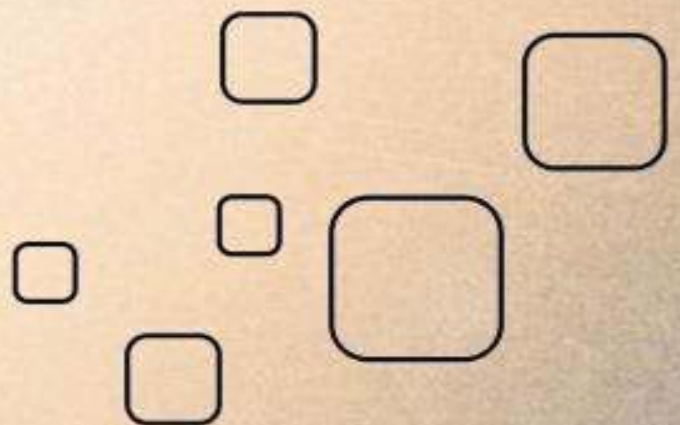
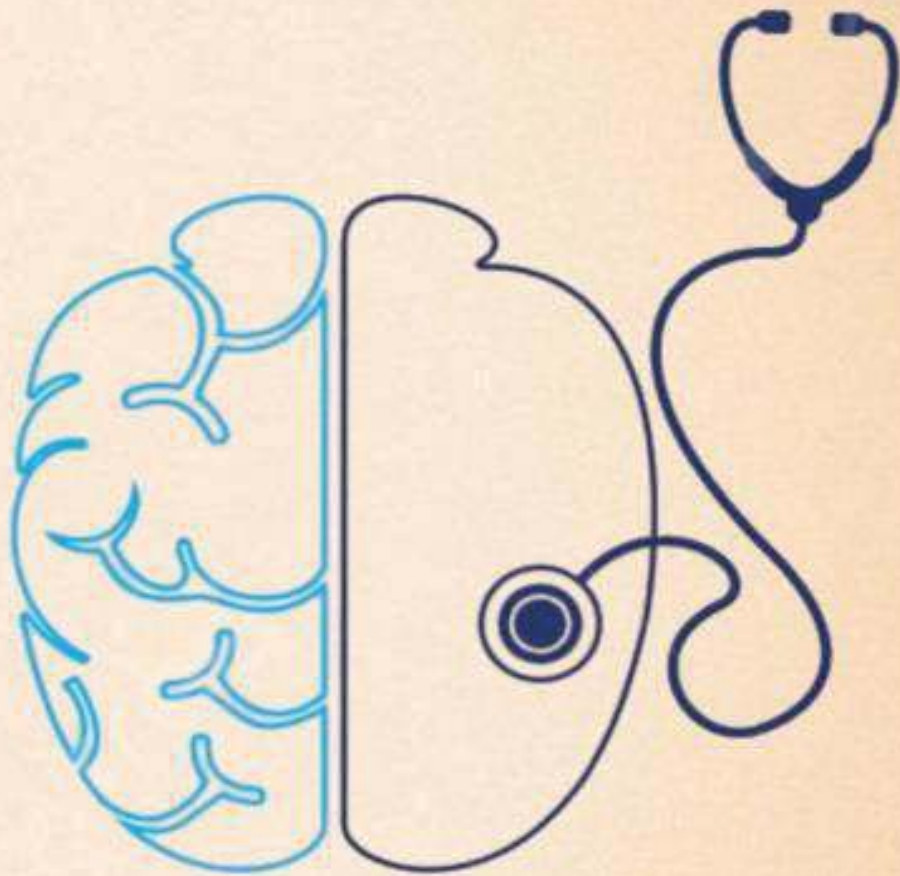


پہرستاری ناسانکراو





چه‌نالی هی‌زی په‌ستار

له‌م لینک‌هی خواره‌وه ده‌توانن له‌گه‌لم بن که بابه‌ته‌کانی ناو کتیب‌ه‌که به شی‌وه‌ی فید‌یوی‌ی باس ده‌که‌م



<https://www.youtube.com/channel/UC55DVIOvQHGFtbbIlgGbdTTA>

پہرستاری ناسانکراو



ناوى كتيب : پەرستارى ئاسانكراو .

