

Lecture 7

The Acquisition of Language (1)

اكتساب اللغة

Contents:

• Language Acquisition Device (LAD)

جهاز اكتساب اللغة

• Early Stages of Language Acquisition:

مراحل اكتساب اللغة الأولى :

- Before birth to 12 months
- 12 months to 24 months
- The pre-school years

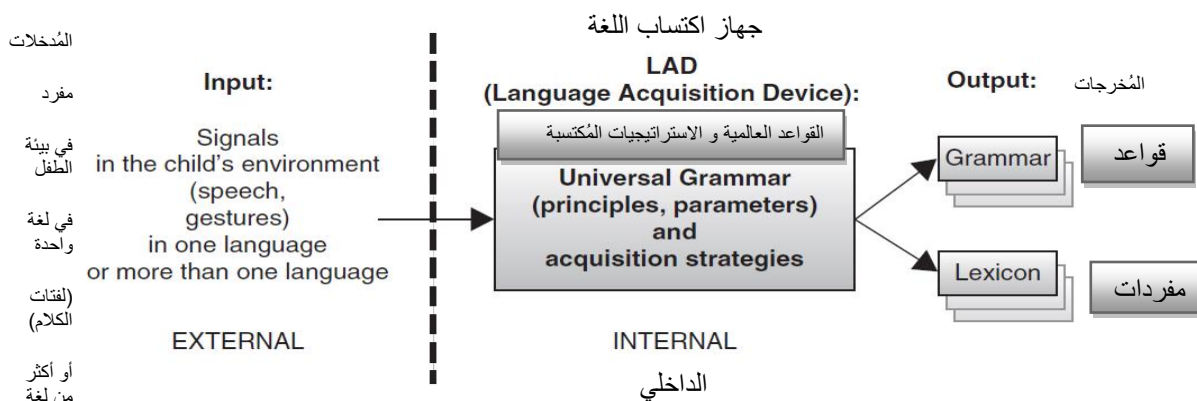
- قبل الولادة إلى ١٢ شهر
- من ١٢ شهر وحتى ٢٤ شهر
- سنوات ما قبل المدرسة

Language Acquisition Device (LAD):

جهاز اكتساب اللغة

LAD can be defined as: a property of the child's brain that gives it a tendency for acquiring language

يُعرف جهاز اكتساب اللغة كـ: خاصية دماغ الطفل تعطيه ميل نحو اكتساب اللغة .



Early Stages of Language Acquisition:

مراحل اكتساب اللغة الأولى

▪ Before birth to 12 months:

▪ قبل الولادة إلى ١٢ شهر : قبل الولادة:

Before birth:

- Hearing begins to develop at around 18 weeks

يبدأ السمع في التطور تقريباً في الأسبوع الثامن عشر ١٨ .

- Soon after the development of hearing, the fetus starts to respond to auditory stimulation.
- وبعد تطور السمع بقليل يبدأ الجنين في الاستجابة للمحفزات الصوتية.
- Hence, it can be argued that humans' sensitivity to language start even before birth
- وبالتالي يمكننا القول بأن حساسية البشر للغة تبدأ قبل الولادة.

From birth to 12 months: من الولادة إلى ١٢ شهر

- Infants have had access to the general prosody (the rhythm and intonation) before they were born

- فإن الرُضع لديهم وصول إلى النبرات "الأصوات" بشكل عام (الإيقاع و التنغيم) قبل أن يولدون .

- Thus, they are able to recognize their mother's voice
- وبالتالي قادرون على التعرف على أصوات أمهاتهم
- Most children start to discriminate many phonemic contrasts at this stage
- أغلب الأطفال يبدأون في تمييز العديد من الأصوات المتناقضات في هذه المرحلة

- Newly-born infants have had access to the general prosody (the rhythm and intonation) before they were born
المواليد المولدين حديثاً لديهم وصول إلى النبرات بشكل عام (الإيقاع و التنغيم) قبل أن يولدو .
- Thus, they are able to recognize their mother's voice
وبالتالي فهم قادرين على التعرف على أصوات أمهاتهم
- Most children start to discriminate many phonemic contrasts in this period (before they are 12 months old)
أغلب الأطفال يبدأون في تمييز العديد من الأصوات المختلفة في هذه الفترة (قبل أن يكونون في الشهر الثاني عشر من عمرهم)
- Babbling: Infants start to babble (i.e. produce consonant-vowel strings) after the 6th month.
الهذيان : يبدأ الرضيع بالهذيان (انتاج سلسلة من الحروف الساكنه ، الحروف العلة) بعد الشهر السادس .

- **From 12 months to 24 months:** من الشهر السادس إلى الشهر الرابع عشر :
Children spend a few months in the **holophrastic stage** (one-word stage). One word, such as milk, can be used to convey the meaning of an entire phrase.
الأطفال يمضون القليل من الأشهر في " هولوراستيخ/لغة الكلمة " (كلمة واحدة) . كلمة واحدة مثل حليب يمكن استخدامها لتتطوي على معنى عبارة كاملة .

- **Pre-school years:** سنوات ما قبل المدرسة :

Vocabulary spurt: Soon after the child leaves the holophrastic stage, vocabulary acquisition speeds up rapidly.

طفرة الكلمات: بعد فترة وجيزة يترك الطفل مرحلة الكلمة الواحدة ، ويكتسب الكلمات بسرعة أكبر وأكبر.

In average, the child acquires from **4 to 8** new words everyday in his/her pre-school years.

في المعدل الطفل يكتسب من الرابعة إلى الثامنة كلمات جديدة كل يوم قبل مرحلة ما قبل المدرسة للطفل / الطفله.

Exercise

تمرين

- The holophrastic stage is:
• مرحلة الكلمة الواحده هي :

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| A. Before birth | قبل الولادة |
| B. Between birth and 12 months | بين الولادة والـ ١٢ شهر |
| C. Between 12 months and 24 months | بين ١٢ شهر و الـ ٢٤ شهر |
| D. After 24 months | بعد ٢٤ شهر |

The answer is C الإجابة C