong phục hình tháo lắp toàn hàm. Màu xanh lá 15 cây/hộp	Cây	30	
95	Cement Phosphate kẽm	Cement trám răng phosphate kẽm. Hộp gồm 35g bột và 18ml nước	Hộp	2	
96	Cement Polycarboxylate	Cement Polycarboxylate dùng để gắn cầu và mào răng trên răng sống, rất tốt cho các phục hình cố định nhiều đơn vị; được dùng để gắn khâu chỉnh nha; được sử dụng cho việc làm nền hay lót dưới tất cả các vật liệu phục hình hoặc sử dụng sau khi điều trị tuỷ. Hộp gồm 60g bột và 33mL nước	Hộp	3	
97	Nẹp sợi nha chu	Nẹp chất liệu composite là một bó sợi thủy tinh dùng để nẹp cố định các răng lung lay,	Hộp	3	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		quang trùng hộp 2 sợi/hộp			
98	Sáp đắp lẹm (GEO undercut wax)	Sáp nha khoa dùng để đắp lẹm trong phục hình hàm khung, màu đỏ 75g/hộp.	Hộp	12	
99	Sáp đường ráp mí (sáp tròn 1mm) dạng sợi	Sáp nha khoa màu xanh dương, dạng sợi, đường kính 1mm, đắp đường ráp mí sử dụng trong phục hình hàm khung. 37g/hộp	Hộp	2	
100	Sáp hồng	Sáp cắn màu hồng. 23 miếng/Hộp hoặc 500g/Hộp	Hộp	97	
101	Sáp kim đúc, đường kính 2.5 mm	Sáp kim đúc, đường kính 2.5 mm 250g/Hộp	Hộp	4	
102	Sáp kim đúc, đường kính 3.5 mm	Sáp kim đúc, đường kính 3.5 mm 250g/Hộp	Hộp	3	
103	Cầm máu nướu Spongel	Cầm máu nướu dạng miếng bọt biển chứa Gelatine có khả năng hấp thụ cầm máu vô trùng được làm bằng bột gelatine tinh khiết (Collagen thủy phân đông khô), tạo một độ xốp đồng nhất và phản ứng trung tính Vi/8 viên	Vĩ	1	
104	Strip crown	Mão răng bằng nhựa dùng để tái tạo và bảo vệ răng thật cho trẻ em Có nhiều size Hộp 2 cái	Hộp	65	
105	Sứ cạnh cắn Natural Enamel Clear	Bột sứ nha khoa màu Natural Enamel Clear dùng trong thực hành kỹ thuật phục hình răng 113g/hũ	Hũ	3	
106	Sứ cạnh cắn Natural Enamel Light	Bột sứ nha khoa màu Natural Enamel Light dùng trong thực hành kỹ thuật phục hình răng 113g/hũ	Hũ	1	
107	Sứ Dentin A3	Bột sứ nha khoa màu dentin A3, dùng trong thực hành kỹ thuật phục hình răng 113g/hũ	Hũ	4	
108	Sứ Opaqueous Dentin A3	Bột sứ nha khoa màu Opaqueous Dentin A3, dùng trong thực hành kỹ thuật phục hình răng 113g/hũ	Hũ	1	
109	Thạch Agar (Chất làm khuôn răng Castogel)	Chất làm khuôn để sao mẫu hàm trong thực hành kỹ thuật phục hình răng. 5kg /Thùng	Thùng	1	
110	Thạch cao vàng cứng	Thạch cao vàng dùng đổ mẫu, có độ cứng trung bình, sử dụng trong thực hành nha khoa. 1kg/gói	Gói	563	
111	Thạch cao vàng cứng (loại 3)	Thạch cao vàng dùng đổ mẫu, có độ cứng cao, sử dụng trong thực hành phục hình răng	Kg	80	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		20kg/thùng			
112	Thuốc tê bôi	Thuốc tê bôi dạng Gel: Chứa 20% benzocaine. Hiệu quả tức thì, tác dụng lâu. Mùi dầu thơm dễ chịu, thích hợp dùng cho trẻ em và người nhạy cảm. 29,6ml/Lọ	Lọ	5	
113	Vây hàn	Vây bạc dùng hàn khí cụ bị gãy, hư hỏng. 10g/Cuộn	Cuộn	3	
114	Vernis hồng	Chất cách ly thạch cao và sáp trong thực hành kỹ thuật phục hình răng, màu hồng 1Lít/Chai	Chai	5	
115	TaKaRa Taq™ DNA Polymerase Hot Start Version Bộ 250 units	Enzyme Takara Taq DNA polymerase sử dụng công nghệ độc quyền của Takara, phiên bản antibody-mediated hot-start, có đầy đủ đặc tính của Taq polymerase và phù hợp cho mọi ứng dụng PCR tiêu chuẩn. Enzyme Taq polymerase được kết hợp với một kháng thể đơn dòng nhằm ức chế hoạt động của enzyme ở nhiệt độ phòng. Độ đặc hiệu cao, có hoạt tính sửa sai 5'-3' và 3'-5' exonuclease. Bảo quản -30 độ C	Bộ	2	
116	Trypsin-EDTA	Dung dịch Trypsin-EDTA 0.25%, có chứa phenol red Nồng độ: 1X Được lọc vô trùng pH: 7.2-8.0 Chai/ 100 mL	Chai	2	
117	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL)	Thành phần gồm 10,000 units/mL Penicillin và 10,000 µg/mL Streptomycin Nồng độ: 100X Được lọc vô trùng Chai/ 20 mL	Chai	1	
118	Filter tip 1000 µL	Đầu tip lọc 1000 µL có khóa chỉ vạch thể tích Công nghệ chống bám dính Không nhiễm RNase, DNase, DNA, PCR inhibitors, và đã kiểm tra pyrogen-free hộp/ 96 cái	Hộp	10	
