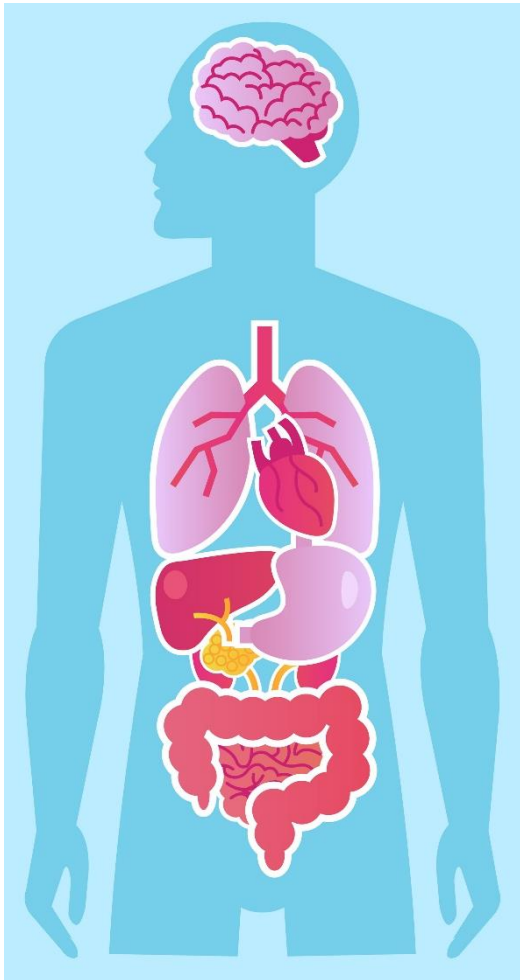


ئورگانەکانی لەش



Illustrasjon: Adobe Stock, PrettyVectors

لەشی ئێمە لە چەندین ئورگانی جیاوازی پێکھاتووە. ھەریەکەیان لە ئورگانە شۆمەکیان ھەیە و کاریکی تایبەت ئەنجام دەدەن. ئێمە بەردەوام ئەو ئورگانە بەکار دەھێنین. ھەندێکیان لە ناو دەست و ئەشماندان، کە بە چاوی ناتوانین بینین، بەڵام دەزانین لەوێدان و کار دەکەن، تەنەت لەو کاتێکدا کە لە خەوداین.

دەتوانیت ئێستاکە دەست بخەیتە سەر دڵت و ھەست بە لێدانی بکەیت. ھۆکاری ئەو شۆمەکی کە دڵ خوێن دەھێنێت و دەبات، بەبێ ئەوەی تۆ ھەستی پێکەیت. ئایا تۆ دەزانیت کە مەژووی ناتوانیت خۆکەیی خۆی بدات؟ چوونکە مێشک دەزانیت کە تۆ پالنت ھەیە کە خۆکەیی خۆت بدەیت، ھەربۆیە ئەو ھەستە ناھێلێت الت کە پێکەنیت. گشت ئەو شتەکانی لە ناو لەشدا، ھەر یەکەیان کاریکیان ھەیە و ھاوکاری یەکتریش دەکەن بۆ ئەوەی پێکەوێت کاریکی باش بکەن.

مێشک

مێشک وەک کۆمپیوتەرێک وایە کە لەشی ئێمە بەرێوە دەبات. بۆ نموونە خێرا ئێدانی دڵ چەندە بێت، چەندە برسێمانە و چەندە کاتمان پێویستە بۆ خەوتن بەرێوە دەبات. مێشک لەرێگەیی ھەستەکانمانو داخواری و ھەوێل وەردەگرێت. ئەگەر تۆ بسووتیت، ئەوا مێشک ھەوێل وەردەگرێت کە ئەو سووتانە بە ئازارە. لەو کاتەدا مێشک بە دەست رادەگەیەنێت کە پێویستە ئاگرەکە دوور بخاتووە. ھەموو ئەو شتەکانی دەیانبینین، دەیانبیسیت، بۆیان دەکەین و ھەستیان پێدەکەین لە ناو مێشکدا ھەڵدەگرێت. ئێمە بەو جۆرە فێر شت دەبین و زانیاری دەربارەی ئەو شتەکان وەردەگرین کە لە دەورمان پروو دەدەن.