بابەت : پزىشكى

ئامادەكردنى : صلاح اسعد احمد گەردى

تايپ : صلاح اسعد احمد

دizayini ناوہوہ بەرگ : صلاح اسعد احمد

سالى بلاوبونہوہ : ۲۰۲۴

ژمارەى لاپەرە : ۹۸



بۇ ھەر پەخنەوہ پيشنياريك دەتوانن لەپيگاي ئەم ئيميلهى خواري راوبوچونەكانتان بنيرن

Strong.2002.strong@gmail.com



يارىدەدەرى پزىشك : صلاح اسعد احمد

پیشیه کی

سو پاس و ستایش بۆ خودای گه وره و میهره بان که توانیم کتیبی کی تریش بنوسم له ژیر
 ناو نیشانی ((**پهرستاری ئاسانکراو**)) ، ئەم کتیبه بنچینه کانی کاری پهرستاری باس دهکات به
 شیوهیه کی زانستی . ، هیوادارم ئەم کتیبه شم سودی هه بیئت له بواری پزشکی . □

□

هه والنامه ی کتیب

پيرسيټ

- پيشه‌كي ٦
- پيرسيټ ٧
- پيداني فلود (مغه‌زي) به خوله‌ك ١٠
- پيداني فلود (مغه‌زي) به كاترژميږ ١٣
- پيداني خوين به خوله‌ك ١٦
- پيداني خوين به كاترژميږ ٢٠
- پيداني فلود به مايكرو دروپ ٢١
- پيداني پاراسيتامول بوتل به خوله‌ك ٢٥
- پيداني دهرزي به ((mg)) مليگرام ٢٦
- پيداني حه‌پ به ((mg)) مليگرام ٣٢
- چونيه‌تي پيداني ئوكسجين ((O2)) به نه‌خوش ٣٧
- ئاماده‌كردني كاريور ٣٩
- چونيه‌تي ئاماده‌كردني گلوکوزي 10% ٤١
- چونيه‌تي ئاماده‌كردني ((atrovent nebulizer)) ٤٢
- چونيه‌تي ئاماده‌كردني ((salbutamol nebulizer)) ٤٣
- جياوازي نيوان ((atrovent & salbutamol)) ٤٣
- جوره‌كاني دكتور ٤٤
- پشكيني پيوسه له‌كاتي نه‌خوشي دا ٤٥
- زاراوه پزيشكييه‌كان ٤٩

- ٥٠..... دوورستېونې ووشه پزېشکييه‌کان
- ٥٢..... بنچينه‌ی ووشه پزېشکييه‌کان
- ٥٣..... پيشگر
- ٥٤..... پاشگر
- ٥٦..... پيشگره‌کان
- ٦١..... نه‌و پيشگرانه‌ی ده‌لاله‌ت له ((قه‌باره & بر)) ده‌کهن
- ٦٣..... نه‌و پيشگرانه‌ی ده‌لاله‌ت له ((ژماره)) ده‌کهن
- ٦٤..... نه‌و پيشگرانه‌ی باس له ((شوين & کات)) ده‌کهن
- ٦٧..... جوړه‌کانی تعقيم کردن
- ٦٨..... چوڼ بزانيټ که‌لوپه‌لی پزېشکی به چي ته‌عقيم کړاوه
- ٧٠..... تيشکه‌کان توانای تيپه‌ربونيان به‌ناو چيدا هه‌يه
- ٧١..... چوڼيه‌تی ((test)) کردنې دهرزی پيش به‌کارهيان
- ٧٣..... شيوازی ليډانی دهرزی ماسولکه‌ی شان ((deltoid))
- ٧٥..... شيوازی ليډانی دهرزی ناو شانې شهوری ((subcutaneous))
- ٧٨..... شوينه‌کانی ليډانی دهرزی ((subcutaneous))
- ٧٩..... ته‌عقيم‌کردنی سيټ يان ناله‌تی پزېشکی
- ٨٠..... چوڼ بزانيټ نه‌و ((packaging paper)) به‌چی ته‌عقيم کړاوه
- ٨٨..... کور‌تکرراوه پزېشکييه‌کان
- ٩٠..... زاراوه پزېشکييه‌کان و مه‌به‌سته‌کانيان
- ٩٢..... چوڼيه‌تی ده‌ستني‌شان‌کردنی ريژه‌ی سه‌دی سوتان