119	Filter tip 200 µL	Đầu tip lọc 200 µL có khóa chỉ vạch thể tích Công nghệ chống bám dính Không nhiễm RNase, DNase, DNA, PCR inhibitors, và đã kiểm tra pyrogen-free hộp/ 96 cái	Hộp	5	
120	Filter tip 10 µL	Đầu tip lọc 10 µL có khóa chỉ vạch thể tích Công nghệ chống bám dính Không nhiễm RNase, DNase, DNA, PCR inhibitors, và đã kiểm tra pyrogen-free hộp/ 96 cái	Hộp	5	
121	Falcon 15 mL	Ống ly tâm 15mL đáy hình nón, vạch chia thể tích trên thân ống	Gói	5	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Vật liệu ống/nắp: PP/HDPE Không nhiễm RNase, DNase, pyrogen-free gói/ 50 cái			
122	Falcon 50 mL	Ống ly tâm 50mL đáy hình nón, vạch chia thể tích trên thân ống Vật liệu ống/nắp: PP/HDPE Không nhiễm RNase, DNase, pyrogen-free gói/ 25 cái	Gói	6	
123	Flask nuôi cấy tế bào 25cm <sup>2</sup>	Bình nuôi cấy tế bào 25cm <sup>2</sup> , nắp vặn có lọc, đã được xử lý bề mặt Chất liệu: PS Non-pyrogenic; Non-cytotoxic; DNase/Rnase-free; Human DNA-free gói/ 5 cái	Gói	5	
124	Flask nuôi cấy tế bào 75cm <sup>2</sup>	Bình nuôi cấy tế bào 75cm <sup>2</sup> , nắp vặn có lọc, đã được xử lý bề mặt Chất liệu: PS Non-pyrogenic; Non-cytotoxic; DNase/Rnase-free; Human DNA-free gói/ 5 cái	Gói	5	
125	UltraPure DNase/RNase-Free Distilled Water	Nước siêu sạch cho các ứng dụng sinh học phân tử. Được lọc qua màng 0,1 μm và được kiểm tra DNase và RNase Không phát hiện thấy DNase, RNase hoặc protease Độ pH: 6-8 chai/ 500 mL	Chai	2	
126	Eppendorf tube 1.5mL	Thể tích tối đa 1.7 mL Tốc độ ly tâm: 20.000 x G Khoảng nhiệt độ chịu được: -80°C đến +121°C Không nhiễm RNase, DNase, DNA, PCR inhibitors hộp/ 500 cái	Hộp	3	
127	Típ vàng 200 μL	Đầu tip vàng thể tích 200 μL có khóa chỉ vạch thể tích Chất liệu: polypropylene Không nhiễm RNase, DNase, DNA, PCR inhibitors, và đã kiểm tra pyrogen-free gói/ 1000 cái	Gói	2	
128	Típ xanh 1000 μL	Đầu tip xanh thể tích 1000 μL có khóa chỉ vạch thể tích Chất liệu: polypropylene Không nhiễm RNase, DNase, DNA, PCR inhibitors, và đã kiểm tra pyrogen-free gói/ 1000 cái	Gói	1	
129	Típ trắng 10 μL	Đầu tip trắng thể tích 10 μL có khóa chỉ vạch thể tích Chất liệu: polypropylene	Gói	1	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Không nhiễm RNase, DNase, DNA, PCR inhibitors, và đã kiểm tra pyrogen-free gói/ 1000 cái			
130	Alginate lấy dấu	Vật liệu lấy dấu răng Alginate, - Có hàm lượng bột cao, đồng nhất, độ chảy lỏng phù hợp không quá lỏng nên tạo cảm giác dễ chịu cho bệnh nhân. - Sự kết hợp đồng bộ giữa bột và nước cho hỗn hợp chất lấy dấu mịn màng, không đổi màu trong quá trình trộn. - Độ ổn định của dấu kéo dài. - Sử dụng lấy dấu cho mẫu hàm nghiên cứu, hàm đối, hàm chỉnh nha. 500g/gói	Gói	41	
131	Alginate lấy dấu sau cùng	Vật liệu lấy dấu răng Alginate, Công thức tiên tiến: Bột dễ dàng và nhanh chóng hòa tan vào nước chỉ trong vòng 3 giây. Công thức không bụi cho phép trộn nhanh và mạnh để tạo hỗn hợp mịn mà không có bọt khí. Dưới áp suất, alginate chảy vào những khoảng hẹp nhất để tái tạo chi tiết cao nhất. Tương thích với nhiều loại thạch cao loại IV để tái tạo chi tiết tốt hơn và bề mặt mẫu hàm mịn. Hương bạc hà. 500g/gói	Gói	41	
132	Keo dán 2 bước	Keo dán nano 2 bước, cần thực hiện bước etching, độ bền dán cao. Dán tốt trên men và ngà. Chai nhỏ giọt. Có nắp được thiết kế an toàn chống bay hơi. 6g/Chai/Hộp	Cái	3	
133	Thuốc trám tạm	Thuốc trám tạm dùng trong thực hành chữa răng nội nha 30g/lọ	Lọ	8	
134	Composite đặc (màu A1, A2, A3, A35, A4, C1, C2, C3)	Composite đặc trám thẩm mỹ, dùng trám cho các răng trước, sau. Trám cho tất cả các xoang. Có các màu: A1, A2, A3, A35, A4, C1, C2, C3 3,5g/ống/tuýp	Tuýp	32	
135	Cone giấy size 20	Cone giấy có độ thấm tiêu chuẩn 2%. Size: 20. Cone giấy thấm hút nhanh, hiệu quả, cần thiết trong quá trình điều trị nội nha. Thấm hút hoàn toàn đến hết chiều dài ống tủy Trên thân cone có vạch thước đo giúp dễ xác định được chiều dài làm việc, với các chiều dài: 16mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 24mm. 200 cây/hộp	Hộp	24	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
