UNIVERSIDAD DE CHILE

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

UTE. SIMULACIÓN PARA EL EJERCICIO PROFESIONAL

LISTADO DE INSTRUMENTAL

Instrumental para mesón de trabajo

Cantidad	Instrumental
1	Algodonero
1	Recipiente para desechos pequeño
50	Paños para mesón 50 X 50,

Instrumental de examen

Cantidad	Instrumental	Referencia
2	Espejos Nº 4 con mango	
2	Espejos Nº 5 con mango	
4	Sondas de caries curva	Hu- Friedy Nº6
2	Sondas para caries recta (punta aguzada)	
2	Sondas periodontal tipo Carolina del norte	
4	Pinzas bi-anguladas o contra anguladas. Vigile que las puntas cierren perfectamente	
4	Bandejas metálica	
1	Bandeja plástica con divisiones para instrumental	
1	Pinza Miller	

Instrumental para corte rotatorio

Cantidad	Instrumental	Referencia
1	Micromotor	Terminal Midwest
1	Contra ángulo	
1	Pieza de mano recta	
1	Turbina	Terminal Midwest

Instrumental para tratamiento Periodontal

Cantidad	Instrumental	Referencia
1	Instrumental de examen	
1	Sonda OMS	
1	Sonda Carolina de Norte	
1	Sonda Nabers	
1	Jaquette anterior 30/31	**Hu Friedy**
1	Jaquette posterior 31/32	**Hu Friedy**
1	Cureta tipo Gracey Nº 3/4	**Hu Friedy**
1	Cureta tipo Gracey Nº 7/8	**Hu Friedy**
1	Cureta tipo Gracey Nº 11/12	**Hu Friedy**
1	Cureta tipo Gracey Nº 13/14	**Hu Friedy**

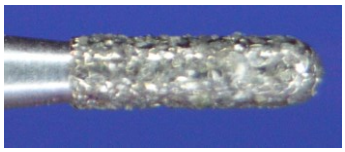
10	Copas de profilaxis	
10	Escobillas para profilaxis	

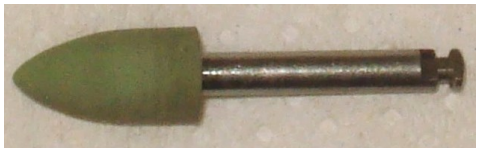
Instrumental para Aislamiento Absoluto

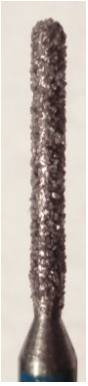
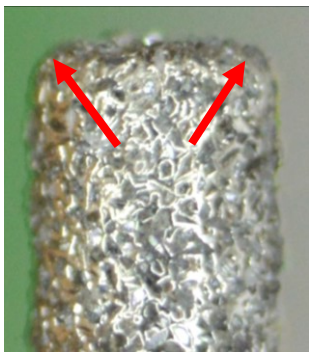
Cantidad	Instrumental	Referencia
1	Perforador de goma dique	
1	Porta clamps tipo Martin o Ash	
1	Arco tipo Young plástico	
1	Arco tipo Young metálico	
1	Clamps n° 27N	Hu-friedy o Hygienic.
1	Clamps nº 200 (molar superior con aletas)	USA
1	Clamps n° 4 (molar superior con aletas)	Hygienic
1	Tijera curva chica de punta fina.	
1	Clamp nº 9 y nº 00 (y/o 210 y 212)	Hygienic
1	Clamp nº 1 (y/ó 208)	Hygienic
1	Clamp nº 203	

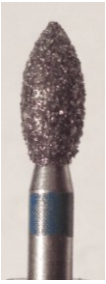
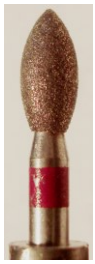
Instrumental de corte rotatorio

