Transcripción del módulo 2 de terminología médica de uBEATS: Términos médicos complejos

Escena 1: Introducción

1.1 - Página de título

Bienvenido al segundo módulo de terminología médica de uBEATS: términos médicos complejos. Desarrollado por Ellie Miller, Frank Tworek y Zuzi Greiner. Haz clic en el botón SIGUIENTE para empezar el módulo.

1.2 - Acerca de este módulo

Tardarás unos 15 minutos en completar este módulo. Encontrarás información, interacciones y preguntas. Tienes que completar todas las diapositivas de este módulo para darlo por finalizado y recibir tu puntuación en la evaluación sumativa.

Los botones Siguiente, Anterior y Enviar sirven para navegar por este módulo y responder a las preguntas. Estos botones tendrán un aspecto y una ubicación diferentes según el dispositivo que utilices.

Echa un vistazo a la sección de ayuda para obtener más información sobre la navegación.

1.3 - Financiación

Este módulo de aprendizaje en línea de uBEATS ha sido posible gracias a la generosa financiación de un donante anónimo. ¡Gracias!

1.4 - Introducción

¡Bienvenido al módulo de "Términos médicos complejos!" ¿Alguna vez has visto un término médico y has pensado que estaba en otro idioma? ¡No eres el único! Pero aquí viene lo interesante: los términos médicos son como piezas de un rompecabezas. A primera vista, pueden parecer complejos, pero una vez que entiendas cómo encajan las piezas —prefijos, formas combinatorias y sufijos—, empezarás a ver el panorama completo. En este módulo, te guiaremos por cada pieza del rompecabezas, ayudándote a analizar, pronunciar y definir incluso los términos más complicados. Al final, serás todo un experto en armar estos rompecabezas y descubrirás el significado que se esconde detrás de cada término. ¡Vamos a ponernos manos a la obra y a empezar a ampliar tu vocabulario médico!

1.5 - Objetivos del curso

Al completar con éxito este módulo de aprendizaje virtual, serás capaz de:

Analizar términos médicos complejos utilizando prefijos, formas combinadas y sufijos comunes.

Pronunciar los términos médicos presentados.

Definir los términos médicos presentados.

1.6- Índice

Pulsa el botón para pasar a esa sección del contenido. Una vez completadas las tres áreas de contenido, pasa a la evaluación sumativa.

Escena 2: Análisis de palabras
2.1: Vamos a desglosarlo

Médico 1:

1. *Los términos médicos a veces parecen abrumadores, pero podemos descomponerlos para ver de qué están formados.*

Médico 2:

2. *Empecemos quitando el sufijo. El sufijo -ción significa algún tipo de acción.*

Médico 1:

3. *Ahora podemos hacer la segunda incisión para sacar el prefijo. El prefijo dis- significa separar.*

Médico 2:

4. *¡Y aquí está la raíz! La raíz de la palabra disección es sec, que significa cortar.*

Médico 1:

5. *El término “disección” se refiere al acto de cortar algo en pedazos.*

2.2 - Repaso 1: Parte 1

Ahora que ya has aprendido a analizar términos médicos separándolos en sus componentes esenciales, vamos a practicar un poco.

Vamos a analizar el término "gastroscopio". Arrastra y suelta la parte correcta de la palabra sobre la palabra. Cuando hayas terminado, haz clic en Enviar.

Gastr (raíz)

O (vocal de unión)

Scope (sufijo)

Comentario correcto: Correcto. *¡Así es! Has colocado las partes correctas de la palabra en el término "gastroscopio". "Gastr" es la raíz. "o" es la vocal de combinación. "scope" es el sufijo.*

Inténtalo de nuevo: *Eso es incorrecto. Repasa las partes de la palabra e inténtalo de nuevo.*

Comentario de error: Incorrecto. *No has colocado las partes de la palabra correctas en el término "gastroscopio". "Gastr" es la raíz. "o" es la vocal combinatoria. "Scope" es el sufijo.*

2.3 - Repaso 1: Parte 2

Ahora, analicemos las definiciones de los componentes de la palabra gastroscopio. Empareja los componentes con sus definiciones. Cuando hayas terminado, haz clic en Enviar.

Gastr (estómago)

O (sin significado)

Scope (instrumento para la exploración visual)

Comentario correcto: ¡Correcto! *¡Así es! Has emparejado los componentes de la palabra con sus definiciones. "Gastr" significa "estómago". "o" es la vocal de unión y no tiene significado. "scope" significa instrumento para el examen visual.*

Inténtalo de nuevo: *Eso es incorrecto. Repasa los componentes de la palabra e inténtalo de nuevo.*

Comentario de error: Incorrecto. *No has emparejado las partes de la palabra con sus definiciones. "Gastr" significa "estómago". "o" es la vocal de unión y no tiene significado. "scope" significa "instrumento para el examen visual".*

2.4 - Repaso 1: Parte 3

¡Vamos a ponerlo todo en práctica! ¿Qué opción ofrece el mejor significado para el término gastroscopio?