136	Cone phụ # B	Cone phụ dùng để trám bít ống tủy. Cone phụ có độ thuôn 2%. Size: B 120 cây/hộp	Hộp	5	
137	Cone Gutta percha #40-80	Cone Gutta percha có 5 size #40-80 có độ thuôn 2%. 120 cây/hộp	Hộp	1	
138	Cone Gutta percha #30	Cone gutta size #30 có độ thuôn 2%. 120cây/hộp	Hộp	1	
139	Cone Gutta percha #35	Cone Gutta percha size #30 có độ thuôn 2%. 120 cây/hộp	Hộp	1	
140	Cone Gutta percha #40	Cone Gutta percha size #40 có độ thuôn 2%. 120 cây/hộp	Hộp	1	
141	Cone Gutta percha #45	Cone Gutta percha size #45 có độ thuôn 2%. 120 cây/hộp	Hộp	1	
142	Cone Gutta percha #50	Cone Gutta percha size #50 có độ thuôn 2%. 120 cây/hộp	Hộp	1	
143	Cone phụ #A,B,C,D	Cone phụ dùng để trám bít ống tủy. Cone phụ có độ thuôn 2%. Có các size: A, B, C, D 120 cây/hộp	Hộp	6	
144	Dầu xịt tay khoan	Dầu bôi trơn tay khoan dạng chai xịt. 550ml/chai	Chai	16	
145	Gel bôi trơn ống tuỷ	Kết hợp EDTA và ure peroxide dưới dạng gel. Hoạt động như chất bôi trơn giúp giảm nguy cơ gãy dụng cụ trong ống tủy. Làm giảm sự tích tụ mủn ngà trên vách ống ngà. Giúp rửa sạch hoàn toàn ống tủy. 3mL/ống/Tuýp	Tuýp	13	
146	Fuji I – Glass Ionomer Cement	Dùng gắn phục hình kim loại thông dụng. Có thể dùng được trám lót dưới các vật liệu trám. Hộp/ 35g bột: 25g nước	Hộp	1	
147	Fuji Plus - Resin-Reinforced	Cement gắn được phục hình có kim loại, cầu răng sứ gia cố, mão inlay, mão onlay và cầu răng bằng nhựa Acrylic. Hộp/ 15g bột : 7ml nước	Hộp	2	
148	GIC Fuji IX	Glass ionomer cement loại Fuji IX có độ bám dính hóa học vào cấu trúc răng cho phép sửa soạn các xoang trám nhỏ mà không cần etching hay bonding. - Đông cứng hóa học mà không cần cho phép đặt chất trám nguyên khối mà không cần đặt từng lớp. - Sự giãn nở theo nhiệt tương tự như cấu trúc răng giúp giảm thiểu lực căng tại bờ miếng trám.	Hộp	14	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pha thủy tinh chứa strontium tạo độ cản quang tốt và đặc tính đông cứng nhanh được nhất trí bởi các nhà lâm sàng.</li> <li>- Công thức phóng thích flouride trên nền strontium góp phân tái khoáng bên trong cấu trúc răng cũng như gia tăng độ cứng bề mặt theo thời gian</li> <li>- Độ bền uốn và độ bền nén cao, cùng độ kháng mòn cao hơn 60% so với glass ionomer truyền thống giúp đủ cứng để trám trên răng sau.</li> </ul> Hộp gồm: 15g bột và 8g nước.			
149	Keo dán 1 bước	Keo dán 1 bước không cần thực hiện bước etching, xoi mòn với acid (total-etch), với độ bền dán cao trên men và ngà. Chai nhỏ giọt 5g/lọ/cái	Cái	8	
150	Kim dài 27G/30 mm	Kim tiêm cỡ kim 27G, dài 30 mm Kim nha khoa có thiết kế vát siêu sắc nét với ba mặt, giúp giảm thiểu chấn thương. Các kim phù hợp cho cả gây mê và gây tê. 100 cây/hộp	Cây	210	
151	Kim gây tê ngắn 27G/21 mm	Kim tiêm cỡ kim 27G, dài 21 mm Kim nha khoa có thiết kế vát siêu sắc nét với ba mặt, giúp giảm thiểu chấn thương. Các kim phù hợp cho cả gây mê và gây tê. 100 cây/hộp	Cây	510	
152	Mũi khoan kim cương	Mũi khoan kim cương shunshine: Sắc bén, bền. Giảm ê buốt cho bệnh nhân. Nhiều hình dạng khác nhau, size khác nhau và độ thuận khác nhau.	Cái	2720	
153	Trâm gai (màu trắng)	Trâm gai lấy tủy Chất liệu thép không gỉ Chiều dài làm việc: 21mm Size: 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60 10 trâm/vi/hộp	Hộp	58	
154	Dung dịch tiệt trùng lạnh 2%	Dung dịch tiệt trùng lạnh Thành phần: 2% Glutaraldehyde không cần hoạt hóa, pH=6 Khử khuẩn mức độ cao: 10 phút. Đạt tiêu chuẩn diệt khuẩn EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 17111 Có thể tái sử dụng trong 30 ngày 5L/can	Can	7	
155	Dung dịch Sát khuẩn tay khoan	Sát khuẩn tay khoan Khử khuẩn nhanh các bề mặt, trang thiết bị, khu vực có nguy cơ lây nhiễm, các vật dụng trung gian gây nhiễm khuẩn. Thành phần: Amonium bậc IV, Polyhexamethylene biguanide, ethanol	Can	6	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		(không chứa aldehyde, không màu, không mùi), Tá dược.			