Cantidad	Instrumental	Referencia
1	Piedra redonda de diamante para turbina de 0.8 ó 0.9 mm.de diámetro grano medio (azul) ISO 806.314.001.524.008 o bien 806.314.001.524.009	801 008 o bien 801 009 catálogo Diatech o Jota o Meisinger o SSWhite.
1	Piedra de diamante piriforme para turbina de 1.2 mm. de diámetro mayor en grano medio (azul) de 3 mm de largo máximo ISO 806.314.237.524.012 (SSWhite) o bien ISO 806.314.233.524.012 (Meisinger/Jota/Diatech)	830 012 en SSWhite o bien 808 012 en Meisinger o Jota.
1	Piedra de diamante piriforme para turbina de 1 mm. de diámetro mayor grano medio (azul) de 3 mm de largo máximo ISO 806.314.237.524.010 (SSWhite) o bien ISO 806.314.233.524.010 (Meisinger/Jota/Diatech)	830 010 en SSWhite o Diatech, o bien 808 010 en Meisinger o Jota.

1	Piedra de diamante cilíndrica de extremo redondeado corta (4 mm) para turbina de 1 mm diámetro en grano azul ISO 806.314.138.524.010 	838 010 3ML* catálogo Diatech o Jota o Meisinger o SSWhite
1	Piedra de diamante troncocónica corta de extremo redondeado para turbina en grano azul o medio de 4 mm de 1,2 ISO 806.314.196.524.012	855 012 en Jota o Meisinger. Eventualmente 849 012 de Komet.
1	Piedra de diamante troncocónica larga de extremo redondeado de 1,4 mm en grano medio o azul de 8 mm de largo para turbina ISO 806.314.198.524.014	850 014 Catálogo Jota o Meisinger, o bien 856 014 8 ML* catálogo Diatech
1	Piedra redonda de diamante para turbina de 1 mm. de diámetro en grano azul o medio ISO 806.314.001.524.010	801 010 catálogo Meisinger o Jota o SSWhite; 801 010 ML* catálogo diatech
1	Fresa de carbide redonda de 0.8 mm. de diámetro para contra-ángulo de hojas lisas (NO DENTADAS) ISO 500.204.001.001.008	Por ejemplo HM1 008 del catálogo Meisinger.
1	Fresa de carbide piriforme para turbina de 1 mm. de diámetro mayor (hojas lisas NO DENTADAS) ISO 500.314.237.001.008 HM 7	Por ejemplo HM7 010 de Meisinger.
1	Piedra de diamante en forma de balón de rugby para turbina de 1,6 mm de diámetro mayor en grano fino (rojo) ISO 806.314.257.514.016 o bien ISO 806.314.243.514.016 (SSWhite).	368 016 3.5 ML catálogo diatech; 830 016 en el Catálogo Meisinger; 868F 016 en SSWhite
1	Fresa de borde redonda para contra-ángulo pequeña, mediana y grande de 0.6, 0.8 y 1-1,2 mm	

1	Fresa de borde en forma de llama para contra-ángulo de 1,2 mm de diámetro, ejemplo 310.204.243.071.012 o en su defecto podría ser una forma en Carbide ISO 500.204.496.071.012	En Meisinger existe la figura 48 012 en acero, podría ser la HM246 012 en carbide si no encuentra la anterior.
1	Puntas y copas de goma para pulir amalgamas para contra-ángulo. 	Genérico. Generalmente son verdes.
6	Escobillas en forma de copa blanda (y de preferencia de cerda natural) para contra-ángulo.	Genérico
1	Porta discos Soflex	
1	Gomas para pulir composite de baja velocidad	Tipo Enhance
1	Piedra diamante cilíndrica extremo redondeado para chamfer profundo grano azul (1,8 mm de diámetro) para turbina de 8 mm de largo ISO 806.314.141.524.018	Nº881 018 en catálogo SSwhite o Jota o Meisinger o Diatech
1	Piedra diamante cilíndrica extremo redondeado para chamfer profundo grano rojo (1,6 mm de diámetro) para turbina de 8 mm de largo ISO 806.314.141.514.016. Si encuentra esta misma forma en diámetro 1,8 mm (018), cómprela porque es mejor.	Nº881 016 catálogo SSwhite o Jota o Mesinger o Diatech en grano rojo

1	Piedra diamante cilíndrica extremo redondeado para chamfer simple grano azul (1 mm diámetro) para turbina de 8 mm de largo ISO 806.314.141.524.010 	Nº881 010 en catálogo SSwhite o Jota o Meisinger o Diatech
1	Piedra diamante cilíndrica extremo redondeado para chamfer simple grano rojo de 1 mm de diámetro para turbina de 8 mm de largo ISO 806.314.141.514.010 (puede ser de diámetro 1,2 mm).	Nº881 010 ó 012 catálogo SSwhite o Jota o Mesinger o Diatech en grano rojo
1	Piedra diamante para turbina en grano medio para hombro recto con ángulo interno redondeado de 6 mm de largo ISO 806.314.157.524.0 12 en grano azul. Por favor que le garanticen que los ángulos o cantos sean redondeados y no la versión de ángulos rectos. 	Nº836R 012 en catálogo Diatech o bien 841 012 en catálogo Jota
1	Piedra diamante para turbina en grano fino para hombro recto con ángulo interno redondeado de 6 mm de largo ISO 806.314.157.514.012. Igual a la anterior, pero en grano rojo	Nº836R 012 en Diatech o bien 841 012 en catálogo Jota en grano rojo
2	Piedra diamante forma de aguja para turbina en grano azul de 1 mm de diámetro mayor y máximo de 10 mm de largo ISO 806.314.166.524.010, una para Operatoria y otra para Prótesis Fija	N° 859 010 catálogo Diatech o Jota o Meisinger

1	Fresa de carbide redonda, Nº 6 para pieza de mano ISO 504.104.001.001.018 (puede ser una N°8 ISO.504.104.001.001.023, pero es un poco grande)	Pedir como Fresa de Carbide 018 para pieza de mano
1	Adaptador de fresas de alta a baja velocidad.	
1	Piedra de diamante forma de balón de rugby para turbina 2,3 mm de diámetro mayor en grano azul ISO 806.314.257.524.023 	Nº 368 023 catálogo Diatech o bien N° 830 023 del catálogo Jota o Meisinger. También existe en SSWhite.
2	Piedra de diamante forma de balón de rugby para turbina 2,3 mm de diámetro mayor en grano rojo ISO 806.314.257.514.023. Una para Operatoria, otra igual para Prótesis Fija. 	Nº 368 023 catálogo Diatech grano rojo o bien N° 830 023 del catálogo Jota o Meisinger. También existe en SSWhite con código 868F023

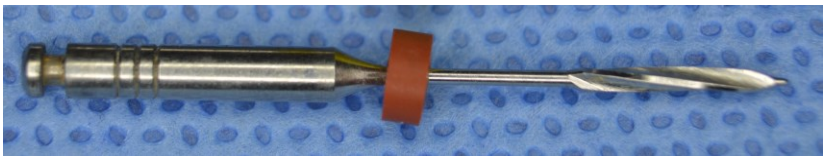
1	Piedra de diamante redonda de alta velocidad 1,2 mm de diámetro en grano azul o medio ISO 806.314.001.524.012.	Generalmente se conoce como 801 012
1	Piedra diamantada redonda de alta velocidad 1,4 mm de diámetro en grano azul o medio ISO 806.314.001.524.014.	Generalmente se conoce como 801 014
1	Piedra diamantada redonda de alta velocidad 1,6 mm de diámetro en grano azul o medio ISO 806.314.001.524.016.	Generalmente se conoce como 801 016
1	Piedra diamantada forma de llama larga y fina de baja velocidad (para contra-ángulo) en grano azul o medio. ISO 806.204.249.524.012 o bien ISO 806.204.250.524.012	Por ejemplo 862 012 o bien la 863 012 para contra-ángulo. Podría aceptarse alguna de las figuras anteriores en diámetro 014
1	Fresa de Carbide redonda de alta velocidad diámetro 014 ISO 500.314.001.001.014	Ejemplo en Meisinger: FG HM1 014

1	Fresa de carbide redonda de **alta velocidad** 016 ISO 500.314.001.001.016 Nota: cualquiera de las fresas de Carbide puede tener 504 en lugar de 500 como primer número ISO y está bien.	Ejemplo en Meisinger: FG HM1 016
1	Fresa de carbide redonda de baja velocidad 1,2 mm de diámetro ISO 500.204.001.001.012	Meisinger: RA HM1 012
1	Fresa de carbide redonda de baja velocidad 1,4 mm de diámetro ISO 500.204.001.001.014	Meisinger: RA HM1 014
1	Fresa de carbide redonda de baja velocidad 1,6 mm de diámetro ISO 500.204.001.001.016	Meisinger: RA HM1 016
1	Fresa de carbide redonda de baja velocidad 1,8 mm de diámetro ISO 500.204.001.001.018	Meisinger: RA HM1 018
1	Fresa EndoZeta de baja velocidad	

Instrumental de corte para pieza recta

Cantidad	Instrumental	Referencia
1	Pimpollo metálico.	
1	Fresón troncocónico DE CARBIDE extremo redondeado diámetro 040 tipo ISO 500.104.194.140.040	Ejemplo CX79F
1	Piedra montada de óxido de aluminio, blanca o gris (forma cilíndrica).	
1	Porta disco para pieza de mano	
1	Pimpollo de silicona amarillo	
1	Porta lijas para pieza de mano.	
3	Discos de carborundum	

Instrumental para sistema de canales radiculares

Cantidad	Instrumental	Referencia
1	Caja de Fresas Gates-Glidden tipo Maillefer N0 1 de 32 mm de largo NOTA: TIENEN QUE TENER TOPE DE GOMA O DE SILICONA, que se suelen vender en bolsitas de 50 unidades (Ver más abajo en la sección "Otros"). A la derecha la secuencia 1-2-3. Los mangos tienen 1 ó 2 ó 3 muescas en sus mangos. 	
1	Caja de Fresas Gates-Glidden tipo Maillefer #2 de 32 mm de largo	
1	Caja de Fresas Gates-Glidden tipo Maillefer #3 de 32 mm de largo por cada 3 alumnos	2 fresas para cada uno
1	Caja de Fresas Gates-Glidden tipo Maillefer #4 de 32 mm de largo por cada 3 alumnos	2 fresas para cada uno
1	Fresa largo Maillefer #1 de 32 mm de largo NOTA: CON TOPE DE GOMA o SILICONA AL IGUAL QUE LAS FRESAS GATES-GLIDDEN	
1	Fresa largo Maillefer #2 de 32 mm de largo	
1	Fresa largo Maillefer #3 de 32 mm de largo (note que tiene 3 líneas en el mango, por eso se reconoce como una fresa Largo #3) 	
2	Cajas de limas K tipo Maillefer #08 de 25 mm de largo	
2	Cajas de limas K tipo Maillefer #10 de 25 mm de largo	
1	Caja de limas K tipo Maillefer #15 de 25 mm de largo	
1	Caja de limas K tipo Maillefer #45 al 80 de 25 mm de largo	
2	Cajas de limas Flexofile (Maillefer) o bien K Flex (Kerr o SybronEndo) #15 al 40 de 25 mm de largo	
1	Caja de limas K tipo Maillefer sólo #10 de 31 mm de largo	
1	Caja de limas K tipo Maillefer sólo #15 de 31 mm de largo	
1	Caja de limas Flexofile (Maillefer) o bien K Flex (Kerr o SybronEndo) #15 al 40 de 31 mm de largo	
1	Caja de espaciadores tipo Maillefer #30 (1 caja cada 2 alumnos)	2 espaciadores para cada uno
1	Caja de espaciadores tipo Maillefer #40 (1 caja cada 2 alumnos)	2 espaciadores para cada uno
6	Extractores pulpares mango corto surtidos	

