Transcripción

Módulo 5 de Terminología Médica de

uBEATS: Sufijos Médicos

Escena 1: Introducción

1.1 - Página de título

Bienvenido al quinto módulo de terminología médica de uBEATS: Sufijos médicos. 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 aproximadamente 15 minutos en completar este módulo. Encontrarás información, actividades interactivas 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 virtual de uBEATS ha sido posible gracias a la generosa financiación de un donante anónimo. ¡Gracias!

1.4 - Introducción

Ya has aprendido que, al analizar un término médico, hay que empezar por el final de la palabra. La terminación se llama **sufijo**. Todos los términos médicos contienen sufijos.

El sufijo de **lipoma** es **-oma**, que significa **tumor o masa**. A continuación, fíjate en el principio del término. **Lip** es la raíz de la palabra. La raíz aporta el significado esencial del término. En este caso, la raíz **lip** significa **grasa**. La tercera parte de este término, que es la letra **O**, no tiene significado propio, pero sirve para conectar la raíz y el sufijo. Se llama **vocal combinatoria**. La letra **O** es la vocal combinatoria más utilizada en los términos médicos

, aunque se omite antes de un sufijo que empieza por vocal. Si juntamos todas las piezas, **lipoma** significa **un tumor o una masa de grasa**.

Del mismo modo, en el término **adenocarcinoma**, el sufijo **-carcinoma** significa **tumor canceroso**. La forma combinatoria (que es la raíz más la vocal combinatoria) **aden(o)-**significa **glándula**, por lo que **adenocarcinoma** se refiere a un **tumor canceroso del tejido glandular**.

En este módulo, practicarás cómo unir **sufijos** a **raíces** y **formas combinatorias** para crear términos médicos.

1.5 - Objetivos del curso

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

- Identificar y definir sufijos de diagnósticos útiles.
- Identificar y definir sufijos útiles relacionados con procedimientos.
- Aplicar términos médicos en situaciones clínicas reales.

1.6 - Índice

Selecciona un botón para avanzar a una sección del contenido. Una vez completadas las tres áreas de contenido, pasa a la evaluación sumativa.

Escena 2: Sufijos para diagnósticos

2.1- "-itis"

Los sufijos para diagnósticos se usan para describir enfermedades o sus síntomas.

Arrastra el sufijo (-itis, que significa inflamación) para unirlo a cada raíz y ver el término médico resultante.

La otitis es una inflamación del oído.

La gastritis es una inflamación del estómago.

La bursitis es una inflamación de una pequeña bolsa de líquido (o bursa) cerca de

una articulación.

La apendicitis es una inflamación del apéndice.

La dermatitis es una inflamación de la piel.

La celulitis es una inflamación del tejido blando debajo de la piel.

La hepatitis es una inflamación del hígado.

La nefritis es una inflamación del riñón.

La peritonitis es una inflamación del peritoneo.

2.2 - Más sufijos para diagnósticos

Aquí tienes algunos sufijos para diagnósticos adicionales que se usan para describir enfermedades o sus síntomas.

Arrastra la raíz (Art/o, que significa “articulación”) para unirla a cada sufijo y ver el término médico resultante.

La artralgia es el dolor en una

articulación.

La artritis es la inflamación de una

articulación.

La artropatía es una enfermedad de

las articulaciones.

2.3 - Pregunta de repaso

¡Comprobemos tus conocimientos sobre los sufijos para diagnósticos! Usa lo que sabes sobre los sufijos para arrastrar y soltar el término médico a la definición correcta. Cuando hayas terminado, haz clic en Enviar.

Correcto:

¡Correcto! ¡Así es! Has emparejado los términos médicos con las definiciones correctas. Repasa las respuestas correctas y haz clic en Continuar. El sufijo -patía significa enfermedad o trastorno, por lo que la encefalopatía es una enfermedad o trastorno del cerebro y la miocardiopatía es una enfermedad del músculo cardíaco. El sufijo -algia significa dolor, por lo que la mialgia es dolor muscular. El sufijo -itis significa inflamación, por lo que la blefaritis es la inflamación del párpado.

Incorrecto:

Incorrecto. No has emparejado los términos médicos con sus definiciones correctas. Repasa las respuestas correctas y haz clic en Continuar. El sufijo -patía significa enfermedad o trastorno, así que la encefalopatía es una enfermedad o trastorno del cerebro y la miocardiopatía es una enfermedad del músculo cardíaco. El sufijo -algia significa dolor, así que la mialgia significa dolor muscular. El sufijo -itis significa inflamación, así que la blefaritis significa inflamación del párpado.