156	Dung dịch ngâm dụng cụ	Nước sát trùng bề mặt Thành phần: 6,5% Didecyldimethyl ammonium chloride + 0,074% Chlorhexidine digluconate, chất hoạt động bề mặt non-ionic. Làm sạch và khử khuẩn dụng cụ y tế. Nồng độ sử dụng 0,5%, pH = 6.6 - 7.6 Thời gian tiếp xúc: từ 5 phút Diệt virus HIV-1, HBV, HCV, HSV, Vacinia theo tiêu chuẩn châu Âu EN 17111 Đạt tiêu chuẩn ISO 15883, diệt khuẩn EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 17111 5L/can	Can	7	
157	Bột nhựa nấu hồng	Nhựa nấu làm nhuộm màu hồng sử dụng trong thực hành kỹ thuật phục hình răng.	g	10000	
158	Bột nhựa tự cứng hồng	Nhựa tự cứng màu hồng làm hàm giả sử dụng trong thực hành kỹ thuật phục hình răng.	g	22000	
159	Dây chỉnh nha SS 0.7	Dây kim loại thép không gỉ thiết diện tròn, đường kính 0.7 mm, dùng để bẻ làm khí cụ trong chỉnh nha. 20m/Cuộn/hộp	Cuộn	3	
160	Dây chỉnh nha SS 0.9	Dây kim loại thép không gỉ thiết diện tròn, đường kính 0.9 mm, dùng để bẻ làm khí cụ trong chỉnh nha. 10m/Cuộn/hộp	Cuộn	3	
161	Dây thép không gỉ d=0.8 mm	Dây kim loại tròn đường kính 0.8 mm để bẻ làm khí cụ trong chỉnh nha. 20m/Cuộn/hộp	Cuộn	11	
162	Dây SS 0.16 x 0.22	Dây cung hình cung răng làm bằng thép không gỉ, thiết diện chữ nhật, đường kính 0.16 inch x 0.22 inch. Có sự cân bằng giữa đặc tính cứng và đàn hồi. Khả năng định hình. Độ bền kéo tầm trung. Có sẵn dưới hình dạng cung răng. 10 sợi/hộp	Hộp	100	
163	Khâu chỉnh nha hàm dưới	Khâu chỉnh nha hàm dưới được làm bằng thép không gỉ, thiết kế 2 ống có cleat mở nắp và không mở nắp. Trên khâu có khắc ký hiệu chữ và số bằng Laser cho dễ nhận biết. Có các size từ 29.5 đến 44	Cái	174	
164	Khâu chỉnh nha hàm trên	Khâu chỉnh nha hàm trên được làm bằng thép không gỉ, thiết kế 2 ống có cleat mở nắp và không mở nắp. Trên khâu có khắc ký hiệu chữ và số bằng Laser cho dễ nhận biết. Có các size từ 29.5 đến 44	Cái	116	
165	Nước nhựa nấu	Nước nhựa nấu dùng trộn với bột nhựa nấu sử dụng trong thực hành kỹ thuật phục hình	ml	4500	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		răng 500ml/Chai			
166	Nước nhựa tự cứng	Nước tự cứng trộn với bột tự cứng sử dụng trong thực hành kỹ thuật phục hình răng. 500ml/Chai	ml	18500	
167	Hàm heo	Hàm heo - Hàm dưới, có đầy đủ xương và mô mềm, không lười phù hợp với yêu cầu phẫu thuật trong miệng. - Trọng lượng: 1,2 – 1,5 kg	Cái	157	
168	Thuốc tê	Thuốc tê dùng cho nha khoa Tên thuốc: Lignospan Standard Tên hoạt chất: Lidocain hydroclorid + Epinephrin (adrenalin) Tartrat Hàm lượng: 36mg; 18,13mcg/1,8ml Đơn vị tính: Ống/1,8ml	Ống	300	
169	Bột Đánh bóng	Hạt bột siêu mịn kích thước 30 Micron, không gây tương tác lên Cement hay các chất gắn trong nha khoa. Lọ 100g	Lọ	3	
170	Bánh xe vải 4x50	Bánh xe vải loại to gắn vào máy mô tơ điện. Dùng để đánh láng hàm nhựa trong thực hành kỹ thuật phục hình răng Kích thước: 4 x 50 cm	Cái	3	
171	Bánh xe vải đường kính 10cm	Bánh xe vải loại nhỏ gắn vào máy mô tơ điện. Đường kính 10cm Dùng để đánh láng hàm nhựa	Cái	3	
172	Bột đúc khung bộ	Bột đúc dùng cho hàm khung kim loại trong thực hành kỹ thuật phục hình răng. Sử dụng chung với nước bột đúc khung bộ. Tỉ lệ bột nước 100g/20ml. 400g/gói, 50 gói/thùng	Thùng	2	
173	Bột nhựa nấu trắng màu A1	Bột nhựa màu trắng trộn với nước nhựa nấu để ép răng hoặc làm lòng trắng của mắt giả.	g	1000	
174	Bột nhựa nấu trong máng nhai	Bột nhựa màu số 0 (trong) dùng làm máng nhai có màu trong suốt. Gói 1 kg	g	800	
175	Bột nhựa tự cứng cho cầu mào tạm	Bột nhựa tự cứng cho cầu mào tạm trong thực hành kỹ thuật phục hình răng Chai 1 kg	g	680	