A. *Inflamación del estómago*
B. *Extirpación del estómago*
C. *Un instrumento que se usa para ver el estómago*
D. *Una incisión en el estómago*

Comentario: ¡Correcto! *¡Así es! Has elegido la respuesta correcta. La respuesta correcta es la C. Un gastroscopio es un instrumento que se usa para ver el estómago.*

Inténtalo de nuevo: *Eso es incorrecto. Repasa las definiciones de las partes de la palabra e inténtalo de nuevo.*

Comentario de error: *Incorrecto. No has seleccionado la respuesta correcta. La respuesta correcta es la C. Un gastroscopio es un instrumento que se usa para ver el estómago.*

Escena 3 - Pronunciación

3.1 - ¿Cómo se dice?

Vamos a aprender a pronunciar estos términos médicos. Haz clic para escuchar cómo se pronuncia la palabra y ver la guía de pronunciación. Después, di la palabra en voz alta.

Anemia (ah-Ne-me-a)

Artroscopio (AR-tro-scopio)

Disentería (DIS-en-te-ría)

Eritrocito (eh-RIT-ro-cito)

Hepatitis (hep-a-TI-tis)

Neurotomía (neu-rot-O-mía)

Pronóstico (pro-NÓ-s-tico)

Transuretral (transu-RE-tral)

3.2 - Repaso de la pronunciación

Ahora vamos a practicar tu capacidad para reconocer las guías de pronunciación. Haz clic en el icono del altavoz para escuchar cada término médico y, a continuación, arrastra y suelta el término médico correspondiente en el espacio que hay junto al altavoz.

Comentario correcto: ¡Correcto! ¡Así es! Has emparejado el audio con el término correcto.

Comentario de error: Incorrecto. No has emparejado el audio con los términos correctos.

Inténtalo de nuevo: Eso es incorrecto. Escucha cada audio con atención para emparejarlo con el término correcto y vuelve a intentarlo.

Escena 4: Significados de términos médicos complejos.

4.1: Exo/Endo

Médico 1:

1. “Los términos médicos complejos se pueden analizar basándonos en las partes que componen la palabra. Por ejemplo, veamos la diferencia entre glándulas endocrinas y glándulas exocrinas. Recuerda: para analizar un término médico, empieza por el final de la palabra y luego vuelve al principio”.

Médico 2:

2. “Ambos términos tienen la misma raíz: “-crina”. -crina significa secreción, así que ambos tienen que ver con glándulas secretoras. Sin embargo, los prefijos son diferentes y cambian el significado de los términos”.

Médico 1:

3. “El prefijo “endo-” significa dentro. Las glándulas endocrinas segregan hormonas directamente al torrente sanguíneo. Algunos ejemplos de glándulas endocrinas son la tiroides, la hipófisis y las glándulas suprarrenales”.

Médico 2:

4. “El prefijo “exo-” significa fuera. Las glándulas exocrinas producen sustancias químicas que salen del cuerpo a través de conductos. Algunos ejemplos de glándulas exocrinas son las glándulas lacrimales, las sudoríparas y las salivales”.

4.2 - Repaso: exo y endo

¡Vamos a poner en práctica lo que acabamos de aprender! El sufijo **“-scopia”** significa examinar. ¿Qué significa el término “endoscopia”?

A. Un procedimiento para mirar dentro del cuerpo
B. Un procedimiento para examinar el exterior del cuerpo
C. Un instrumento que se usa para mirar dentro del cuerpo.
D. Un instrumento que se usa para hacer una incisión en el exterior del cuerpo.

Comentario correcto: ¡Correcto! ¡Exacto! Has elegido la respuesta correcta. La respuesta correcta es la A. **Scopy** significa examinar y “endo-” significa dentro. Por lo tanto, una “endoscopia” es un procedimiento para mirar dentro del cuerpo.

Comentario de respuesta incorrecta: Incorrecto. No has seleccionado la respuesta correcta. La respuesta correcta es la A. **Scopy** significa examinar y “endo-” significa dentro. Por lo tanto, una “endoscopia” es un procedimiento para ver el interior del cuerpo.

Inténtalo de nuevo: Eso es incorrecto. Repasa la definición de “endo” y recuerda que el sufijo **“-scopy”** describe una acción. Inténtalo de nuevo.

