



## په ککه وتووی ههستی / یستن

□ مامۆستای بابته:

□ م. کارۆخ جوهر جلال

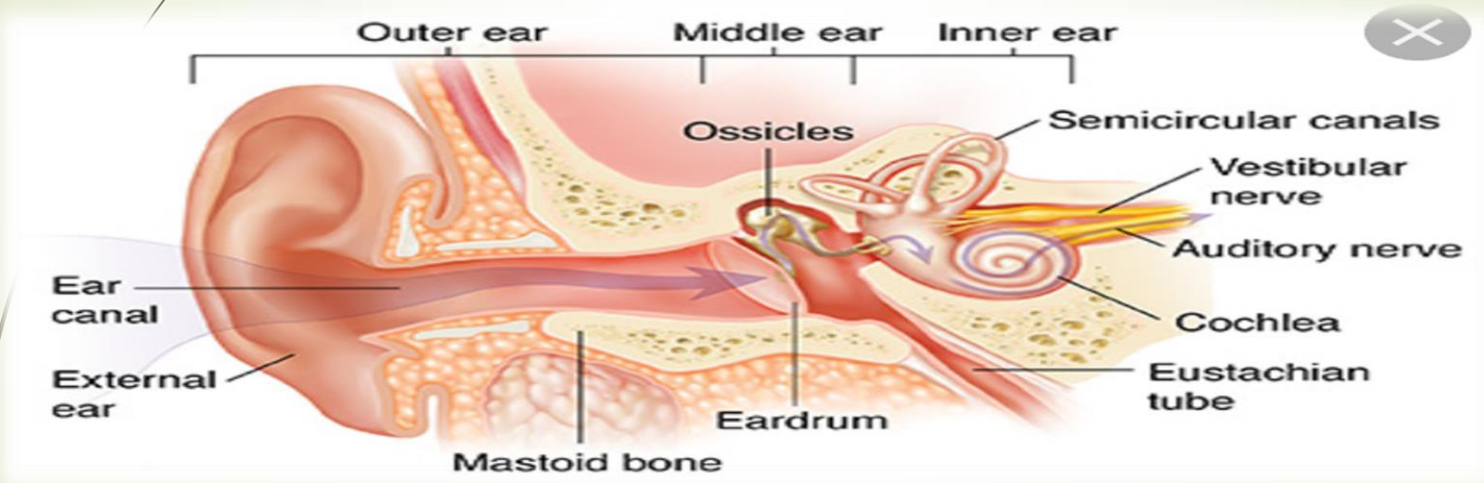
□

□

بهشی پهروهردی تایهت / کۆلیژی پهروهرد / قۆناغی دووهم

## پيشهكى :

ههستى بيستن گرنگى زورى ههيه لاي تاك ، نهو ههسته زور بههيزه و نهتوانى جياوازى ههموو جوړه دهنگهكان بكات ، لهژيان دا زور پشنى پيوه دهبهستى ، وهههندي نهخوشى كاريگهري نهكاته سهريستن وهكو : **ئاوڼهى نهلمانى و ههوكردنى ميشك و مله خره و هوكارى بوماوهيى و كيشهكانى كاتى لهدايك بوون و بهكارهينانى نهو دهرمانانهى كه نهبيتته هوى تيكدانى ههستى بيستن .**



## پیناسه‌کانی نابیستان

**کوئنه‌ندامی بیستن :** هه‌سته‌وه‌ری بیستن یه‌کیکه له گرن‌گترین هه‌سته‌وه‌ره‌کان و رۆلی یه‌کلا که‌ره‌وه‌ی له فی‌ربونی زمان دا هه‌یه و نه‌گه‌ر مرو‌ف هه‌سته‌وه‌ری بیستنی له‌ده‌ست بدات نه‌وکات به‌هیچ شی‌وه‌یه‌ک توانای قسه‌کردنی نابیت و ته‌نها ده‌توانیت له ری‌گای زمانی ئاماژه **ئیشاره‌ت** و جوو‌له‌ی ده‌ست و په‌نجه‌کانه‌وه په‌یوه‌ندی به‌که‌سانی تره‌وه‌ بکات .

