

Medical Terminology

SUBJECT

2025/11/29

الكلمات الطبية

- Medical Terminology for health careers provides the strong medical language foundation that students need for jobs in the healthcare industry.
- يوفر كلاً من الكلمات والكلام الطبي في الوظائف الطبية.
- يغطي القواعد الأساسية لفهم وظائف كل الأجهزة في الجسم.
- Provides an overview of health care and anatomy and physiology of body system.
- يوضح مفهوم الرعاية الصحية ويعزز فهمها.
- Emphasizes visual, auditory, and kinesthetic learning modes.
- تركز على التعلم البصري والسمعى والحس الشعاعى.
- Teaches word analysis techniques, core medical terms, and the essential vocabulary of each body system.
- يدرس تقنيات تحليل الكلمات، المصطلحات الأساسية الطبية، وأسلوبات التعبير عن المفردات.
- Offers stimulating, comprehensive exercises that require the recall of terms and word structures as well as analysis and judgment within the context of medical records.
- يقدّم تمارين ملهمة وشاملة تتطلب الذاكرة والتحليل والقدرة على اتخاذ القرار.
- Presents anatomy, physiology, pathology, and diagnostic terms within a framework of infant-to-seniors healthcare.
- يوضح المصطلحات التشريحية، البدنية، والأمراض، والتشخيصية، وذلك ضمن سياق الرعاية الصحية للأطفال والمسنين.

Rama

Medical Terminology

SUBJECT

Samuel Clark

- Definition: is a science that deals with the proper use of medical terms.
- * It is accurately describing the **human body** and associated components conditions, processes and procedures in a science-based manner.

Medical term formation and construction

Medical term formation and construction

سندھ کیل:

عارة ما يكون تكون الالهات

وأمثلة إيجابية من كلوينز أو أكثر :-

الكلمة ← (الجزء الرئيسي) ↗

وَاللَّهُ أَعْلَمُ [الثَّالِثُ] عَادَةً مَا تَاهَفَ جُزْءًا مِنَ الْجَسمِ سَوْلَنْ

→ The main part of the word

→ The word root is a term derived from a source language such as [Greek, Latin] usually describes a body part. Example [cysto(bladder)]

المراجعة

- the Prefix → the Prefix can be added in front of the term to modify the word root by giving additional information about location of an organ, the number of parts or time involved. Example: [A symptomatic]

يمكن إضافة المساعدة قبل المعلم (نحوه يجيء، أو أنه من خل) →
بعملاء مثلثات، إضافة مول موظع الفعل، وعدد أجزاءه، أو
الوقت المتفرق

↑ cause

- the **SUFFIX** → Suffixes are attached to the end of a word root to add meaning such as condition, disease process, or procedure
- ExampLe [APPendicitis]**

(جذب الـ itis من الكلمة اليونانية إيتيا، أي الاتجاه، أو الـ suffix من الكلمة اللاتينية إسكتي، أي إصابة، إلخ) [الاتجاه + إصابة = إجراء].

Construction التركيب

- The way in which medical terms are constructed can be illustrated by the following examples:

أمثلة على تركيب المصطلحات الطبية: (الاتجاه + إصابة)

1- Prefix, Root and Suffix (Arricarditis)

(الماء والقلب والرئة) (الاتجاه + الكلمة اليونانية)

2- Two roots and a Suffix (Osteo-myelitis)

(النهايـات العظام والدماغ) (النهايـات العظام + الكلمة اليونانية)

3- Prefix and Root (DYSPnea)

(الماء و التنفس) (النهايـات التنفس)

4- Root and Suffix (Cystitis)

(البـلـى + الجـلـى) (النـهـاـيـات + الكلـمـة اليـونـانـيـة)

5- Prefix and Suffix (Epistaxis)

(الـبـلـى، عـافـى) (النـهـاـيـات و الكلـمـة اليـونـانـيـة)

itis تعنى النهايـات