Inténtalo de nuevo:

Incorrecto. No has emparejado los términos médicos con sus definiciones correctas. Repasa los sufijos para diagnósticos que hemos aprendido e inténtalo de nuevo.

Escena 3: Sufijos de procedimientos

3.1- "-gram"

Los sufijos de procedimiento describen los procedimientos que se usan en la atención al paciente.

Arrastra el sufijo (-gram, que significa "registro") para unirlo a cada forma combinatoria (que es una raíz con una vocal combinatoria) y ver el término médico resultante.

Un angiograma es una imagen de los vasos sanguíneos.

Un arteriograma es una imagen de una arteria.

Un artrograma es una imagen de una articulación.

Un cardiograma es un registro gráfico del ciclo cardíaco.

Un colecistograma es una imagen de la vesícula biliar.

Un encefalograma es un registro eléctrico del cerebro.

Una mamografía es una imagen de rayos X de la mama.

Un mielograma es un registro de rayos X de la médula espinal.

Un renograma es una imagen de medicina nuclear que se usa para evaluar la función renal.

3.2 - Más sufijos de procedimientos

Aquí tienes algunos sufijos adicionales que describen procedimientos utilizados en la atención al paciente.

Arrastra la forma combinatoria (Cardi/o, que significa "corazón") para unirla a cada sufijo y ver el término médico resultante.

La cardiocentesis es una punción quirúrgica del corazón para extraer líquido.

La cardiectomía es la extirpación de la parte cardíaca del estómago.

La cardiografía es el registro electrónico de la actividad cardíaca.

La cardioplastia es una reparación quirúrgica del esfínter esofágico inferior.

La cardioscopia es la visualización del corazón mediante imágenes de fibra óptica.

La cardiotomía es una incisión quirúrgica en el corazón.

3.3 - Pregunta de repaso 2

Comprobemos si has entendido bien los sufijos de procedimiento. ¿Cuál de estos procedimientos médicos implica la extirpación de un órgano?

A. Angiografía
B. Rinoplastia
C. Histerectomía
D. Broncoscopia

Correcto:

¡Exacto! Has elegido la respuesta correcta. La respuesta correcta es la C. Una histerectomía es la extirpación quirúrgica del útero.

Incorrecto:

No has elegido la respuesta correcta. La respuesta correcta es la C. Una histerectomía es la extirpación quirúrgica del útero.

Inténtalo de nuevo:

Incorrecto. No has seleccionado la respuesta correcta. Repasa el sufijo que significa extirpación de un órgano e inténtalo de nuevo.

Escena 4: Situaciones clínicas 4.1 - Situaciones clínicas

¡Vamos a juntar todas estas piezas! Usaremos lo que hemos aprendido sobre los sufijos médicos para profundizar en dos situaciones clínicas y desentrañar los términos médicos.

4.2 - Isquemia

Pasa el cursor por encima de cada término en negrita para ver su significado.

is-QUE-mi-a... conduce a... ne-CRO-sis.

Si ocurre en el músculo cardíaco, provoca un in-fart-o…mio-cárdi-co, conocido como ataque al corazón.

Si ocurre en el cerebro, provoca un accidente ser-re-bro-VAS-cu-lar, conocido como ictus.

[Ventanas emergentes:]

Isquemia. -emia significa afección de la sangre. Isch- significa **retener**.

La isquemia es una disminución del flujo sanguíneo causada por un estrechamiento u obstrucción de los vasos sanguíneos.

Necrosis: -osis significa **afección** y necr- significa **muerte**. La necrosis es la muerte de las células.

Infarto de miocardio. -al significa **relativo a**, mi- significa **músculo**. La **o** no tiene significado. cardi- significa **corazón**. Infarto significa una zona de necrosis. El infarto de miocardio es una zona de tejido muerto en el músculo cardíaco.

Accidente cerebrovascular. -ar significa **relativo a**. Cerebr- significa **cerebro**. La **o** no tiene significado. Vascul- significa **vaso** y accidente significa **un incidente inesperado**. Un accidente cerebrovascular es un ictus causado por isquemia y necrosis en el cerebro.

4.2- tomía, -ectomía, -stomía

Los sufijos relacionados con procedimientos son importantes en entornos como el quirófano. Aquí tienes algunas partes de palabras importantes que se usan para describir cirugías o procedimientos.

-tomía significa **incisión** o **sección**.

-ectomía significa **escisión** o resección.

-stomy es la creación de **una nueva abertura hacia el exterior del cuerpo**.

-anastomosis es **una conexión quirúrgica entre conductos del cuerpo**.

Vamos a practicar cómo usar estos sufijos. Este es el panel de programación de operaciones de un hospital.