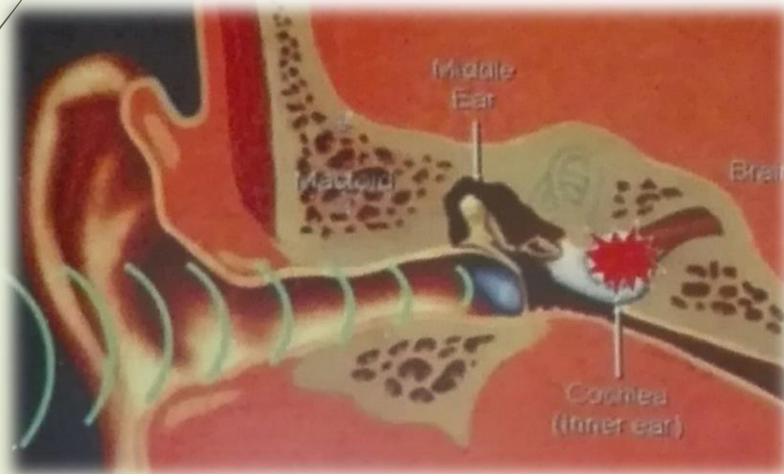
- **پیناسه‌ی پزیشکی بو نابیستان :** پیناسه‌ی پزیشکی له‌سه‌ر لایه‌نی فسی‌ؤلۆجی ده‌کاته‌وه، واتا نه‌و که‌سانه به‌نابیت داده‌نیت که ناتوانن له‌ری‌گای کوئنه‌ندامی به‌و مه‌به‌سته بیستن ، واتا گو‌ییه‌کان له‌به‌ر هه‌ر چ هۆکارێکی **بۆماوه‌یی** یان **ژینگه** بیت ناتوانن کار و نه‌رکه‌کانی خۆیان جی‌به‌جی بکه‌ن له‌ری‌گه‌ی پرۆسه‌ی بیستن .

- **پیناسه‌ی په‌روه‌رده‌یی بو نابیستان :** نابیستان له‌ پرۆسه‌ی په‌روه‌رده‌ی و فی‌رکرن یو‌یستیان به‌ پرۆگرام و په‌روه‌رده‌ی تاییه‌ت هه‌یه، بۆنه‌وه‌ی فی‌ری پرۆسه‌ی فی‌رکردن و فی‌ربوون بن، پێ‌یوستیان به‌که‌سانی پسپۆرو شاره‌زا هه‌یه .

# پیکهاته وتویکاری کوئه ندامی بیستن :

1- گویچکهی دهرهوه :

نهم به شهی گویچکهی پیکهاتوه له کهوانه و کرکراگه و کهنال و پهردهی گوی پیکدیت و نهرک و فرمانی سهرهکی بریتیه له کوکردنهوهی دهنگهکانی جیهانی دهرهوه و رهوانکردنی بو گویچکهی ناوهراست .



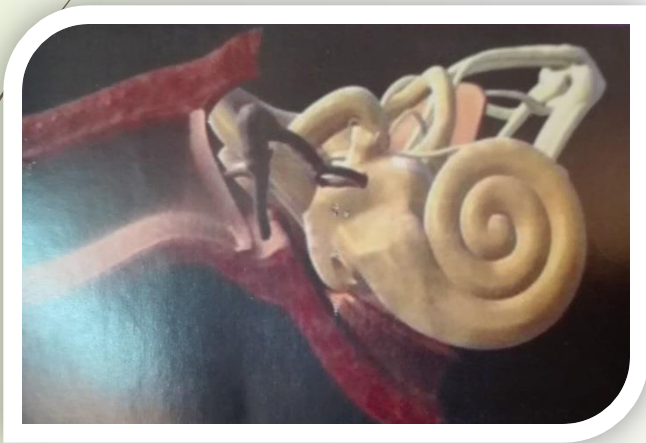
## 2- گویچه‌ی ناوہ راست :

نہم بہ شہی گویچکہ لہ چہ کوش و دہزگا و نیسکہ ئاوزہنگی پیکھاتوہ و ئہرکی سہرہکی  
گہورہکردنی ئہو دہنگانہیہ کہ لہ ریگای گویچکہی دہرہوہ بوئی رہوانہ کراوہ .