Illustrasjon: Adobe Stock, magicmine

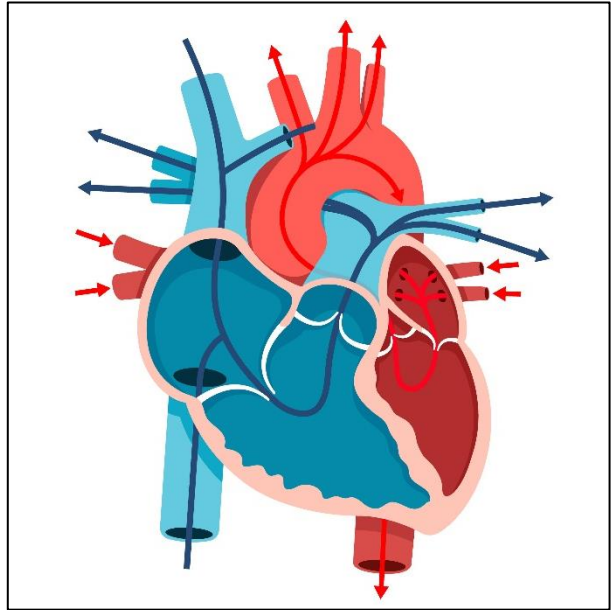
نێمه دوو نیوه بهشی مێشکمان ههیه. بهشهکانی مێشک هاوشیوهی یهکترن، بهآلم کارهکانیان جیاوازه .
بهشی الی چهپی مێشک بهشی الی راستی لهش بهرپۆمهدهبات، له کاتیکدا بهشی الی راستی مێشک، الی
چهپی لهش بهرپۆمهدهبات

مێشک له ناو ئاوی سوێردایه و به بۆری خوین و ڕهگی خوینهوه به کهلهی سهروه بهستر اوتهوه .
مێشک هینده نهرمه که بهرگهی کیشی خۆی ناگریت و له یهک خولهکدا پێویستی به یهک لیتر خوین
ههیه، دهنه لهوانهیه ببورینهوه.

دل

دل ماسوولکهیهکه که له ناو کهلینی سنگدایه. له چوار ژوور پیکهاتوه که پێشیان دهلێن سکۆله. ئهو
چوار بهشه پێیان دهوتریت گۆچکهلهی راست، گۆچکهلهی چهپ، سکۆلهی راستی دل و سکۆلهی

چەپی دڵ. دڵ دەکەوێتە بەشی چەپی قەفەزە ی سڤگەوه. ئەگەر دەست بخەیتە سەر قەفەزە ی سڤگەت هەست بە لێدانی دڵت دەکەیت.



Illustrasjon: Adobe Stock, Taleseedum

گەرنگترین ئەرکی دڵ ئەوهیه که خوێن بنێرێت بۆ لەش. دڵ له شهو و رۆژیکدا نزیکه ی ۱۰۰۰۰۰ (سەد هەزار) جار لێدەدات. له کاتی هەوانه‌وه‌دا دڵت له خوله‌کی‌دا (یه‌ک ده‌قیقه) نزیکه ی پینچ لیتر خوێن ده‌نێرێت. له کاتی راکردن، ترسان، نانخواردن یان توورمه‌بووندا، دڵ خیراتر لێدەدات. دڵ ماسوولکه‌یه‌ک نییه که ئیمه بتوانین بیجولێنین یان به‌کاری به‌نین.