Pasa el cursor por encima de cada término en

negrita para ver su significado.

[Ventanas emergentes:]

Una craneotomía es una abertura quirúrgica temporal en el cráneo.

Una laparotomía es una incisión quirúrgica temporal en la cavidad abdominal.

Una amigdalectomía es la extirpación quirúrgica de las amígdalas (tejido linfático) de la parte posterior de la garganta.

Una ooforectomía es la extirpación quirúrgica de uno o ambos ovarios.

Una colostomía es la creación de una abertura en el intestino grueso hacia el exterior del cuerpo.

Una ileostomía es la creación de una abertura en el intestino delgado hacia el exterior del cuerpo.

Una anastomosis vascular une dos vasos sanguíneos (arterias o venas).

Una anastomosis intestinal vuelve a unir una parte del intestino (grueso o delgado) con otra parte del tracto gastrointestinal.

4.3 - Pregunta de repaso

Comprobemos si has entendido bien el uso de los sufijos en situaciones clínicas.

Tres de estas afirmaciones son falsas, solo una es cierta. Selecciona la afirmación que sea cierta.

A. La anemia es la extirpación de vasos sanguíneos.
B. La traqueotomía es la extirpación de la tráquea.
C. La osteoporosis es la extirpación quirúrgica de hueso.
D. La colecistostomía consiste en crear una abertura quirúrgica en la vesícula biliar.

Correcto:

¡Exacto! Has elegido la respuesta correcta. La respuesta correcta es la D. El sufijo -stomy se refiere a la **creación de una nueva abertura hacia el exterior del cuerpo**, así que una colecistostomía es un procedimiento para crear una abertura quirúrgica en la vesícula biliar.

Incorrecto:

No has seleccionado la respuesta correcta. La respuesta correcta es la D. El sufijo -stomy se refiere a la **creación de una nueva abertura hacia el exterior del cuerpo**, así que una colecistostomía es un procedimiento para crear una abertura quirúrgica en la vesícula biliar.

Inténtalo de nuevo:

Incorrecto. No has seleccionado la respuesta correcta. Repasa los sufijos e inténtalo de nuevo.

Escena 5: Evaluación sumativa

5.1 - Sufijos médicos - Prueba final

¡Veamos qué tal entiendes los sufijos de la terminología médica! Haz clic en el botón para empezar la evaluación sumativa.

5.2 - Instrucciones

En este cuestionario, te harán una serie de 10 preguntas. Usa el botón Enviar para enviar tu respuesta una vez que hayas elegido.

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 del cuestionario, verás la puntuación que has obtenido en el módulo. Usa el botón SIGUIENTE para empezar el cuestionario.

5.3 - Pregunta 1

¿Cuál de los siguientes términos médicos se refiere a la inflamación del conducto que va de la garganta al estómago?

A. esofagitis
B. cistitis
C. faringitis
D. laringitis

Correcto:

¡Correcto! Así es. Has elegido la respuesta correcta. La respuesta correcta es la A. El sufijo -itis significa inflamación y el conducto que va de la garganta al estómago se llama esófago. Así que esofagitis es el término que se usa para la inflamación del conducto que va de la garganta al estómago.

Incorrecto:

Incorrecto. No has seleccionado la respuesta correcta. La respuesta correcta es la A. El sufijo -itis significa inflamación y el conducto que va de la garganta al estómago se llama esófago. Por lo tanto, esofagitis es el término que se utiliza para referirse a la inflamación del conducto que va de la garganta al estómago.

5.4 - Pregunta 2

¿Verdadero o falso? La histerectomía es la extirpación del útero.

Correcto:

¡Correcto! Así es. Has elegido la respuesta correcta. La opción correcta es Verdadero.-Ectomía significa **extirpación** e hister- significa **útero**.

Incorrecto:

Incorrecto. No has seleccionado la respuesta correcta. La opción correcta es Verdadero. -Ectomía significa **extirpación** y hister- significa **útero**.

5.5 - Pregunta 3

¿Verdadero o falso? Una colostomía es una abertura desde el colon hacia el exterior del cuerpo.

Correcto:

¡Correcto! Así es. Has elegido la respuesta correcta. La opción correcta es Verdadero. -Stomía es la creación de **una nueva abertura hacia el exterior del cuerpo** y Colo- significa colon.

Incorrecto:

Incorrecto. No has seleccionado la respuesta correcta. La opción correcta es Verdadero. -Stomía es la creación de **una nueva abertura hacia el exterior del cuerpo** y Colo- significa colon.

5.6 - Pregunta 4

¿Cuál de los siguientes términos médicos significa **enfermedad del músculo cardíaco**?