### 3- كۆيچكەى ناوۋە : □

ئەم بەشەى كۆيچكە پۈرە لەشلەى تايبەت وپەيوەستە بە ھەردوو پۈرۈسەى ھاوسەنگى و جوولە و لوولپيچ كە وەك لوولەك واپە لەخانەى موويى پيەك ديت و لوولپيچ بەرپرسە لەبيستنى دەنگەكان و كۆرپنيان بۇ شەپۇلى كارەبايى و ناردنيان لەرپگەى دەمارى بيستنەوہ بۇ ميئشك بۇ تيگەيشتن و ليكدانەوہيان . □ □ □



# ھۆکارەکانى نابىست

1- ھۆکارەکانى پىش ئەدايك بوون .

2- ھۆکارەکانى كاتى ئەدايك بوون .

3- ھۆکارەکانى دوايى ئەدايك بوون .

1- ھۆكارى پىش ئەدايك بوون پىش :

ئەو ھۆكارانە ئەخۇدەگرىت كە پىش ئەدايك بوونى منداڭ روودەدات ، بەئام كاريگەريە نەرىنيەكەى دواى ئەدايك بوون بەدىاردەكەويت و بەردەوام دەبىت ئەسەرى بەدرىژايى ژيانى ، ھۆكارەكانىش جۇراوجۇرن ديارترينيان ئەمانەن :

**ھۆكاری بۆماوھیی:** ئەم ھۆكارە ھەندىك خاسىيەت وھالەتى نە خۆشى دەگوازىتەو ھەرىكەتى ئەو كرومۇسۇمانەھى ھەنگرى ئەم خاسىيەتەن وھك لاوازى

خانەكانى بىستەن يان لاوازى دەمارى بىستەن بۆماوھىي بەرپرسە لەنزىكە 50-60%  
ھالەتەكانى ئاستەنگى بىستەن **نابىستە**. ھەروھە

نزىكەھى

85% ھالەتەكانى نابىستە بۆماوھى دەگوازىتەو ھەرىكەت سىفەتلىكى زنجىرەھى دادەنرەت، بەشىوھىيەك كرومۇسۇمى ھەنگرى كۆسپى بىستەن لەباوكى لەش ساغ دەگواتزىتەو ھەرىكەتەن مەنەلەكانى ھەرچەندە باوكەكە ئاستەنگى بىستەن نىيە بەئام ھەردووكيان ھەنگرى كرومۇسۇمى بۆماوھىي كۆسپى بىستەن، ئەم ھالەتە بەزورى لەھاوسەرگىرى خزمەو ھەردەكەھىت ھالەتە بۆماوھىي ھەردەكەھىت دواى سالتانىك 30 سال بۇ 40 سال. نابىستە لەم ھاوسەرگىرىيە بەشىوھى تاكو

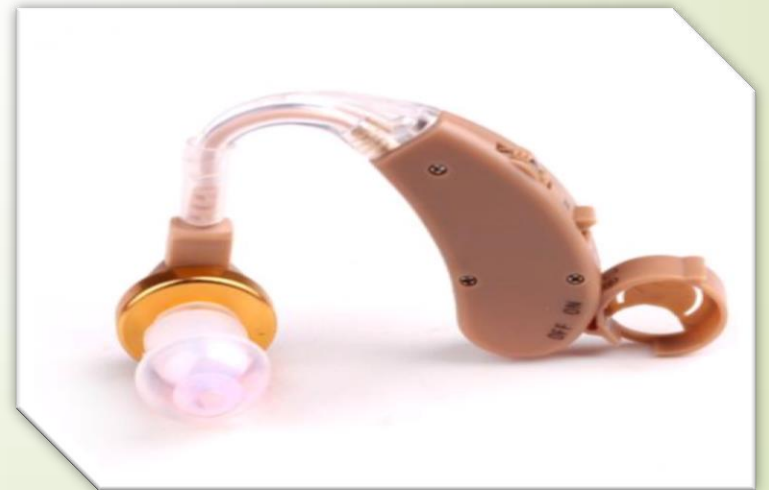


► **پر. ھۆکارەکانی کاتی لەدايک بوون :** لەئە نجامی زەبړيکی توند کە دەبیته ھۆی خوین بەربوونی میڤشک یان نەگیشتنی ئۆکسجین بۆخانەکانی میڤشک لەئە نجامدا دەبیته ھۆی مردنی خانەکانی بیستن لای منداڵ ھەر و ھا ئەو ھۆکاران ھی لەکاتی لەدايکبوونی سەختوماو دەریژکە ئامیرتیدا بە کاردیت پەستاندە خریته سەرسەری منداڵ.