هه والنامهي کتیب

چۆنیەتی پێدانی فلود ((مغهزی)) به خولهك

ياساكه‌ی به‌م شیوه‌ی خواره‌وه‌یه :

$$\frac{\text{Total infusion volume} \times \text{drop factor}}{\text{Time in minutes}} = \text{Drops/minute}$$

$$\frac{20 \text{ دلوپ} \times \text{ژماره‌ی (ml) ی فلوده‌كه}]{60 \text{ خولهك} \times \text{كاتژمیر}} = \text{نهنجام} \text{ دلوپ / خولهك}$$

تێبینی گرنگ

1 ml = 20 drop واته ۱ سی سی = ۲۰ (دلوپ) قطرة

1 hour = 60 minutes واته ۱ كاتژمیر = ۶۰ خولهك



20 drop = 1 ml واته

تا ژماره ۱
دهكاتە 1ml

نمونه ۱ نەخۇشېك سەردانى دىكتۆرى كىردۈۋە ، دىكتۆر نۆرمال سەلاىنى N/S بۇ نوسىيۋە كە دەبىت ((ml ۴۰۰)) ۋەرىگىرە لە ماۋەى ۲ كاترۇمىر ، چۇن بزانين ئەۋ فلودە بە ۲ كاترۇمىر تەۋاۋ بىت ؟

ۋەلام :

ژمارەى ملەكان فلودەكە = ml ۴۰۰
 ۱ مل = ۲۰ دلوپ
 ۲ كاترۇمىر = ۲ كاترۇمىر

دلوپ / خولەك = ئەنجام = $\frac{20 \text{ دلوپ} \times \text{ژمارەى (ml) فلودەكە}}{60 \text{ خولەك} \times 2 \text{ كاترۇمىر}}$

دلوپ / خولەك = 66 = $\frac{20 \text{ دلوپ} \times 400 \text{ ml}}{60 \text{ خولەك} \times 2 \text{ كاترۇمىر}}$

كەۋاتە لە ھەر دەقەيەك دەبىت ((۶۶ دلوپ)) قطرة بدرىت بە نەخۇش بە جىھاز اعطاء

نمونه ۲: منداليك دوو رۆژە سىچووى ھەيە، سەردانى نەخۇشخانەى كردووه ، دكتور فلودى (R/L) پىنگەر لاکتەيتى بۇ نوسىوھ کە ((۵۰۰ مل)) وەرېگىت بە ماوھى ((۶ کاتژمىر)) .
چون ئەو رۆژە فلودە بەو کاتە ، بە شىوھىەكى زانستى بدريت بە مندالەکە ؟

وھلام

ژمارەى ملەکان فلودەکە = ۵۰۰ مل

۱ مل = ۲۰ دلۆپ

کاتژمىر = ۶ کاتژمىر

$$\frac{\text{۲۰ دلۆپ} \times \text{ژمارەى (ml) ى فلودەکە}}{\text{۶۰ خولەك} \times \text{کاتژمىر}} = \text{ئەنجام} \quad \text{دلۆپ / خولەك}$$

$$\frac{\text{۲۰ دلۆپ} \times \text{۵۰۰ ml}}{\text{۶۰ خولەك} \times \text{۶ کاتژمىر}} = \frac{۱۰۰۰۰}{۳۶۰} = \text{۲۷} \quad \text{دلۆپ / خولەك}$$