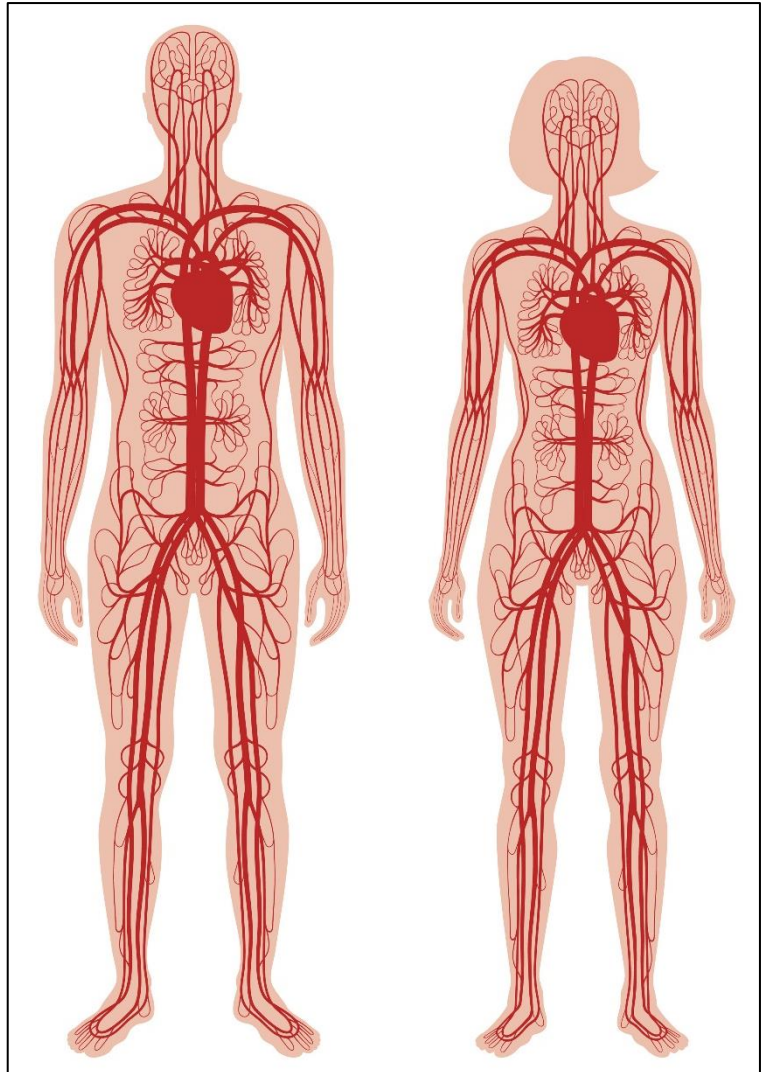
گه‌ره‌یی قه‌باره‌ی دڵ له که‌سی‌که‌وه بۆ که‌سی‌کی تر ده‌گۆرێت. دلی مندالێک به هینده‌ی چنگی ده‌بی‌ت، و دلی که‌سی‌کی گه‌ره به هینده‌ی هه‌ردوو چنگی پیکه‌وه ده‌بی‌ت که پیکه‌وه بن.

سییه‌کان

سییه‌کان هه‌وا دێنه ناوه‌وه و ده‌به‌نه ده‌روه بێئوه‌ی ئیمه بیر ی لێکه‌ینه‌وه. ئەگەر ئیمه سییه‌کان قه‌د بکه‌ین، ئەوا به هینده‌ی نیوه‌ی گۆره‌پانیکی تۆپی پی ده‌بی‌ت.

گرنگترین ئهرکی دڵ ئهمو به که
خوین بنیڕیت بۆ لهش. دڵ له شهو
و پرۆژیکدا نزیکه‌ی ۱۰۰۰۰۰
(سه‌د ههزار) جار لێده‌دات. له کاتی
حه‌وانه‌دا دڵت له خوله‌کی‌دا (یه‌ک
ده‌قیقه) نزیکه‌ی پێنج لیتر خوین
ده‌نێڕیت. له کاتی راکردن، ترسان،
نانخواردن یان توورمه‌بوند، دڵ
خیراتر لێده‌دات. دڵ ماسوولکه‌یه‌ک
نییه که ئیمه بتوانین بیجولێنین یان
به‌کاری به‌ینین.

