

دهروونزانی گه شه علم النفس النمو

بهشی ریښمایي - قوڼاغ 2 بهشی بایو لوجی - قوڼاغ 3

بهشی سییهم

گلانده کان



ناماده کار

د. دیار محی الدین صادق جه باری

2021- 2020

گلاندەکان = الغدد

- کۆئەندامی گلاندەکان گرنگیه کی زۆریان ههیه له ریکخستنی گه شهی تاک
- بهو دەر دراوهی که گلاندەکان دەریدە دەن دەووتریت (هۆرمۆن) .

- جۆره کانی :

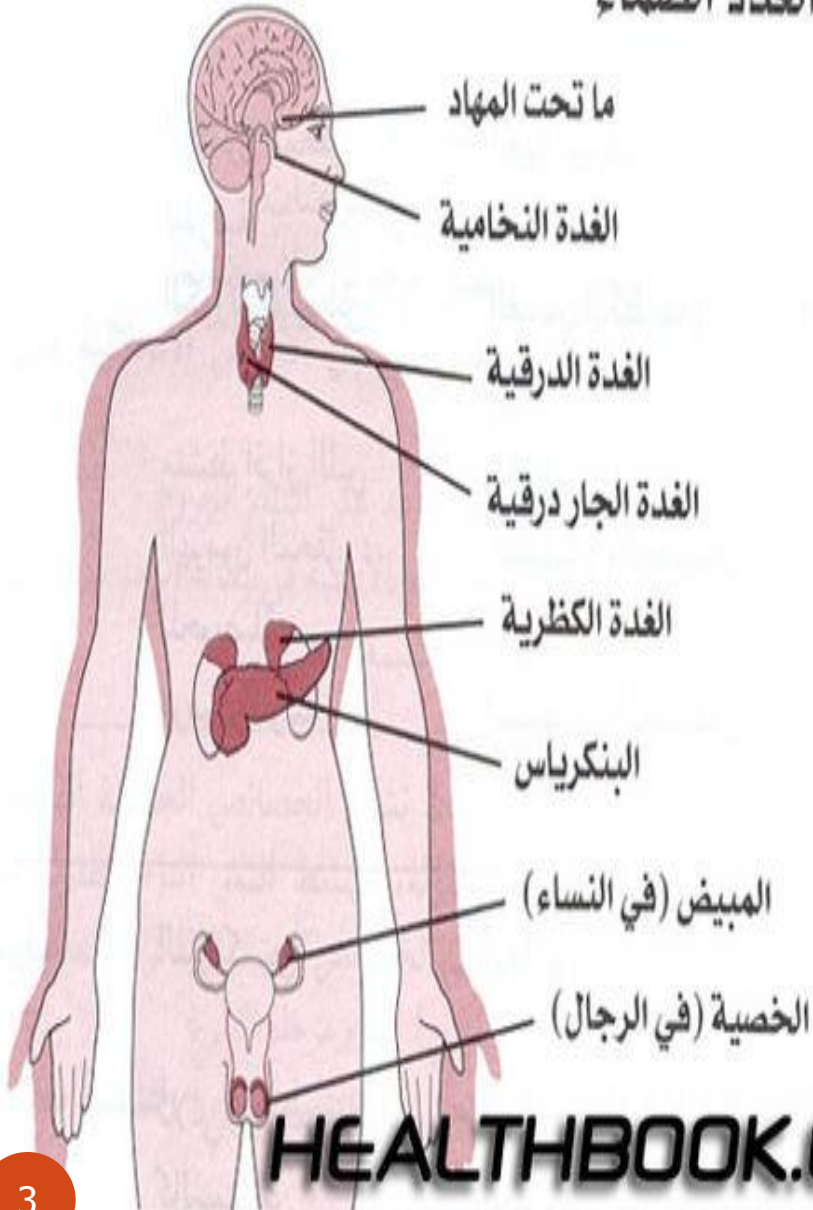
1- کۆیره گلاند (گلاندی بی که نال) – الغدد الصماء :

ئەم جۆره گلاندانە هۆرمۆنه کانیان به راسته وخۆیی دەرپێژنه ناو خوین ، چونکه هیچ که نالیکیان نی یه (غودە ی نوخامی) .