176	Bột sứ Ceramco 3 Overglaze	Bột bóng sứ nha khoa. Dùng để trộn với dung dịch Stain and Glaze trong thực hành kỹ thuật phục hình răng Hũ 28,4g	Hũ	2	
177	Chỉ thép cố định hàm	Làm bằng Inox 304 hoặc thép không gỉ. Đường kính 0.4 mm. Sử dụng trong cố định thực hành cố định răng, cố định liên hàm.	Mét	800	
178	Cung và chỉ thép cố định hàm	Làm bằng thép không gỉ. Chỉ thép có đường kính 24 - 26G. Cung thép có dạng một	Bộ	371	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		thanh ngang dài với nhiều thanh đứng vuông góc. Sử dụng trong cố định hàm, phẫu thuật hàm mặt Một bộ gồm 02 cung + 02 cuộn chỉ thép			
179	Cồn 90 độ	Cồn y tế, bỏ vào đèn cồn đốt khi nung sáp hay làm nóng dao Thành phần: 90 % ethanol, 10% nước tinh khiết. Can 5 lít	Can	23	
180	Chỉ Nha khoa	Tác dụng làm sạch thức ăn thừa và mảng bám giữa các khe răng. Hỗ trợ trong thực hành điều trị nha khoa. Chiều dài 50m/Cuộn	Cuộn	5	
181	Chất đánh bóng kim loại	Chất làm bóng các phục hình kim loại như mão răng kim loại, cầu răng kim loại, hàm khung. Sử dụng cùng bánh xe ni, chổi đánh bóng, micromotor và máy đánh bóng. 250g/cục	Cục	7	
182	Chất đánh bóng nhựa	Làm bóng hàm nhựa Kết hợp với bánh xe vải to gắn ở máy đánh bóng Hộp/6 cục	Hộp	2	
183	Cát đánh bóng nhựa	Bột chuyên dụng đánh bóng phục hình tháo lắp. Pha với nước thường, thoa lên hàm giả và sử dụng với máy đánh bóng. 1,5 kg/bịch	Bịch	4	
184	Ceramco 3 Stain and Glaze Liquid	Dung dịch nung bóng, pha với bột bóng Overglaze để tăng thêm độ bóng cho phục hình sứ trong thực hành kỹ thuật phục hình răng. Chai 100 ml	Chai	2	
185	Chất làm cứng mẫu bột đúc (khung bộ)	Nhựa thông hoặc keo nhúng mẫu hàm khung	ml	1000	
186	Chốt đai, chốt thép có phần đế cao su âm vào đế thạch cao	Chốt kim loại gắn vào mẫu sau cùng và tạo khóa với phần thạch cao đế. Dùng để chuẩn bị cho phục hình cố định. Hộp bao gồm: 1 chốt đôi thép, phần âm bằng nhựa vào đế thạch cao, đế cao su.	Hộp	1	
187	Dây thép không gỉ 0.6	Chất liệu thép không gỉ, dạng sợi, đường kính 0.6mm - 024 inch, Cuộn 40m	Cuộn	5	
188	Dây thép không gỉ 0.7	Chất liệu thép không gỉ, dạng sợi, đường kính 0.7mm - 028 inch, Cuộn 25m	Cuộn	29	
189	Dây thép không gỉ 0.9	Dây thép không gỉ, dạng sợi, thiết diện tròn, đường kính 0,9mm. Dùng để bẻ móc cho khí cụ chỉnh hình và phục hình tháo lắp từng phần. 10m/cuộn/hộp.	Cuộn	20	
190	Đế đúc bằng nhựa	Dùng cố định mẫu sáp và vô ống đúc 200g	Cái	4	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	dành cho ống 200g	trong thực hành kỹ thuật phục hình răng			
191	K file số 21mm #10	Trâm K File dùng để sửa soạn ống tủy bằng tay. Có 1 kích thước 10. Thiết kế để dùng cho người Châu Á và không có đục lỗ . Cứng hơn K-Reamer. Dùng theo phương pháp Stepback. Dùng từ cỡ nhỏ đến Lớn. Độ thuôn 2% không đổi. Hộp 6 Cây	Hộp	8	
192	K file số 21mm #15	Trâm K File dùng để sửa soạn ống tủy bằng tay. Có 1 kích thước 15. Thiết kế để dùng cho người Châu Á và không có đục lỗ . Cứng hơn K-Reamer. Dùng theo phương pháp Stepback. Dùng từ cỡ nhỏ đến Lớn. Độ thuôn 2% không đổi. Hộp 6 Cây	Hộp	8	
193	Povidine	Dung dịch sát khuẩn Povidine, Thành phần: Povidon Iod 10% 90ml/Chai	Chai	5	
194	Que đè lưỡi	Que đè lưỡi đã tiệt trùng và chỉ dùng một lần, dùng để khám miệng, lưỡi, họng. Được chế từ gỗ cây Bồ đề có nhựa thơm, thớ mịn, đồng nhất, không lõi, không cong vênh. Gỗ được hấp chín trước khi đưa vào sản xuất và sấy khô, đánh bóng khi ra thành phẩm nên đạt độ cứng, độ nhẵn cao và an toàn 100 que/hộp	Hộp	12	