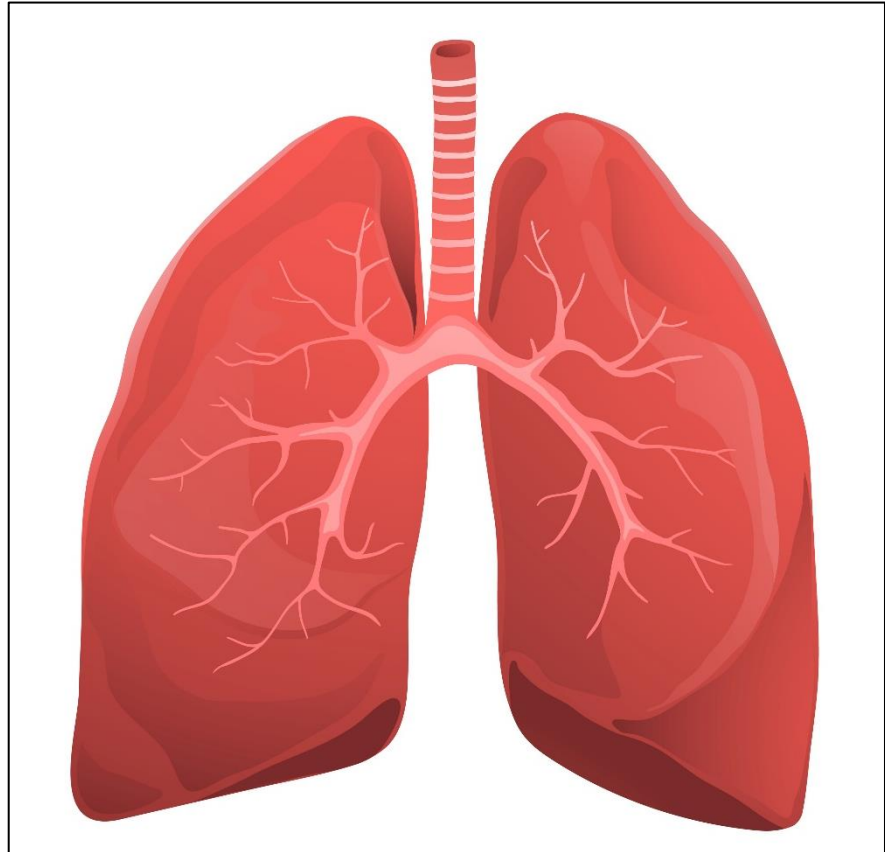
گه‌وره‌ی قه‌باره‌ی دڵ له که‌سی‌که‌وه
بۆ که‌سی‌کی تر ده‌گۆڕیت. دڵی
مندالێک به هینده‌ی چنگی ده‌بی‌ت، و
دڵی که‌سی‌کی گه‌وره به هینده‌ی
هه‌ردوو چنگی پێکه‌وه ده‌بی‌ت که
پێکه‌وه بن.



Illustrasjon: Adobe Stock, pikovit

سییهکان

سییهکان ههوا دینه ناومه و دهبهنه دهرمه بئنهوهی ئیمه بیرى لئیکهینهوه. ئەگەر ئیمه سییهکان قەد بکەین، ئەوا به هیندهی نیوهی گۆرەپانیکی تۆپی پێ دەبێت.



Illustrasjon: Adobe Stock, Popmarleo

سییهکان شیوه قووچهکین. سی الی راست پانتەر و گهورهتره له سی الی چهپ. سییهکان له ههوکردن و ههواى پیس دهمانپاریزیت. ههروهها بو ههناسه‌دانیش پئویستمان پێیانه. ئەوان بوار ددهن که ئەو ههوایهی پئویستمانه (ئۆکسجین) بێته ناومه، و ئەومش که بهکاریده‌هێنین فریده‌داته دهرمه. ئیمه ههوا له ریگه‌ی بۆری ههناسه‌وه و مرده‌گرین که له ناو قورگدایه. له کاتی ههوانه‌وهی که‌سیکی گهوره‌سالدا، له ماوه‌ی یهک خووله‌کدا ۱۲ تا ۱۶ نه‌فەس هه‌ناسه‌ دده‌ت. له هه‌ر هه‌ناسه‌دانیکدا نزیکه‌ی نیو لیتر هه‌وا هه‌ل‌دم‌ژێت.