4.3- Dia-/, Pro- y Carc/o-, Sarc/o-

Médico 1:

1. Algunos términos médicos se pueden confundir fácilmente o usarse de forma incorrecta, sobre todo en el lenguaje cotidiano. Pero como profesionales de la salud, es importante saber la diferencia entre los términos médicos. Dos términos que se confunden a menudo son diagnóstico y pronóstico.

Médico 2:

ubeats@unmc.edu
unmc.edu/ubeats

2. Analicemos estos términos para entender sus diferencias. Ambos tienen la raíz “gnos/o”, que significa conocimiento, y el sufijo -sis, que indica un estado.

Médico 1:

3. “Dia-“ significa a través de. El diagnóstico es el conocimiento de lo que está ocurriendo actualmente en todo el cuerpo del paciente. El prefijo “Pro-” significa hacia adelante. Un pronóstico es una predicción de lo que va a pasar en cuanto al tratamiento y al resultado. Por ejemplo, a un paciente se le puede diagnosticar un cáncer de piel llamado carcinoma basocelular y recibir el pronóstico de que este tipo de cáncer es muy tratable, sobre todo si se detecta a tiempo. Rara vez se extiende a otras partes del cuerpo y, con el tratamiento recomendado —como la extirpación quirúrgica de la lesión—, se espera una recuperación total. Sin embargo, el paciente necesitará revisiones cutáneas periódicas en el futuro, ya que existe la posibilidad de que reaparezca o de que surjan nuevas manchas.

Médico 2:

4. Los términos médicos también nos dan información sobre la ubicación de los problemas en el cuerpo. Por ejemplo, carcinoma y sarcoma. Ambos términos terminan con el sufijo “-oma”, que significa tumor. La raíz “carcin/o” significa canceroso. El carcinoma es un tumor canceroso. Los carcinomas se forman a partir de las células epiteliales que hay en la piel y que recubren los órganos internos. La raíz “sarc/o” significa carne. El sarcoma es un tumor canceroso del tejido conectivo, como el hueso, el músculo, la grasa o el cartílago. Tanto el carcinoma como el sarcoma son tumores cancerosos, pero se diferencian por los tejidos en los que se encuentran.

4.4- Repaso de -oma

Basándote en lo que has aprendido hasta ahora, ¿cuál es la definición del término “linfoma”?

A. Un instrumento que se usa para observar el cáncer
B. Cáncer que se origina en la sangre
C. Un tumor canceroso que se encuentra en el sistema linfático
D. Un procedimiento para examinar el cáncer

Comentario correcto: ¡Correcto! ¡Así es! Has elegido la respuesta correcta. La respuesta correcta es la C. El sufijo “-oma” significa tumor y “linfo-” es un prefijo que significa linfa. El linfoma es un tumor canceroso que se encuentra en el sistema linfático.

Comentario de error: Incorrecto. No has seleccionado la respuesta correcta. La respuesta correcta es la C. El sufijo “-oma” significa tumor y “linfo-” es un prefijo que significa linfa. El linfoma es un tumor canceroso que se encuentra en el sistema linfático.

Inténtalo de nuevo: Eso es incorrecto. Repasa la definición de “-oma” y piensa en qué podría significar el prefijo “linfa/o-”. Después, inténtalo de nuevo.

4.5 - Haz clic en los siguientes términos médicos para repasar sus definiciones.

- An-: ausencia de
- Leuc/o-: blanco
- Lapar/o-: abdomen
- -emia: afección sanguínea
- -citosis: una alteración en las células
- -tomía: el proceso de hacer una incisión dentro de
- -scopia: el proceso de examinar visualmente

4.6- Empareja el término médico con la definición correcta.

- Anemia: afección sanguínea que provoca una reducción en el transporte de oxígeno, debido a niveles bajos de hemoglobina y/o glóbulos rojos
- Leucemia: aumento de los glóbulos blancos cancerosos en la sangre o la médula ósea
- Leucocitosis: una alteración en los glóbulos blancos que provoca un ligero aumento del número de glóbulos blancos normales como respuesta a una infección
- Laparotomía: una incisión en el abdomen
- Laparoscopia: examen visual del abdomen mediante un instrumento llamado endoscopio o laparoscopio

Comentario correcto: ¡Correcto! ¡Así es! ¡Has emparejado los términos médicos con sus definiciones correctas! Haz clic en el botón para revisar las respuestas correctas o en el botón para continuar.

Comentario de respuesta incorrecta: Incorrecto. No has emparejado los términos médicos con sus definiciones correctas. Haz clic en el botón para revisar las respuestas correctas o en el botón para continuar.

