

**Ministry of higher education & scientific research
AL-Mustaqbal University College
Radiology Technique Department**



Medical Terminology

Lecture Three

MSc. Doua'a S. Altaee

2021-2022

Major Prefix

- A prefix usually, but not always, indicates location, time, number, or status.
- A prefix is added to the beginning of a word to influence the meaning of that term.
- Not all medical terms contain prefixes, but if present, the prefix can have an important influence on the meaning of the term.

1. Prefixes – Numbers

prefixes	Meaning	Example
Mono	One	Monocular نواة واحدة
Uni	One	Unicellular وحيدة الخلية
Prim	First	Primitive بدائي
Semi	Half , Partial	Semisolid نصف صلب
Di	Tow	Dimorphic ثنائي الشكل
Tri	Three	Tricuspid ثلاثي الصمام
Tetra	Four	Tetrahydrofolate رباعي الهيدروفيلات
Multi	Many	Multicentric متعدد المراكز
Poli	Many , Much	Polymorphism متعدد الاشكال

2. Prefixes – Colors

Prefixes	Meaning	Example
Cyan	Blue	Cyanosis
Eryth	Red	Erythrocytes
Leuk	White	Leukocytes
Melan	Black	Melanoma
Xanth	Yellow	Xanthoderma

3. Prefixes – Negative

Prefixes	Meaning	Example
Anti	Against	Antidote ترياق
Contra	Against	Contraception مانع الحمل
Dis	Remove	Dissect يحلل
In	Note	Insignificant عديم الاهمية
Im	Note	Immobilization تجميد (غير متحرك)

4. Prefixes – Degree

Prefixes	Meaning	Example
Hyper	Over	Hypertension زيادة في ضغط الدم
Hypo	Under	Hypoxia نقص الاوكسجين
Oligo	Few	Oligomenorrhea ندرة بالطمث
Pan	All	Pancytopenia قلة الكريات الشاملة
Super	Above	Supernumerary الزيادة عن الحد

5. Prefixes – Size and comparison

Prefixes	Meaning	Example
Equi	Equal	Equilateral متساوي الاضلاع
Hetero	Unequal	Heterogeneous لا متجانس
Homo	Same	Homogeneous متجانس
Re	Again	Regurgitation ارتجاع
Pseudo	False	Pseudolegia شلل كاذب

6. Prefixes – Time and Position

Prefixes	Meaning	Example
Ante	Before	Antenatal قبل الولادة
Pre	Before	Predisposing استعداد
Post	After	Postmenopausal بعد سن اليأس
Ex , ecto	Outside	Ectopic pregnancy الحمل خارج الرحم
syn	Together	Synapse تشابك عصبي

7. Prefixes – Directions

Prefixes	Meaning	Example
Circum	Around	Circumcision ختان
Intra	Within	Intra abdomen داخل البطن
Epi	On , over	Epithelium النسيج الطلاني
Supra	Above	Suprascapula فوق الكتف
Inter	Between	Intercostal بين الانضلاع
Ab	Away from	Abduction بعيد عن الجسم
Ad	Toward	Adduction قريب من الجسم

8. Prefixes – type

Prefixes	Meaning
Auto	Self ذاتي
Co-	With , together مع , سويا
Cry-	Cold بارد
Crypto-	Hidden مخفي
Dys-	Difficult, painful, abnormal, bad صعب , مؤلم , غير طبيعي , سيئ
Glyso-, gluco -	Sweet, sugar حلو , سكر
Gyn-, gynec	Female انثى