195	Ống chích nhựa 20 CC	Ống chích 20 CC chất liệu nhựa PP sử dụng trong y tế và thép không gỉ. Chắc chắn không bị bẻ gãy, thân kim không bị tuột khỏi đốc kim. Piston dễ dàng di chuyển trong xilanh. Khí và dung dịch không lọt qua gioăng ở đầu bịt piston. Đường kính, độ dài kim, vật liệu kết cấu kim tiêm phù hợp tiêu chuẩn quốc tế: không bị gãy, không bị rỉ trong điều kiện sử dụng bình thường 50 ống/hộp	Hộp	1	
196	Thạch cao trắng	Thạch cao thường màu trắng Dùng trộn với nước để đổ mẫu hàm trong thực hành kỹ thuật phục hình răng. 50kg/bao	Kg	455	
197	Thạch cao cứng (Loại 4)	Thạch cao nâu dùng đổ mẫu, có độ cứng cao, sử dụng trong thực hành nha khoa. 1kg/gói	Kg	20	
198	Giá khớp nhựa	Giá khớp bản lề bằng nhựa 100 cái/ gói	Gói	2	
199	Vaseline	Dùng làm cách ly giữa thạch cao với thạch cao hoặc thạch cao với nhựa tự cứng trong thực hành kỹ thuật phục hình răng. 20g/lọ	Lọ	200	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
200	Giấy nhám mịn P240	Gắn vào kẹp nhám và micromotor để làm láng nền nhựa trong thực hành kỹ thuật phục hình răng.	Cái	65	
201	Lưỡi cưa đai (Lưỡi 75 x 0,2 x 3mm)	Lưỡi cưa đai thạch cao trong thực hành kỹ thuật phục hình răng. Kích thước: 75 x 0,2 x 3 mm 100 cái / gói	Cái	21	
202	Mắc cài khung liên kết	Mắc cài bằng nhựa sử dụng trong phục hình khung liên kết Size : 1.3-1.7mm Bộ gồm : 01 thân và 01 ron Chất liệu : Nhựa y tế	Bộ	39	
203	Nước bột đúc khung bộ	Nước pha bột đúc dùng cho phục hình hàm khung trong thực hành kỹ thuật phục hình răng. Sử dụng chung với nước bột đúc khung bộ Tỉ lệ bột nước 100g/20ml. 5 lít/can	Can	1	
204	Nước Cát	Dùng trộn với bột sứ để đắp sứ trong thực hành kỹ thuật phục hình răng.	Lít	1	
205	Quặng đúc Kim Loại dành cho máy đúc cao tầng	Quặng đúc chứa kim loại của máy đúc cao tầng đặt trong lò xo của máy đúc, sử dụng nhiệt lượng để nung chảy và lực quay li tâm để bắn kim loại vào ống đúc.	Cái	32	
206	Sáp cánh tay móc chữ Aker 1.4mm	Sáp dán móc dành cho phục hình hàm khung trong thực hành kỹ thuật phục hình răng. Hình dạng: Cánh tay móc chữ Aker, dày 1.4mm Khoảng 10 miếng/ hộp	Hộp	6	
207	Sáp cánh tay móc chữ T 0.85mm	Sáp dán móc dành cho phục hình hàm khung trong thực hành kỹ thuật phục hình răng. Hình dạng: Cánh tay móc chữ T, dày 0.85mm 10 miếng/ hộp	Hộp	4	
208	Sáp inlay xanh khối	Sáp dùng tia sáp cho phục hình cố định trong thực hành kỹ thuật phục hình răng. 500g/khối/Hộp	Hộp	6	
209	Sáp inlay xanh lá cây (shufu)	Sáp dùng tia sáp cho phục hình cố định dạng thanh Khoảng 10cm/Thanh	Thanh	55	
210	Sáp làm hở khung hồng 0,5 mm	Sáp dùng tạo khoảng hở cho lưới hàm khung và nướu trong thực hành kỹ thuật phục hình răng. Khoảng 10 miếng/hộp	Hộp	2	
211	Sáp lưới tròn 2.0 mm	Sáp dùng trong phục hình hàm khung trong thực hành kỹ thuật phục hình răng. Hình dạng: hình lưới, dày 2.0 mm 250g/hộp	Hộp	2	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
212	Sáp nền PNC cho hàm trên có vân 0.6 mm	Sáp dùng làm phần nổi chính hàm trên trong phục hình khung trong thực hành kỹ thuật phục hình răng. Hình dạng: Có vân, dày 0.6 mm. 15 miếng /hộp	Hộp	12	
213	Sáp thanh lưỡi	Sáp dùng làm phần nổi chính hàm dưới trong phục hình khung trong thực hành kỹ thuật phục hình răng. Hình dạng: Thanh lưỡi. 10 thanh /hộp	Hộp	1	
214	Thìa Die-lock (có nút nhựa)	Dùng vô đai cho phục hình cố định trong thực hành kỹ thuật phục hình răng, có nắp trượt, có nút nhựa.	Cái	39	
215	Trục lắp có ốc	Trục gắn đĩa cắt, đĩa đánh bóng, đĩa cao su đánh bóng kim loại	Cái	4	
216	Trục giấy nhám	Trục để lắp giấy nhám	Cái	3	