Inténtalo de nuevo: Eso es incorrecto. Repasa las definiciones de la diapositiva anterior e inténtalo de nuevo.

Escena 5: Evaluación sumativa

5.1 - Cuestionario final

¡Pongamos a prueba tus conocimientos sobre términos médicos complejos! Haz clic en el botón para empezar.

5.2 - Instrucciones del cuestionario

En esta evaluación sumativa, se te planteará una serie de 10 preguntas. Usa el botón Enviar para enviar tu respuesta una vez que hayas seleccionado la opción.

Recibirás comentarios sobre tu respuesta y luego podrás pasar a la siguiente pregunta. Solo tendrás una oportunidad para responder a cada pregunta y no podrás volver atrás para cambiar tus respuestas.

Al final de la evaluación sumativa, se te mostrará tu puntuación para el módulo. Usa el botón SIGUIENTE para comenzar la evaluación sumativa.

5.3 - Pregunta 1

¿Verdadero o falso?

En el término “gastroscopio”, gastr/o es un prefijo que significa “estómago”.

5.4 - Pregunta 2

¿Cuál de los siguientes términos médicos se utilizaría para referirse a un procedimiento en el que se examina el interior del estómago con una cámara?

A. Gastrotomía
B. Gastroscopio
C. Gastroscopia
D. Gastritis

5.5 - Pregunta 3

A un paciente le han diagnosticado “gastroenteritis”. Según lo que sabes sobre los componentes de los términos médicos, ¿qué es lo que probablemente implica esta afección?

A) Inflamación del hígado

B) Una extirpación quirúrgica del revestimiento del estómago

C) Inflamación del estómago y los intestinos

D) Un examen del abdomen

5.6 - Pregunta 4

Verdadero o falso: Los términos “exocrino” y “endocrino” se refieren a glándulas que segregan hormonas al torrente sanguíneo.

5.7 - Pregunta 5

Un médico le dice a un paciente que tendrá que someterse a una “laparoscopia”. Basándote en los componentes de la palabra, ¿en qué consiste este procedimiento?

A) Examinar visualmente el abdomen

B) Hacer una incisión en el abdomen

C) Extirpar el revestimiento abdominal

D) Medir la presión abdominal

ubeats@unmc.edu
unmc.edu/ubeats

5.8 - Pregunta 6

¿Qué significa el término “endoscopia”?

A) Un procedimiento para mirar dentro del cuerpo

B) Un procedimiento para examinar el exterior del cuerpo

C) Un instrumento que se usa para mirar dentro del cuerpo

D) Un instrumento que se usa para hacer una incisión en el exterior del cuerpo

5.9 - Pregunta 7

¿Cuál es la diferencia principal entre los términos “pronóstico” y “diagnóstico”?

A) El pronóstico consiste en identificar la enfermedad, mientras que el diagnóstico predice cómo evolucionará la salud en el futuro

B) El diagnóstico y el pronóstico significan lo mismo

C) El diagnóstico se refiere al estado actual, mientras que el pronóstico es una predicción futura

D) El diagnóstico se refiere a todas las posibles situaciones futuras, mientras que el pronóstico se refiere a la situación actual

5.10 - Pregunta 8

¿Verdadero o falso? En terminología médica, el prefijo “leuc/o-” se refiere a algo relacionado con el color rojo.

5.11 - Pregunta 9

¿Cuál de las siguientes afirmaciones explica correctamente la diferencia entre los términos “leucemia” y “leucocitosis”, basándose en sus sufijos?

A) “Leucemia” se refiere a una afección benigna caracterizada por un aumento de los glóbulos blancos, mientras que “leucocitosis” se refiere a una afección cancerosa.

B) “Leucemia” indica un cáncer de las células de la sangre o de la médula ósea, mientras que “leucocitosis” indica un aumento de los glóbulos blancos normales.

C) “Leucemia” significa una infección de los glóbulos blancos, y “leucocitosis” significa un recuento bajo de glóbulos blancos.

D) Ambos términos describen una disminución de los glóbulos blancos.

5.12 - Pregunta 10

¿Verdadero o falso? El carcinoma es un tumor canceroso que se origina en los tejidos epiteliales, mientras que el sarcoma se origina en los tejidos conectivos.

5.13 - Encuesta de satisfacción

Valora este módulo. ¿Cómo calificarías este módulo? Elige una opción y haz clic en Enviar.

5.14- Resultados

Gracias por completar este módulo. Aquí tienes tu puntuación en la evaluación acumulada. Puedes usar el botón de la esquina superior derecha para imprimir tus resultados. O usa el botón de la parte inferior de la pantalla para revisar la evaluación sumativa.