جگەر

جگەر گهورترین ئورگانی ناو لەشی ئیمەیه و چەندین ئەرکی گەرنگی ھەیە. جگەر خوینی لەش پاک دەکاتەو و ئەر قینامین و ئاسنە لەش پتووستیەتی ھەلیان دەگرێت. ھەروەھا یارمەتی ریکۆلەکان دەدات بۆ ئەرە بەو شێوەیە کاربەن کە پتووستە. جگەر ماددەیک دروست دەکات کە پتووست دەوترێت زراو. ھاوکات دەتوانێت ماددە زەرەراوی و الیکات کە مەترسی نەبێت و خانەیی خوینی کونیش لەناو دەبات.

جگەر دەکەوێتە بەشی سەرەوێ الی راستی سک و کێشەکەیی نزیکەیی کیلۆ و نیوێک دەبێت . ڕەنگەکەیی قاوەیی سوورباوە، و بەشی دەرەوێ نەرمە. لەگەڵ پیربوونی لەشدا جگەر بچووکتەر دەبێتەو .

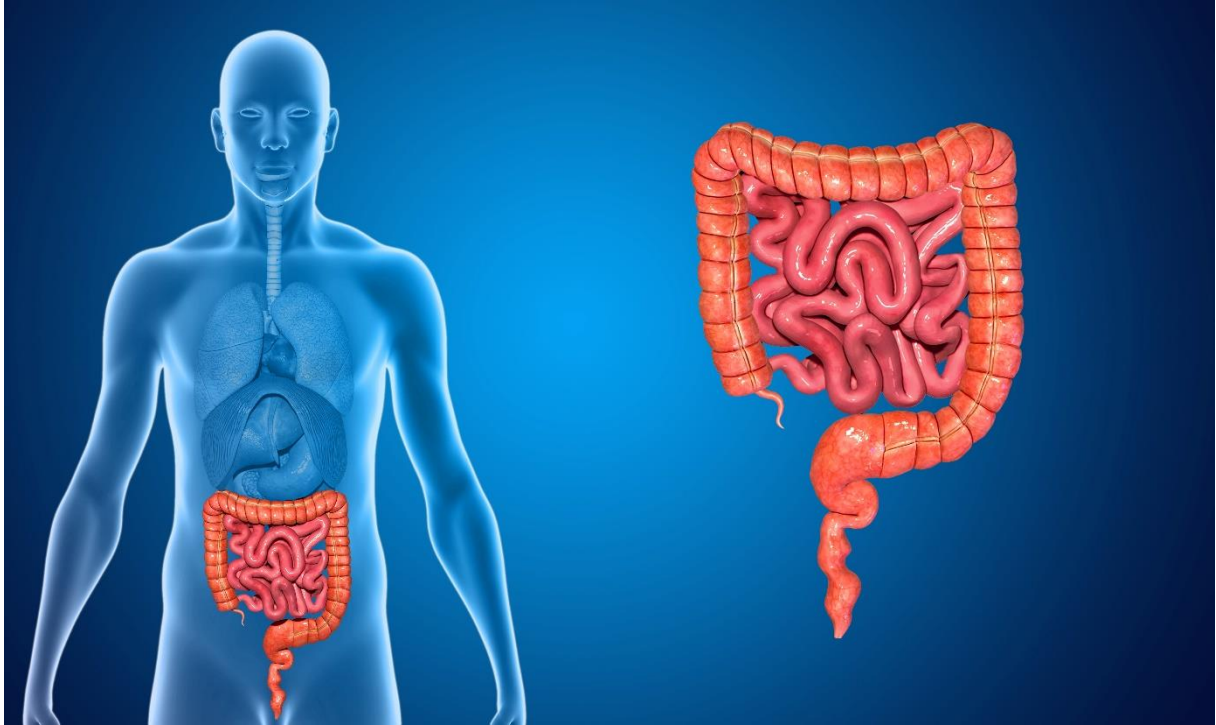


Illustrasjon: Adobe Stock, PIC4U

ریخۆلەکان

ئەر خواردنەیی دەیکۆین، لە ناو ریکۆلەکانماندا دەگیرسێنەو. سەرەتا خواردنەکە لە ناو دەمماندا دەجووین و پاشان لە ناو دەمدا تیکەل دەبێت بە لیک و لە دواییدا قوتی دەدەین. لەوێشەو بە ناو بۆری خواردندا دەچێتە خواردنەو بۆ ناو گەد. لە ناو گەددا خواردنەکە بە باشی تیکەل بەیک دەبێت، باریک دەبێت و پارچەپارچە دەبێت. خواردنەکە لە گەدەو دەرواوت بۆ ناو ریکۆلەباریکە .

خواردنه که له ریخۆلهباریکدا زیاتر باریک و پارچهپارچه دهییت، به جۆریک دهییته شۆربایهکی شل .
ماددهکانی ناو خواردنه که له ڕیی دیواری ریخۆلهوه ههلهدمژرین. لهویدا خوین ئهو مادانه دهییت که
لهش پێویستییهتی، بهالم ههمووی ههلهدمژریت. ئهو پاشماوهیهی له ناو ریخۆلهباریکدا دهمییتیهوه
دهچیته ناو ریخۆله ئهستوورهوه .



Illustrasjon: Adobe Stock, 7activestudio