□ **ھۆکارەکانی دوای ئە دايک بوون :** ئەم ھۆکارانە دەگریته و ھەدوای لەدايکبوون توشی دەبیته لەکاتی منداڵی و ھەرزەکاری و پێگە یشتووی دل ھۆکارەکانی گۆرانکاری روودەدەن, و ھە شۆینەواری ئەم گۆرانکاریانە کاریگەری نەرینی خرا پیاو لەسەر بیستن بە شیوازیکی دیاریکراوی و بەدەر جە یەکی دیاری کراو دەبیته ئەمانەش وادەکەن توشی ئاستەنگی بیستن بییت. **لەوانە :**

## پۆلینکردنى جوۆرى نابىستان

- 1- پۆلینکردنى ئەو تەمەنەى كە تىدا توشى بەربەستى بىستان بوە .
- 2- پۆلینکردنى پزىشكى .
- 3- پۆلینکردن بە پىي كەم و زۆرى نابىستىيەكەى
- 4- پۆلینکردنى پەروەردەيى .
- 1- پۆلینکردنى ئەو تەمەنەى كە تىدا توشى بەربەستى بىستان بوە .



# تاییه ت مەندیەکانی کەسانی نابیست



1- تاییه ت مەندی هەئسوکەوت .

2- تاییه ت مەندی زمانەوانی

3- تاییه ت مەندیەکانی ئەکادیمی .

4- تاییه ت مەندی کۆمەڵایەتی و هەئچون .

1- تاییه ت مەندی هەئسوکەوت .

أ- بەر بەستی بیستن کاریگەری زۆری هەیه ئەسەر لایەنی هەئسوکەوت، کە دەبیته هۆی گۆشەگیری کەسەکە و دوور کەوتنەوهی ئە کۆمەڵگا .

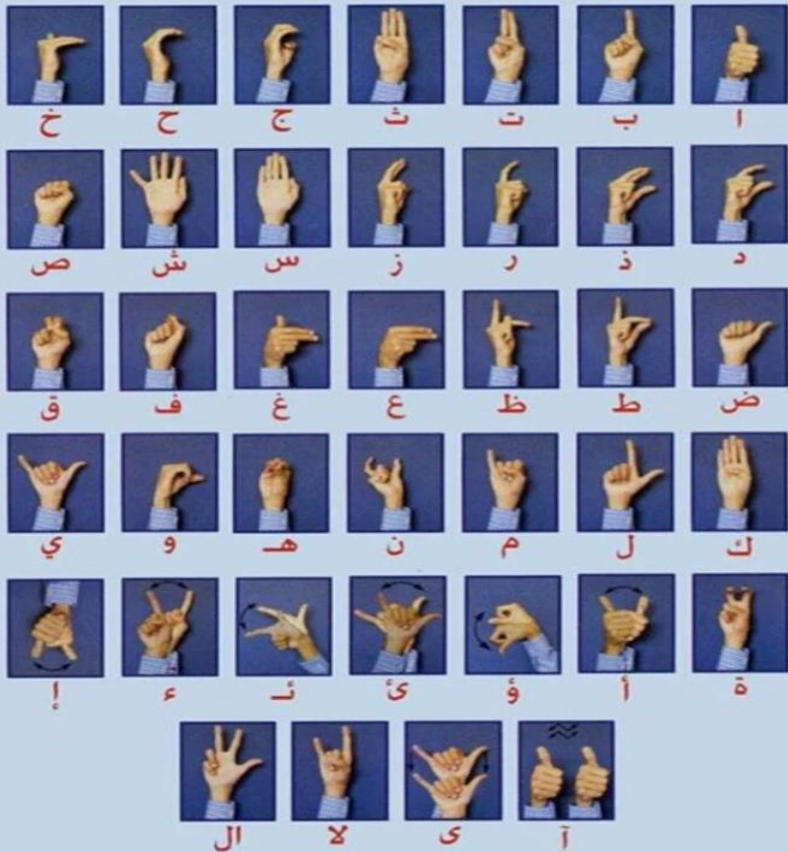
کەسی ئاسایی 20/15ب- لیکۆلینەوهکان دەریان خستوه کە ئاستەنگی گەشەئ کۆمەڵایەتی کەسانی نابیست ئە کەمترە تارادەئ ئەسەدا