کەواتە لە ھەر دەقەيەك دەبيت ((۲۷ دلۆپ)) قطرة بدريت بە مندالەکە بە جىھان اعطاء

چونیه تی پیدانی فلود ((مغزی)) به کاتر میئر

یاساکهی بهم شیوهی خواره وهیه :

$$\frac{\text{Total infusion volume}}{\text{Total infusion time}} = \text{ml / H}$$

$$\frac{\text{ژمارهی (ml) دهکانی که دکتور داوای کردووه}}{\text{ئهو کاتهی دکتور دیاری دهکات}} = \text{مل \ کاتر میئر}$$

نمونه ۱: نه‌خو‌شېك سهردانى نه‌خو‌شخانه ده‌كات ، دكتو‌ر فلودى ((G/S)) بو‌ ده‌نوسيت و ده‌لييت كه ((۵۰۰ مل)) وهرېگريټ به ماوهى ((۳ كاتزمير)) .

ژماره‌ى مله‌كان فلوده‌كه = ۵۰۰ مل
كاتزمير = ۳ كاتزمير

وهلام :

ژماره‌ى (ml) ه‌كانى كه دكتو‌ر داواى كردوه
== مل \ كاتزمير
ئهو كاته‌ى دكتو‌ر ديارى ده‌كات

مل \ كاتزمير
== ۱۶۶ مل
۳ كاتزمير
۵۰۰ مل

كه‌واته ده‌بيټ له ههر كاتزميري‌كدا ((۱۶۶ مل)) بدريټ به نه‌خو‌ش به جيهان اعطاء

وہلام

مل \ کاتژمیئر

ثماړه‌ی (ml) ده‌کانی که دکتور داوای کردوه

ئهو کا ته‌ی دکتور دیاری ده‌کات

كهواته دهبيٽ له هەر کاتژميږيکدا ((۲۵۰ مل)) بديټ به نهخوښهکه به جيهان اعطاء

چونیه تی پیدانی خوین به خولهك

پیدانی خوینش ههروهكو پیدانی ((فلودهكان)) مغهزییهكان ههمان یاسایان ههیه ، كه دهتوانریت به ((خولهك)) یان به ((كاتژمیر)) حساب بكرین ، لیڤه باسی یاسا **خولهك** دهكهین.

تیبیتی: رینمایهكان باس لهوه دهكهن كه خوین پیدان دهبیٔ ((كاتژمیرك بو دوو كاتژمیر)) بخایه نیٔ ، وه مهكزیمه كات ((زۆرتین كات)) ((چوار كاتژمیره)) ، وه نابیت پیدانی خوین زیاتر له ((چوار كاتژمیر)) بخایه نیٔ ، چونكه خوینهكه تیک دهچیٔ . كهواته نهگهر نهخوشیك خوین وهربگری وه چوار كاتژمیر تیپهري كرد خوینهكهی ههه تهواو نهبوو ، دهبیٔ خوینهكه رابگری و فری بدریت ، هیچی تر نهدریت به نهخوش .

یاساكهی بهم شیوهی خوارهوهیه :

$$\frac{\text{Total infusion volume} \times \text{drop factor}}{\text{Time in minutes}} = \text{Drops/minute}$$

$$\frac{20 \text{ دلوپ} \times \text{ژمارهی (ml) ی بطله خوینهكه}}{60 \text{ خولهك} \times \text{كاتژمیر}} = \text{نهجام} \quad \square \quad \text{دلوپ / خولهك} \quad \square$$

نمونہ ۱: **نہ گھر بطلیکی خوین ((۳۵۰ مل)) ملی تیڈا بیٹ ، بہ ماوہی ((۴ کاتر میئر)) بدریٹ**
بہ نہ خویش ، دہ بیٹ لہ ماوہی ((۱ خولہک)) دا چہند دلۆپ ((قطرة)) خوین بدریٹ بہ نہ خویش؟

وہلام :