A. cardiomiopatía
B. cardiomegalia
C. cardiograma
D. cardiólogo

Correcto:

¡Correcto! Así es. Has elegido la respuesta correcta. La respuesta correcta es la A. -Patí significa **enfermedad**, cardi/o significa **corazón** y -mi/o significa **músculo**. Miocardiopatía significa **enfermedad del músculo cardíaco**.

Incorrecto:

Incorrecto. No has elegido la respuesta correcta. La respuesta correcta es la A. -Patía significa enfermedad, cardi/o significa **corazón** y -mi/o significa **músculo**. Cardiomiopatía significa **enfermedad del músculo cardíaco**.

5.7 - Pregunta 5

¿Verdadero o falso? Artroplastia significa **enfermedad de las articulaciones**.

Correcto:

¡Correcto! Así es. Has elegido la respuesta correcta. La opción correcta es Falso. -Plasty significa **reparación quirúrgica**, mientras que -pathy significa **enfermedad**. Por lo tanto, **artroplastia** significa **reparación quirúrgica de las articulaciones** y artropatía significa **enfermedad de las articulaciones.**

Incorrecto:

Incorrecto. No has seleccionado la respuesta correcta. La respuesta correcta es Falso. -Plastia significa **reparación quirúrgica**, mientras que -patía significa **afección o enfermedad**. Por lo tanto, artroplastia significa **reparación quirúrgica de las articulaciones** y artropatía significa **afección o enfermedad de las articulaciones**.

5.8 - Pregunta 6

¿Verdadero o falso? La mastitis es una inflamación del tejido mamario.

Correcto:

¡Correcto! Así es. Has elegido la respuesta correcta. La opción correcta es Verdadero. El sufijo -itis significa **inflamación**, así que la mastitis es una **inflamación del tejido mamario**.

Incorrecto:

Incorrecto. No has elegido la respuesta correcta. La opción correcta es Verdadero. El sufijo -itis significa inflamación, así que la mastitis es una inflamación del tejido mamario.

5.9 - Pregunta 7

¿Qué término médico de los que se presentan significa **tumor canceroso que se origina en las células glandulares**?

A. adenocarcinoma
B. mieloma
C. miosarcoma
D. adenoma

Correcto:

¡Correcto! Así es. Has elegido la respuesta correcta. La respuesta correcta es la A. El sufijo -oma significa **tumor**, el prefijo carcin/o se refiere al **cáncer o a un tumor maligno**, y el prefijo aden/o significa **glándula**. El adenocarcinoma es un **tumor canceroso que se origina en las células glandulares**.

Incorrecto:

Incorrecto. No has seleccionado la respuesta correcta. La respuesta correcta es la A. El sufijo -oma significa **tumor**, el prefijo carcin/o se refiere al **cáncer o a un tumor maligno**, y el prefijo aden/o significa **glándula**. El adenocarcinoma es un **tumor canceroso que se origina en las células glandulares**.

5.10 - Pregunta 8

¿Cuál de los términos médicos dados significa **dolor muscular**?

A. mieloma
B. artralgia
C. mialgia
D. mioma

Correcto:

¡Correcto! Así es. Has elegido la respuesta correcta. La respuesta correcta es la C. El sufijo -algia significa **dolor** y el prefijo «mi/o» se refiere al **músculo**.

Incorrecto:

Incorrecto. No has seleccionado la respuesta correcta. La respuesta correcta es la C. El sufijo -algia significa **dolor** y el prefijo mi/o se refiere al **músculo**.

5.11-Pregunta 9

¿Verdadero o falso? Artralgia significa **dolor articular**.

Correcto:

¡Correcto! Así es. Has elegido la respuesta correcta. La opción correcta es Verdadero.
Artralgia significa **dolor articular**.

Incorrecto:

Incorrecto. No has elegido la respuesta correcta. La opción correcta es Verdadero. La artralgia significa **dolor articular.**

5.12 - Pregunta 10

¿Qué término médico de los que se presentan significa **incisión quirúrgica en la cavidad abdominal**?

A. Laparoscopia
B. Laparotomía
C. Laparoscopio
D. Laparoplastia

Correcto:

¡Correcto! Así es. Has elegido la respuesta correcta. La respuesta correcta es la B. El sufijo -tomía significa **incisión** o **sección**, así que una laparotomía es una **incisión quirúrgica en la cavidad abdominal**.

Incorrecto:

Incorrecto. No has seleccionado la respuesta correcta. La respuesta correcta es la B. El sufijo -tomía significa **incisión** o **sección**, así que una laparotomía es una **incisión quirúrgica en la cavidad abdominal**.

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 de la evaluación. 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.