217	Khuôn đổ đế	Khuôn bằng cao su dùng để đổ phần đế cho mẫu hàm thạch cao.	Cái	2	
218	Phôi PMMA trắng CAD/CAM MÀU A2 ,D98mm, size 20mm	Phôi PMMA là vật liệu được sử dụng trong phục hình nha khoa để làm răng tạm . Dùng cho ứng dụng máy CAD/CAM. Màu A2, D98mm, size 20mm.	Phôi	3	
219	Mũi cắt zirconia D1.0 cho máy Roland. JTOOLS - Hàn Quốc	Mũi đi chi tiết sau cùng cho phục hình sứ. Đường kính đầu mũi: 1 mm Sử dụng cho máy Roland. JTOOLS - Hàn Quốc.	Mũi	1	
220	Mũi cắt zirconia D2.0 cho máy Roland. JTOOLS - Hàn Quốc	Mũi đi chi tiết sau cùng cho phục hình sứ. Đường kính đầu mũi: 2 mm Sử dụng cho máy Roland. JTOOLS - Hàn Quốc.	Mũi	1	
221	Mực in mẫu hàm	Mực in cho máy in 3D Dùng để in các mẫu hàm, cầu mào, mẫu rút die, analog digital,.. Mực in có độ chính xác cao, in đường hoàng tất sắc nét. • Sai số thấp (+/- 35 microns) khi in các mẫu rút die và mẫu hàm gắn analog, sẽ đạt được độ khít hoàn hảo không bị cần. • Bề mặt sản phẩm được in ra mịn, màu sắc giống màu thạch cao. • Dùng với máy in Máy in 3D nha khoa (Model Form 3D/Formlabs)	Lít	5	
222	Khay in	Khay in mẫu hàm dành cho máy in 3D, là nơi để chứa mực in khi được phân phối từ hộp mực. Mực được in trên platform khi tia laser đi qua đáy của khay mực. Khay in tương thích với tất cả các loại mực của Form Labs. Thanh trộn mực được thiết kế rời, dễ dàng vệ sinh khi sử dụng xong. Tương thích với nhiều máy loại máy in	Cái	5	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Form Labs: Form 3, Form 3+, Form 3B, Form 3B+ Dùng với máy in Máy in 3D nha khoa (Model Form 3D/Formlabs)			
223	Đèn Cồn	Đèn cồn sử dụng trong thực hành thí nghiệm. Thể tích: 250 ml	Cái	20	
224	Mũi búp lửa đỏ	Mũi khoan thép không gỉ mạ kim cương, vòng đỏ. Mũi khoan loại 1 đường kính 009-2.0mm	Mũi	20	
225	Mũi búp lửa vàng	Mũi khoan thép không gỉ mạ kim cương, vòng vàng. Mũi khoan loại 1 đường kính 009-2.0mm	Mũi	20	
226	Miếng silicon khô	Miếng xốp có silicone mô phỏng da.	Cái	270	
227	Mẫu hàm mất răng bán phần	Mẫu hàm trên mất răng bán phần, có phần mô phỏng xương và silicon mô phỏng nướu răng.	Cái	470	
228	Mould đổ mẫu thạch cao	Mould đổ mẫu cho phục hình tháo lắp bán phần móc dây	Cái	34	
229	Mẫu hàm silicon có cao răng	Mẫu hàm trên và hàm dưới có cao răng	Cặp	180	
230	Răng 6 nhựa Epoxy hàm trên	Răng 6 nhựa Epoxy hàm trên, có ống tủy.	Cái	130	
231	Răng 6 nhựa Epoxy hàm dưới	Răng 6 nhựa Epoxy hàm dưới, có ống tủy.	Cái	130	
232	Răng E nhựa Epoxy hàm trên	Răng E nhựa Epoxy hàm trên, có ống tủy.	Cái	130	
233	Răng E nhựa Epoxy hàm dưới	Răng E nhựa Epoxy hàm dưới, có ống tủy.	Cái	260	
234	Răng D nhựa Epoxy hàm trên	Răng D nhựa Epoxy hàm trên, có ống tủy.	Cái	130	
235	Răng D nhựa Epoxy hàm dưới	Răng D nhựa Epoxy hàm dưới, có ống tủy.	Cái	130	
236	Răng cửa giữa sữa hàm trên nhựa Epoxy	Răng cửa giữa sữa hàm trên nhựa Epoxy, có ống tủy.	Cái	130	
237	Răng cối sữa Epoxy hàm trên có buồng tủy và ống tủy	Răng cối sữa Epoxy hàm trên có buồng tủy và ống tủy.	Cái	290	
238	Răng cối sữa Epoxy hàm dưới có buồng tủy và ống tủy	Răng cối sữa Epoxy hàm dưới có buồng tủy và ống tủy	Cái	290	
239	Bộ răng nhựa hàm trên 14 cái	Bộ răng nhựa hàm trên 14 cái, theo chi tiết giải phẫu răng. Sử dụng trong phục hình tháo lắp toàn hàm và bán hàm. Có nhiều size và màu răng.	Bộ	372	
240	Bộ răng nhựa hàm	Bộ răng nhựa hàm dưới 14 cái, theo chi tiết	Bộ	372	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	dưới 14 cái	giải phẫu răng. Sử dụng trong phục hình tháo lắp toàn hàm và bán hàm. Có nhiều size và màu răng.			
241	Bộ răng nhựa mài cùi răng (28 răng)	Răng nhựa mài cùi theo bộ gồm 28 răng, chi tiết theo giải phẫu răng	Bộ	400	
242	Răng nhựa mài cùi (36; 46; 35)	Răng nhựa mài cùi gồm các răng 36, 46 và 35, chi tiết theo giải phẫu răng	Cái	70	
243	Giấy trộn cement	Giấy trộn cement trong thực hành nha khoa.	Xấp	10	
244	Mão SSC cho răng 75 size 6	Mão răng sữa kim loại giúp bảo tồn cấu trúc răng còn lại, duy trì chức năng và thẩm mỹ cho bộ răng sữa. Mão cho răng 75 size 6. Hộp/2 cái	Hộp	6	
245	Mão SSC cho răng 75 size 7	Mão răng sữa kim loại giúp bảo tồn cấu trúc răng còn lại, duy trì chức năng và thẩm mỹ cho bộ răng sữa. Mão cho răng 75 size 7. Hộp/2 cái	Hộp	6	
246	Mão SSC cho răng 85 size 6	Mão răng sữa kim loại giúp bảo tồn cấu trúc răng còn lại, duy trì chức năng và thẩm mỹ cho bộ răng sữa. Mão cho răng 85 size 6. Hộp/2 cái	Hộp	6	
247	Mão SSC cho răng 85 size 7	Mão răng sữa kim loại giúp bảo tồn cấu trúc răng còn lại, duy trì chức năng và thẩm mỹ cho bộ răng sữa. Mão cho răng 85 size 7. Hộp/2 cái	Hộp	6	
248	Mão SSC cho răng 74 size 6	Mão răng sữa kim loại giúp bảo tồn cấu trúc răng còn lại, duy trì chức năng và thẩm mỹ cho bộ răng sữa. Mão cho răng 74 size 6. Hộp/2 cái	Hộp	6	
249	Mão SSC cho răng 74 size 7	Mão răng sữa kim loại giúp bảo tồn cấu trúc răng còn lại, duy trì chức năng và thẩm mỹ cho bộ răng sữa. Mão cho răng 74 size 7. Hộp/2 cái	Hộp	6	
250	Mão SSC cho răng 84 size 6	Mão răng sữa kim loại giúp bảo tồn cấu trúc răng còn lại, duy trì chức năng và thẩm mỹ cho bộ răng sữa. Mão cho răng 84 size 6. Hộp/2 cái	Hộp	6	
251	Mão SSC cho răng 84 size 7	Mão răng sữa kim loại giúp bảo tồn cấu trúc răng còn lại, duy trì chức năng và thẩm mỹ cho bộ răng sữa. Mão cho răng 84 size 7. Hộp/2 cái	Hộp	6	
252	Mão SSC cho răng 55 size 6	Mão răng sữa kim loại giúp bảo tồn cấu trúc răng còn lại, duy trì chức năng và thẩm mỹ cho bộ răng sữa. Mão cho răng 55 size 6. Hộp/2 cái	Hộp	6	
253	Mão SSC cho răng 55 size 7	Mão răng sữa kim loại giúp bảo tồn cấu trúc răng còn lại, duy trì chức năng và thẩm mỹ cho bộ răng sữa. Mão cho răng 55 size 7. Hộp/2 cái	Hộp	6	
254	Mão SSC cho răng	Mão răng sữa kim loại giúp bảo tồn cấu trúc	Hộp	6	

STT	Danh mục hóa chất vật tư tiêu hao	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	65 size 6	răng còn lại, duy trì chức năng và thẩm mỹ cho bộ răng sữa. Mão cho răng 65 size 6. Hộp/2 cái			
255	Mão SSC cho răng 65 size 7	Mão răng sữa kim loại giúp bảo tồn cấu trúc răng còn lại, duy trì chức năng và thẩm mỹ cho bộ răng sữa. Mão cho răng 65 size 7. Hộp/2 cái	Hộp	6	
256	Mão SSC cho răng 54 size 6	Mão răng sữa kim loại giúp bảo tồn cấu trúc răng còn lại, duy trì chức năng và thẩm mỹ cho bộ răng sữa. Mão cho răng 54 size 6. Hộp/2 cái	Hộp	6	
257	Mão SSC cho răng 54 size 7	Mão răng sữa kim loại giúp bảo tồn cấu trúc răng còn lại, duy trì chức năng và thẩm mỹ cho bộ răng sữa. Mão cho răng 54 size 7. Hộp/2 cái	Hộp	6	
258	Mão SSC cho răng 64 size 6	Mão răng sữa kim loại giúp bảo tồn cấu trúc răng còn lại, duy trì chức năng và thẩm mỹ cho bộ răng sữa. Mão cho răng 64 size 6 Hộp/2 cái	Hộp	6	
259	Mão SSC cho răng 64 size 7	Mão răng sữa kim loại giúp bảo tồn cấu trúc răng còn lại, duy trì chức năng và thẩm mỹ cho bộ răng sữa. Mão cho răng 64 size 7. Hộp/2 cái	Hộp	6	
260	DMEM high glucose, pyruvate	Môi trường nuôi cấy phù hợp với các dòng tế bào: HeLa, 293, Cos-7 và PC-12 Thành phần: High Glucose, L-glutamine, Phenol Red Không chứa: Sodium Pyruvate, HEPES Được lọc vô trùng chai/ 500 mL	Chai	2	
261	FBS	Huyết thanh bào thai bò, hàm lượng Hemoglobin, $\leq 25$ mg/dL Độ tinh sạch: $\leq 10$ EU/mL Endotoxin Được lọc vô trùng chai/ 500 mL	Chai	1	
262	Stop Solution for TMB Substrates	Dung dịch dừng phản ứng sau khi ủ TMB Phản ứng HRP và TMB cho ra sản phẩm phụ màu xanh lam, cường độ màu tỷ lệ thuận với lượng hoạt động HRP chai/ 55 mL	Chai	1	
263	Đĩa chạy Elisa - Immunoplate, 96-well, Maxibinding	Đĩa xét nghiệm miễn dịch 96 giếng Đáy phẳng Chất liệu: PS Khả năng gắn protein và phân tử cao	Đĩa	1	