

TRƯỜNG ĐH THỦ DẦU MỘT



# BÀI GIẢNG



## SINH LÝ HỌC TRẺ EM



GV : Thân Thị Diệp Nga



# SINH LÝ TRẺ LỨA TUỔI TIỂU HỌC



## CHƯƠNG VI SINH LÝ NỘI TIẾT VÀ SINH DỤC TRẺ EM





# I- HỆ NỘI TIẾT

**Tuyến yên**

**Tuyến giáp**

**Tuyến thượng thận**

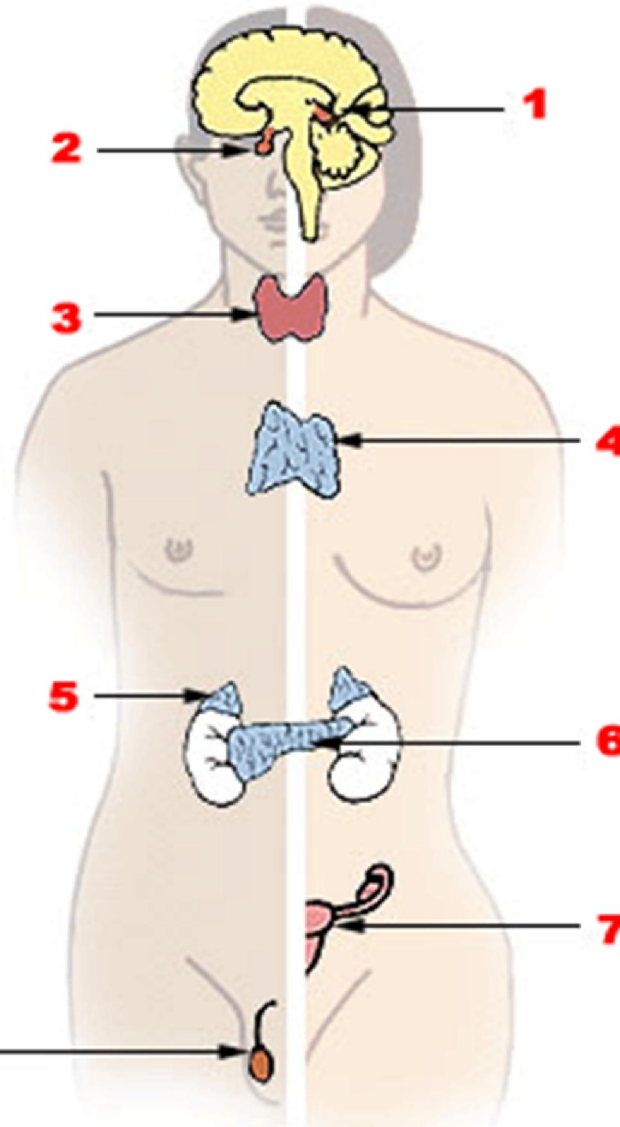
**Tuyến sinh dục  
nam**

**2**

**3**

**5**

**8**



**Tuyến tùng**

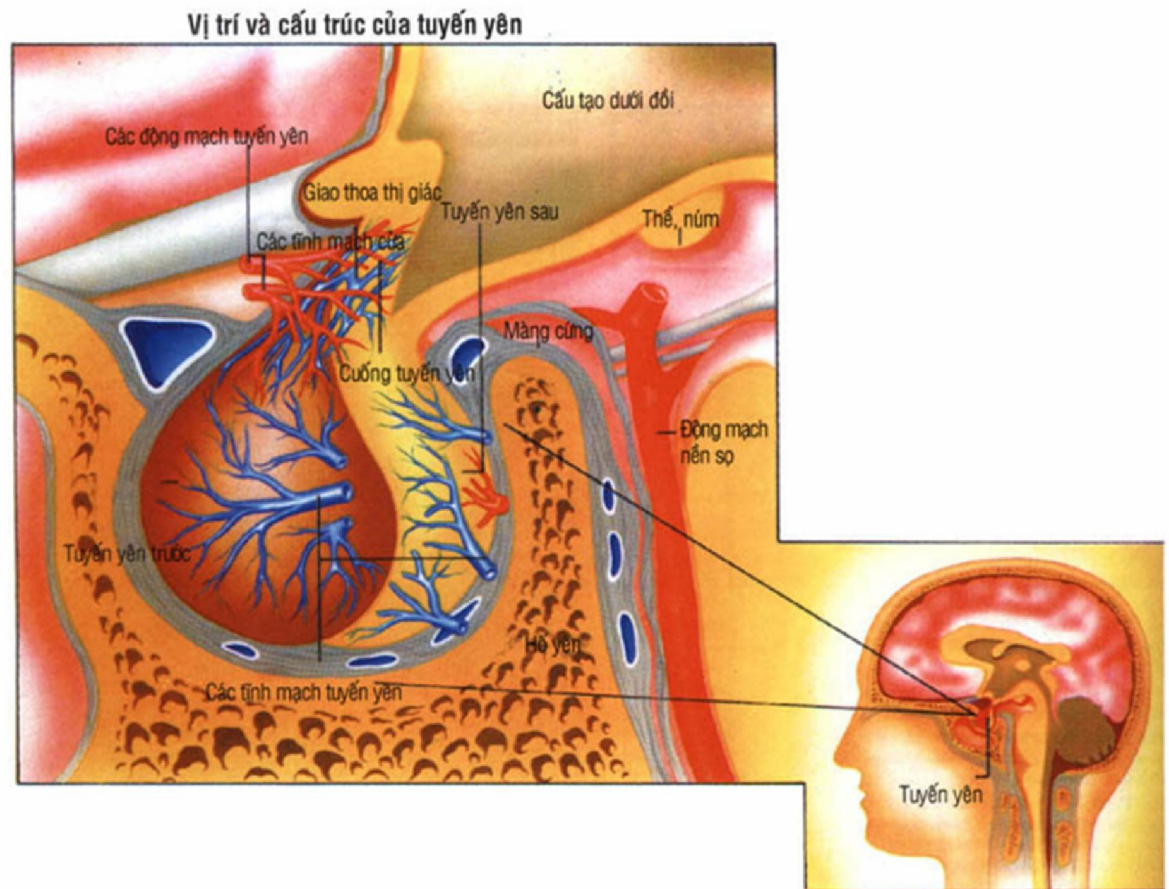
**Tuyến ức**

**Tuyến tụy**

**Tuyến sinh dục  
nữ**

## \* Tuyến yên

- Là phần phụ phía dưới của não. Gồm 3 thùy: trước, giữa và sau.



### ***3.1.1. Các yếu tố nội tiết***

#### **\* Tuyến yên**

- Thùy trước tiết hoocmon sinh trưởng, hoocmon kích thích tuyến giáp, tuyến trên thận
- Thùy giữa phát triển yếu.
- Thùy sau tiết hormone phát động sự co của dạ con và sự tiết sữa.



## 3.1. Các yếu tố bên trong

### 3.1.1. Các yếu tố nội tiết

#### \* Tuyến yên

- Ưu năng: thúc đẩy quá trình sinh trưởng, khổng lồ nhưng sức khỏe và trí tuệ kém phát triển.
- Nhược năng: hạn chế quá trình sinh trưởng, bé nhỏ nhưng cơ thể cân đối, trí tuệ phát triển bình thường.

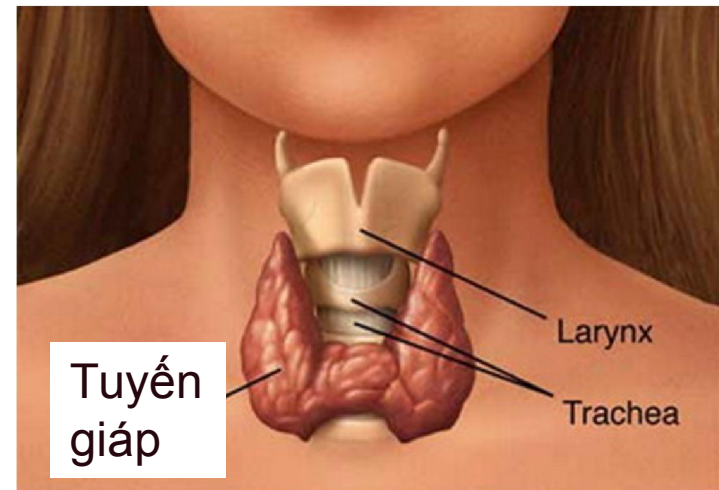


## 3.1. Các yếu tố bên trong

### 3.1.1. Các yếu tố nội tiết

#### \* Tuyến giáp

- Nằm trước sụn giáp, hoạt động mạnh lúc 5 – 7 tuổi.