2- گلاندی به که نال (الغدد القنویة) :

ئەم جۆره گلاندانە هۆرمۆنه کانیان به که نالیک دەرپێژنه شوینی مه به ست (گ-گریان له چاو – گ-ئارهقه له پیست – گ-لیک له ناو دەم)

جهاز الغدد الصماء



HEALTHBOOK.CC

● كلانده كان

● كاريگهرن له گه شهى تاك

● هورمونه كانى كلانده كان :

رېكخستن - تيكدان - گه شه

پادهى خوى (پڙانى سروشتي) ...
گه شهى ناسايى ورېكخراو ..

پادهى پڙانى (زور - كه م) ...
گه شهى نانا سايى
(تيكدوونى گه شه)

پۆلینی گلاندەکان

1- غدة النخامية: پی ی دەوتریت (دایکە گلاند).

- یه کێک له کاره سه ره کیه کانی بریتی یه له کۆنترۆل کردنی چالاکی یه کانی پیکهینه خانه و تیکده ره خانه له له ش (میتاپۆلیزم) .

• که می دەردانی :

1. له مندالییدا : (کورتە بالای (که متر له 1م، تخلف عقلي).

2. له هه رزه کاریدا: (قه له وی، سستی له توانای ژیری و سیکی).

• زۆری ده بیته هۆی:

که شه کردنی له راده به دری تاکه کان (عملاق : 2مه تر) به پانی به م حاله ته ش ده ووتریت (ئە کرۆمیگالی ACROMEGALY) .

2- غدة التيموسية گلاندى تھيموسى :

- دھکھوئتھ بھشى سھرھوھى بۆشايى سنگ
- كارى پاگرتنى ئىشى غودھى زاوزى يھ لھ منداليدا ..

3- غدة صنوبرية (گلاندى سنھوبھرى)

- دھکھوئتھ بھشى سھرھوھى مېشك ...
- بھ ھۆرمۆنى رېكخستن دادھنرېت ...
- بۆ ماوھى 24 كاترژمېر ... لھشى انسان كۆنترۆل دھكات ...
- پى ي دھوترېت (كاترژمېرى بايولۇجى)

● 4-غدة الدرقيّة (گلاندی دهرهقی) :

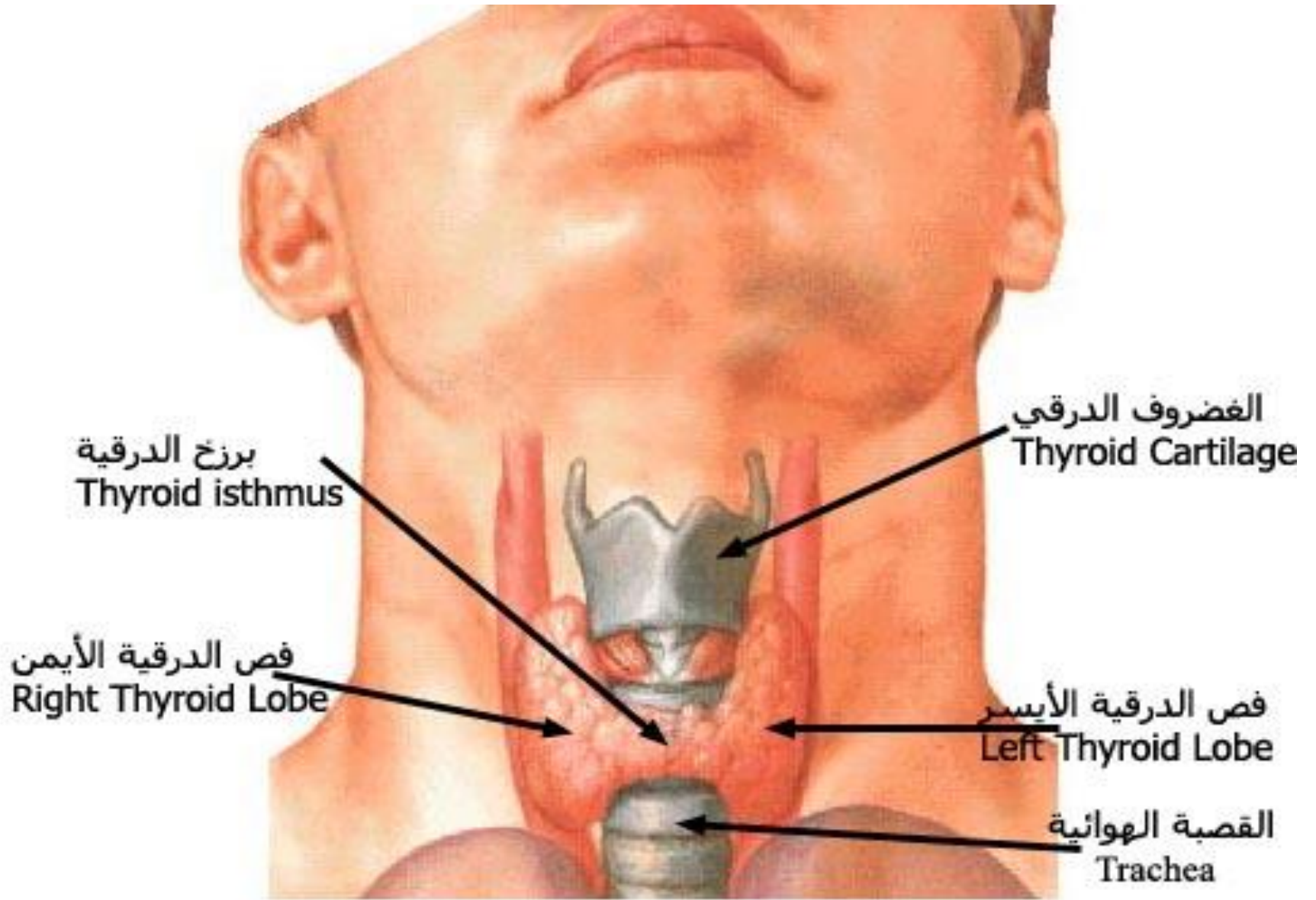
- دهكهويته بهشي پيشهوهی مل ...
- به گهورهترین غودهی بی کهنال دادهنری ..