له ریخۆلهئهستوورهدا زۆرینهی تهیری پاشماوهی خواردنه که زیاتر ههلهدمژریت. ئهوهی دهمییتیهوه
دهییته پیسایی و دهنێردریت بۆ ناو کۆم. ئهو ئاوهش که له ناو لهشدا زیاد دهییت، لهگهڵ خویندا دهچیته
ناو گورچیهکانهوه و لهوئ دهییته میز. له ناو ریخۆلهکاندا ده ملیارد بهکتیریا ههن.

Kilder:

Sjarmen med tarmen, Enders Giulia -

Salaby.no -

Naturfag.no -

Nrk.no/skole -

Snl.no -

ئەركى يەكەم

چى لەبارەى ئۆرگانەکانى لەش دەزانیت؟ لەسەر ھەر ئۆرگانىک رستەییەک یان زیاتر بنوسە.

دَل:

میشک:

جگەر:

وه لامي ئهم پرسیارانهی خواره وه بدهره وه.

1. گرنترین ئهرکی دل چیه؟

2. جگر دهکووته کوئی له شهوه؟

3. خواردن له ناو ریخولهباریکه دا چی لی به سهر دیت؟

4. گرنترین ئهرکی سییه کان چیه؟

5. ئه گهر میشک خوینی تهواو وهر نه گریت، چی پرووده دات؟

بازنهیهک بکیشه به دهوری ئهو پرستانه‌ی که راستن.

1. دَل پهمپیکی خوینه که به شهوان دهخویت و کار ناکات.
2. قهباره‌ی گهوره‌یی دَلی ههموو مروفتیک وهک یهکه.
3. مێشک ئاگداری و زانیاری له پرگه‌ی ههسته‌کانمانهوه و مرده‌گریت.
4. ئیمه به بی سییه‌کانمان ناتوانین هه‌ناسه بدهین.
5. خواردن له‌ناو ریخۆله‌باریکه‌دا ده‌بیته بیسایی.
6. جگهر گهوره‌ترین بهشی ناو له‌شه.
7. دَلی مروفت له مۆز ده‌چیت.
8. بۆرییه‌کانی خوین، خوین بو ئۆرگانه‌کانی له‌ش دابه‌ش ده‌کهن.
9. ئیمه سییه‌کانمان زۆر گهوره‌یه که کیشه‌که‌ی کیلۆ و نیویکه.
10. گهوره‌ساله‌کان به هینده‌ی مندالان پئویستیان به هه‌ناسه‌دان نییه.