- Tiết ra 2 loại hoocmon chủ yếu:

+ Tiroxin tác động lên các tế bào tạo ra nhiệt, điều hòa và làm tăng quá trình phát triển thể chất, trí tuệ.

+ Canxitonin làm tăng quá trình tạo xương

## 3.1. Các yếu tố bên trong

### 3.1.1. Các yếu tố nội tiết

#### \* Tuyến giáp

- Ưu năng: gây bệnh Bướu cổ người gầy, mắt lồi, đường huyết tăng, tim đập nhanh, dễ xúc cảm.
- Nhược năng: tim đập chậm, thân nhiệt hạ thấp, cơ thể phát triển chậm.



Mắt lồi



Bướu lan khắp cổ



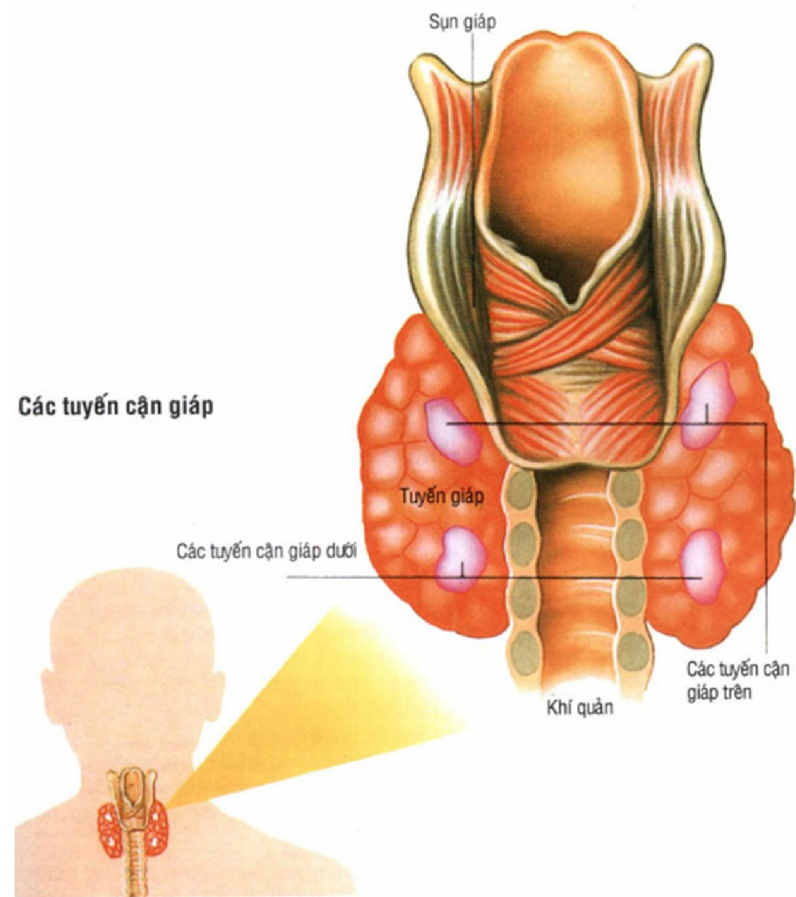


## 3.1. Các yếu tố bên trong

### 3.1.1. Các yếu tố nội tiết

#### \* Tuyến cận giáp

- Nằm cạnh tuyến giáp, nặng khoảng 0,15g.





## **3.1. Các yếu tố bên trong**

### ***3.1.1. Các yếu tố nội tiết***

#### **\* Tuyến cận giáp**

+ Ưu năng: tăng canxi huyết hoạt động của tim bị biến loạn, người đờ đẫn, kém linh hoạt.

+ Nhược năng: giảm canxi huyết, gây co giật kéo dài, ngạt thở.