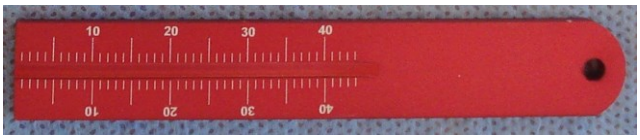
Instrumental de corte manual

Cantidad	Instrumental	Referencia
1	Hachuela	
1	Cuchareta de caries	Nº 29-30 Maillefer

Instrumental para restauración

1	Aplicador de Hidróxido de calcio	
1	Portamatriz Tipo Tofflemire	
1	Anillos y bandas pre contorneadas (Palodent o 3M) opcional	
1	Porta-amalgama de teflón	
1	Condensador plano sin estrías fino	Menos de 1 mm. de diámetro
1	Condensador plano sin estrías mediano	1,5 mm. de diámetro
1	Tallador Hollenback 3S	
1	Tallador disco-cleoide	
1	Tallador Frahm	
1	Tallador de Ward	
1	Bruñidor bellota doble (2.7 y 1.7 de diámetro)	
1	Bruñidor Pera-esfera (3.1 y 1.6 de diámetro)	
1	Espátula para resinas (de teflón), Nº1 y Nº2	
1	Dispensador para dosificar composite, adhesivo y / o sellante	3M
2	Instrumentos de Woodson N° 1 y N° 2 (gutapercheros)	

Otros

1	Limpia fresas	
4	Vasos Dappen	
2	Espátulas metálicas de extremo doble para preparar cemento	
1	Espátula plástica para preparar vidrio ionómero	
1	Espátula para yeso	
1	Espátula para cera Nº 7	
1	Espátula para compuesto de modelar.	
1	Espátula LeCron.	
1	Lentes de Protección transparentes (antiparras)	Ver en ferreterías
1	Espátula para alginato.	
1	Empaquetador de hilo separador, borde liso	
1	Taza de goma tamaño medio.	
1	Loseta de vidrio de un tamaño de 20 x 20 cm.	
2	Losetas de vidrio de tamaño 15 X 10 cm aprox.	
3	Juegos (superior e inferior) de cubetas metálicas	Tipo Rim- Lock
1	Cubeta de arco parcial superior derecha metálica	Tipo Rim-Lock.
2	Reglas milimetradas para endodoncia 	
1	Regla milimetrada plástica de buena calidad y fácilmente legible	
1	Alicate dental punta plana (odontológico)	
1	Alicate dental punta redonda (odontológico)	

1	Alicate dental universal (puede reemplazar los dos anteriores).	
1	Alicate plano con estrías (odontológico)	
1	Alicate dental cóncavo convexo (odontológico)	
1	Cizalla	
1	Instrumento para gotear cera fundida, puede ser un tipo PKT gotero	
1	Mechero	
2	Jeringas Monoject para inyectar Silicona de impresión fluida	
1	Cuchillo cartonero (Tip Top) o bisturí hoja 12 con mango.	
12	Jeringas Monoject para irrigación endodóntica de 3 cc	
20	Topes de silicona para instrumentos de Endodoncia	
1	Esponjero para instrumentos de Endodoncia	
1	Articulador semi ajustable completo con arco facial, platinas de montaje, mesa, púa incisal, etc.	Tipo Whip-Mix completo
3	Atacadores de gutapercha de diferentes diámetros, puede fabricarlos a partir de sondas de caries viejas.	
1	Tijeras rectas finas	
1	Lupa tipo filatelia para Radiografía	
1	Calibrador de metales **(OJO: NO UNO DE CERA, QUE TIENE PUNTAS MÁS GRUESAS)**	Genérico. Vigile que las puntas contacten entre sí y que la escala milimetrada marque “0”.
1	Carpule	
1	Porta-agujas recto	
1	Cubeta Accu-Trac completa	
1	Articulador tipo OCLUSOR metálico mediano o grande, de preferencia el que permite movimientos laterales. Compruebe que las dos piezas no tengan holguras o juego entre sí.	
1	Piedra para afilar instrumental de corte manual	Tipo Hu-friedy (1 por cada 8 estudiantes)