ج- لیکۆلینەوهکان ئاماژە بەوه دەکەن ئالۆزی دەروونی ئەنیوان کەسانی توش بوو بەر بەستی بیستن بەرز ترە ئەکەسانی ئاسایی، ئەمانە ئەهەمووکەس دووچاری پالە پەستۆی دەروونی و خەمۆکی و نزمبۆنەوهی ئاستی تیگەیشن ئە خوددەبن، هەروهەا جار جاره دووچاری تورهی وه ئچون و دوژمنکارانەئ جەستەدەبن ، ئەبەر ئەوهی ئەدەر برینی هەستەکانیان لاوازن .

## 2- تاییهت مهندی زمانهوانی .

سه لمینراوه لای هه موو توویره کان گه وره ترین لیکه وتهی نه رینی بو  
نابسته کان، ده که ویتته بواری گه شهی زمان وزمانهوانی ئاخاوتن، به نام  
به ربهستی بیستن شوینه وار به جی ناهیلی له سه ر زمانی جهسته و هیما زمانی  
نابیژی و الف و بیی په نجه کان به کاردین.

### أبجدية الأصابع العربية





### 3- تاييه ت مه نديه كاني نه كاديمي :

نابيسته كان به گرانى قوناغه كاني خویندن

ته واو ده كهن، چونكه خویندن وئاخاوتن

په یوهستن به یه كه وه، به ئام نه وانه وانیه

كه زیره ك نین، به ئكو په یوه ندى به شیوازی

خویندن وانه گوتنه وه هه یه.

### 4- تاييه ت مه ندى كومه ئايه تی و هه ئچوونی :

نه وانه ش توشی به ربه ستی بیستن بوونه، به زه حمه ت له گه ل كومه ل ده گونجین

به هوئی ئاسته نگی زمانه وانى، له بهر نه وه ی ناتوانن هه ستی خویمان ده ربیرن بو

ده ورووبه ریان هه روه ها زوره ی نه وانیه کی شه ی بیستیان هه یه، بارى هه ست و

سوزیان تا راده یه ك ناجیگیره وه زورتر توشی خه موکی ده بن .

➤ **ئاستى لە دەست دانی بیستن : بە پێی ئەم رەهەندە بۆسی توێژ بە گوێرەى پلەى لە دەست دانی ئاستى بیستن کە بە یەكەى ( دیسبل ) دە پێوریت ئەمانەن :**

➤ **أ- توێژى بەر بەستى بیستن ئاسایى ( سادە )**

➤ **بە های لە دەست دانی بیستن لەم توێژەدا لە نیوان بریر- بر □ یەكەى دیسبل**

➤ **ب- توێژى بەر بەستى بیستنى ناوەندى**

➤ **بە های لە دەست دانی بیستن لەم توێژەدا لە نیوان بر □ - بر □ یەكەى دیسبل**

➤ **ج- توێژى بەر بەستى بیستنى توند**

➤ **بە های لە دەست دانی بیستن لەم توێژەدا لە نیوان بر □ - برى □ یەكەى دیسبل**

➤ **د- توێژى بەر بەستى بیستنى زۆر توند**

➤ **ئاستى لە دەست دانی بیستن لەم توێژەدا زیاترە لە برى □ یەكەى دیسبل**



➤ رینمایی بو خیزانی نایستان :

➤ -قبولکردن:

➤ هاندان و پاداشتکردن:

