

FELICITACIONES POR HABER ADQUIRIDO
EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN THE LADDER

LEA LA INFORMACIÓN A CONTINUACIÓN ANTES DE USARLO:

MODO DE INICIO PARA DENTISTAS:

Mantenga su sistema LADDER en la sala de higiene y seleccione 2 (dos) pacientes por día con fines de diagnóstico.

Hágalo tantos días como sea necesario hasta que se familiarice con las imágenes del sistema The LADDER.

PROCEDIMIENTO

Examine el incisivo central superior derecho (pieza dental n.º 8) y comience con la determinación del FORMATO DE TRANSLUCIDEZ. Ubique la imagen correspondiente y determine el FORMATO. Luego determine el GRADO DE TRANSLUCIDEZ conforme a las imágenes mostradas en la primera página del folleto (vea estas páginas al revés). Quizás sea importante evaluar el TONO DE TRANSLUCIDEZ también.

Siga el mismo procedimiento para las CARACTERIZACIONES, ANATOMÍA DE SUPERFICIE, CROMA y VALOR.

Este ejercicio es particularmente útil en caso de HIPOCALCIFICACIONES para que se familiarice con las distintas descripciones de cómo se presentan las hipocalcificaciones. Al poder diagnosticar cualquier tipo de hipocalcificación en particular como un rasgo específico en lugar de representarlo gráficamente como matiz, usted pronto podrá determinar el matiz de manera fácil y exacta sin distracción.

La mayoría de los pacientes tendrá una translucidez uniforme (UT) con bajo grado de translucidez (UT-L). Una porción importante de pacientes tendrá alguna forma de hipocalcificación y la mayoría tendrá una anatomía de superficie lineal (SA-1, SA-2). Esto se presenta en la primera página de las páginas de GRADO DE TRANSLUCIDEZ; la primera página de las páginas de FORMATO DE TRANSLUCIDEZ; la primera página de las páginas de CARACTERIZACIONES y la primera página de las páginas de ANATOMÍA DE SUPERFICIE.

OBSERVACIÓN ADICIONAL:

El sistema The LADDER puede usarse para indicar la caracterización de los dientes posteriores Y para la educación de pacientes.

ESTRUCTURA DEL SISTEMA THE LADDER

El sistema The LADDER está diseñado como un dispositivo de colaboración. Tanto el consultorio odontológico como el especialista en cerámica dental deben tener un folleto como referencia. De este modo, se puede hacer referencia a imágenes idénticas para el diagnóstico, la comunicación y la posterior fabricación de prótesis. El sistema The LADDER es para la caracterización como la guía de matices para el matiz.

El sistema The LADDER está compuesto de 84 imágenes en 22 páginas que presentan todos los atributos del aspecto de los dientes naturales. Estos rasgos se categorizan y cada categoría es codificada con un color en el extremo de las lengüetas de las páginas y también en la contratapa, lo cual sirve como índice. Cada imagen se codifica para lograr una fácil referencia y para ingresarla posteriormente en los formularios de prescripción de The LADDER.

El color de las imágenes parece exacto y real porque los rasgos mostrados son reales. La manipulación digital de las imágenes ha conservado la integridad de estos rangos en la

impresión a la vez que se crea una referencia que permite que el usuario se concentre en rasgos individuales sin otras distracciones.

Los rasgos se presentan en un formato de rasgos individuales o rasgos compuestos. En las imágenes de *plantilla* (T) o de un rasgo individual, solo se presenta un rasgo en un fondo no cambiante. En las imágenes *compuestas*, los rasgos individuales de una categoría específica pueden mostrarse con múltiples rasgos de otras categorías. La visualización de rasgos individuales en imágenes de *plantilla* permite que el usuario desarrolle el reconocimiento de estos rasgos o que refine su reconocimiento. La visualización de rasgos individuales en un formato *compuesto* permite que el usuario vea como los otros rasgos afectan la visualización de un rasgo individual.

PROTOCOLOS DE USO

Paso 1: seleccione el *formato de translucidez* de las páginas de FORMATO DE TRANSLUCIDEZ. Delinee la ubicación deseada del formato de translucidez en el contorno de translucidez en el formulario de prescripción de The LADDER.

Paso 2: seleccione el *grado de translucidez* de entre las páginas de GRADO DE TRANSLUCIDEZ (lo más fácil es usar la primera página y *verla al revés*). Agregue 'L', "M" o 'H' al código de translucidez (es decir, UT-H para designar una translucidez uniforme con alto contraste).

Paso 3: si fuera necesario, determine el *tono de translucidez* conforme a la página TONO DE TRANSLUCIDEZ. Agregue al formulario de prescripción de The LADDER en el contorno de translucidez (es decir, 'VT-H' para indicar un tono de translucidez violeta con alto contraste o 'UTV-H' para designar un tono de translucidez violeta uniforme con alto contraste).

Observación: La página de tono de translucidez también muestra los *tonos de los tejidos*.

Paso 4: desplácese a la siguiente sección, es decir HIPOCALCIFICACIONES y seleccione el patrón de áreas hipocalcificadas de entre las imágenes. Luego, designe el código apropiado y grafique la ubicación en el contorno de caracterización del formulario de prescripción de The LADDER. Use el mismo procedimiento para toda otra caracterización que desee (decoloraciones marrones, agrietamiento).

Paso 5: seleccione el matiz con el dispositivo de elección (guía o escáner). Al eliminar la distracción de otros rasgos, debería ser más fácil reconocer el matiz. Si su dispositivo de determinación de matices no incluye *valor* o *roma*, use las páginas correspondientes de LADDER.

OBSERVACIÓN: Para utilizar plenamente al sistema The LADDER, pueden referenciarse áreas específicas de cualquier imagen para informar sobre los rasgos idiosincráticos. Por ejemplo, las microfracturas en la imagen de tetraciclina pueden mostrar mejor ese rasgo para un caso específico comparado con los de las imágenes de la microfractura. Además, las imágenes de grado de translucidez pueden usarse para mostrar el grado del nivel de contraste de otros rasgos, tales como decoloraciones marrones.

También puede utilizarse el sistema The LADDER para las caracterizaciones de dientes posteriores y para la educación de pacientes.

SHADE LADDER

El sistema SHADE LADDER está diseñado como una referencia complementaria, mientras que el sistema The LADDER se usa como referencia directa. La presentación del matiz (en el sistema SHADE LADDER) se basa en nuestra percepción de matices Vita A, B, C y D y no es necesariamente exacto en cuanto a la coloración real.

El SHADE LADDER demuestra el impacto sutil y a veces marcado del matiz en el color, la calidad y el carácter de rasgos más comunes presentados en el sistema The LADDER.