● کاری سههکی :

1. مادهی یود له لهشدا خهزن دهکات ..
2. مادهی پيروکسين (سایروکسين) دهردهدات
3. (گورینی خوراک بو ووزه) .

کهمی دهردان: له مندالیدا: کورتته بالای

زوری دهردانی له ههرزهکاریدا: قهلهوی



5- جارات الدرقيّة (دراوسى ى دهرهقى) // 4 غودهى بچووكن ..

- دهكهويته ئەملا و ئەو لاي بۆپى هەناسە...
- ھۆرمۆنى (بارپوركسين) دەر دەدات ...
- ريزهى كالىسيۆم و فوسفور لە خوین پادەگرى .
- كه مى دهر داني : گزاز ... گرژبوونه وهى ماسوولكه .. مردن ...

6- الغدد الجنسية – گلاندى سيكسى :

- بە جولینەرى بنچینەى دادەنریت بۆ رهفتارى سيكسى .
- ھۆرمۆنى ئەندروژين بۆ كور دەر دەدات .
- ھۆرمۆنى ئىستروژين بۆ كچ دەر دەدات .
- ھۆرمۆنى دووكيانى دەر دەدات .

7 - الغدد الكظرية (گلاندى ئەدرينالين) :

• دەكەويىتە پشت دوو گورچيلەكانەوہ لە توپكەل و كاكل پيەك ديت.

- ھۆرمۆنى بەرگري لە خۆكردنە....

- لەكاتى ترس دەبيىتە ھۆى زياد دەردانى شەكر لە خوئين و خيرا ليدانى

دل و ھەناسەى خيرا

- كاتى ماندووبوون شەكر لە خوئين بەزيادەوہ دەريژى....

- وا لە ماسوولكەكان دەكات كەوا بتوانى زياتر خۆپاگرتر بن و ھەست

بە ماندووبوون نەكەن تا كارەكەيان تەواو دەكەن

• پاشان ھۆرمۆنى نۆر ئەدرينالين (نۆرمال كوردنەوہ) دەردەدات .

8- الغدة البنكرياسية (گلاندى پەنكرىاس) :

- دەكەوئە زېرگەدە .
- كارى دەردانى ھۆرمۆنى ئەنسۆلېنە ..
- چاودىرى رېژەي دەردانى شەكر دەكات لاي پەنكرىاس
- تېكچوونى ئەم پەيوەندى يە مرؤف-تووشى نەخۆشى شەكرە .
- بۆچى تووشبوو بە نەخۆشى شەكرە ھەردەم تېنوويانە ؟
- ئەنسۆلېن كەم و شەكرى نەتواوہى زۆر ... تېنوويەتى ...
- 3جۆر ئەنزىم دەردەدات بۆ ھەرس كردن :
- (چەورى ، پرۆتىن ، كاربۆھىدرات) دەردەدات .