PrepCheck Educación Asistida por Computador CAPACITACIÓN INTERNA SISTEMA CEREC



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES FACULTAD DE ODONTOLOGIA







prepCheck PRO

Tutorial





DR.GILBERT JORQUERA R.



Trabajar con preparaciones clinicas (PRO)

Iniciar software "prepCheck-Wizard" y crear un curso nuevo o utilizar el curso predeterminado

Borrar todas los modelos de preparaciones Master

Desactivar "Export as Easy file" en la configuración general

 Configurar los parámetros al seleccionar el tipo de restauración y la función de análisis que desea modificar o utilice las del curso predeterminado





 prepCheck pro tiene disponible múltiples herramientas de análisis que usted podrá utilizar para auto evaluar su trabajo clínico en preparaciones de inlay, onlay, overlay, carillas, protesis fija unitaria y prótesis fija plural





Herramientas



Siguiente herramienta



Rebaje



Conicidad



Reducción oclusal



Reducción axial



Tipo de preparación



Calidad del margen



Calidad de la superficie



Medir distancia



K

Medir ángulo

Medir angulo respecto a eje largo



Herramientas de Análisis









A	Barra de fases		
В	Menú Control		
С	Barra lateral		
D	Menú de pasos		

E	Barra de objetos
F	Menú de funciones
G	Ventana principal

TOC Emposi-bulkat: 10.72* TOC mesial-distal: 16.83* Weiket linguit: 5.37* Winkel bakkat: 5.35* Winkel dotab 11.68* Winkel mesial: 5.15*

Interfaz del Usuario



Trabajar con parámetros (PRO) prepCheck Wizard - Parámetros

Ajustes de parámetros para la medir la distancia

A	Antagonista			
в	Preparación			
С	No se ha retirado suficiente			
D	Dentro de la tolerancia			
E	Se ha retirado demasiado			
F	Inicio del rango de medición (en mm)			
G	Inicio del rango de tolerancia (en mm)			
н	Fin del rango de tolerancia (en mm)			
I.	Fin del rango de medición (en mm)			

 Usted puede personalizar los parámetros, y los colores se ajustaran en la gráfica.







INSTRUCCIONES DE LLENADO PARA CLÍNICA (CESA)

Nuevo paciente (Use el nombre del Paciente)					
	Apellidos:	Paulina Vera	(Usar primeras letras en mayúscula)		
	Nombre:	Cuarto Año	(Usar curso del alumno tratante con primeras letras en mayúscula)		
	Fecha de nacimiento:	18/04/1983	(Dia/Mes/Año) (Fecha nacimiento paciente)		
	ID de paciente:	163543907	(Usar el RUT del paciente sin puntos ni guión, si termina en K remplazar por 0)		
	Dentista:	Juan Sanchez	(Usar el nombre del docente de grupo a cargo con las primeras letras en mayúscula)		

Llene la ficha administrativa según las instrucciones del tutoríal de llenado.



proporcione mayor cantidad de análisis se podrán realizar.



- Seleccione el tipo de restauración, en este caso corona diente 21, con un modo de diseño de copia biogenérica para incorporar mas información.

Como prepCheck Pro trabaja con información clínica y no contra un master, mientras mas información le







en los tres ejes del espacio.



alterar los resultados y entregar un análisis incorrecto.

Vincule los modelos con el registro de mordida bucal y luego posicionar el maxilar superior correctamente





Dibuje el margen de su preparación y defina un correcto eje de inserción.



• En el menú copiar linea, seleccione el área del diente original o del encerado (Bio copy) que usted quiere utilizar para que el software CEREC diseñe una restauración cerámica.



Presiones Diseño y revise la propuesta del software.





 Despliegue el menú superior y presione ejecutar aplicación, cuando aparezca la aplicación prepCheck 2.1 realice un click sobre el icono.











Una vez que aparezca prepCheck-Exporter seleccione predeterminada y presione abrir en prepCheck

Al usar la opción predeterminada, estaremos usando la base de datos de análisis con parámetros configurados por la universidad de Frankfurt, Alemania.



FRÅNKFURT ÅM MAIN

Estos parámetros se podrían cambiar si la cátedra que imparte el curso así lo desea y crear su propio curso PRO.







Rase de datos de casos





Seleccione el área de análisis y presione análisis.





Se despliega la primera herramienta de análisis. (REBAJE)







- Herramienta de CONICIDAD, en colores se ven las distintas áreas. (Ej. zonas rojas con conicidad excesiva)





 Herramienta de REDUCCION OCLUSAL, para que esta herramienta se active debe estar visible el modelo pre operatorio y la preparación.





 Herramienta de REDUCCION AXIAL, para que esta herramienta se active debe estar visible el modelo pre operatorio y la preparación.





- Herramienta de TIPO DE PREPARACION.





 Herramienta de CALIDAD DEL MARGEN. (Ej. en naranjo zonas de advertencia por diferencias bruscas de altura en el margen)





- Herramienta de CALIDAD DE LA SUPERFICIE.





- Herramienta de DISTANCIA AL MAXILAR OPUESTO, para que esta herramienta se active debe estar visible la preparación y el maxilar opuesto.







- Herramienta de DISTANCIA A LA RESTAURACION, para que esta herramienta se active debe estar visible la preparación y la restauración propuesta por CEREC.





- Herramienta de CORTE y REJILLA. (Aquí se pueden analizar muy bien los grosores de la preparación y la restauración en todos los sentidos del espacio)





- Finalmente siempre están disponibles las herramientas manuales para medir distancias y ángulos.