ژمارہی ملہکان بطلہ خوینہکہ = ۲۵۰ مل
 ۱ مل = ۲۰ دلۆپ
 کاتر میئر = ۴ کاتر میئر

$$\frac{\text{Total infusion volume} \times \text{drop factor}}{\text{Time in minutes}} = \text{Drops/minute}$$

$$\frac{20 \text{ دلۆپ} \times \text{ژمارہی (ml) ی فلودہکہ}}{60 \text{ خولہک} \times \text{کاتر میئر}} = \text{نہ نجام} \text{ دلۆپ / خولہک}$$

$$\frac{20 \text{ دلۆپ} \times 350 \text{ مل}}{60 \text{ خولہک} \times 4 \text{ کاتر میئر}} = \frac{7000}{240} = 29 \text{ دلۆپ / خولہک}$$

بہلام لہ پیدانی خوین لہ گھل فلود لیڑہ ئەم تیبینی یہی بۆ زیاد دہ بیٹ ئەوہیہ کہ دہ بیٹ لہ
 ((۱۵ خولہکی)) یہکەم تەنہا نیوہی ئەو ریژہیہ بدریٹ بہ نہ خویش کہ دہردہ چیت ، لہ نمونہکە
 ۲۹ دلۆپ لہ ماوہی یہک خولہکدا ، بۆیہ نیوہی ۲۹ وەردەگرین کہ دہکاتہ ((۱۵)) دلۆپ دہدەین
 بہ نہ خویش . دواى ((۱۵ خولہک)) ئەوکات دہ بیٹ لہ یہک خولہکدا بیکەینەوہ ((۲۹)) دلۆپ.

تېببىنى زۆر گىرنگ

ئەگەر نەخۇشنىڭ پېيۇستى بە خويۇن ھەبوو و، بەپىي ياسايەكە **واي دادەنپىن** كە دەپىت نەخۇشەكە لە ((**يەك خولەك**)) دا ، دەپىت ((**drop ۳۰**)) دلۇپ لە خويۇن وەربگىرى .

دەپىت لە ((**۱۵ خولەكى**)) سەرەتادا تەنھا نيودى ئەو رېژەيەكى كە بە ((**خولەك**)) دەرچوۋە بىرپىت بە نەخۇش .

كەواتە نيودى ((**drop ۳۰**)) دەكاتە ((**drop ۱۵**))

بۇيە دەپىت لە ((**۱۵ خولەكى**)) سەرەتادا بۇ ھەر خولەكى ((**۱۵ دلۇپ**)) لە خويۇن بىرپىت بە نەخۇش ، ئەو ىش ھۆكارەكەكى ئەوئە نەك نەخۇشەكە **ھەستىارى** دوورست بىكات بەرامبەر بەو خويۇنە يان ھەر **كىشەيەكى تر** كە ئەگەرى ھەيە دوورست بىت، لەو ((**۱۵ خولەكەكى**)) سەرەتادا بەدەر دەكەويىت .

دوۋاى تىپەرىنى ((**۱۵ خولەك**)) ئەگەر نەخۇشەكە ھىچ كىشەي بۇ دوورست نەبوو ، ئەوا خويۇنەكە دەكەينەو بە ((**۳۰ دلۇپ**)) خويۇن ، بۇ ھەر دەقەيەك .

نمونەى ۲ : نەخۇشېك پېيوسىتى بە بطلېك خويىنە كە بۆى نوسىوھ كە بە ماوھى (۴ كاتژمېر)
ئەو خويىنە وەرېگىرېت .

وھلام بطلېكى خويىن عادەتەن ((500 ml)) ە ژمارەى ملەكان بطلە خويىنەكە = ۵۰۰ مل
۱ مل = ۲۰ دلۆپ
كاتژمېر = ۴ كاتژمېر

دلۆپ / خولەك = ئەنجام = $\frac{۲۰ \text{ دلۆپ} \times \text{ژمارەى (ml) بطلە خويىنەكە}}{۶۰ \text{ خولەك} \times \text{كاتژمېر}}$

$\frac{۲۰ \text{ دلۆپ} \times ۵۰۰ \text{ مل}}{۶۰ \text{ خولەك} \times ۴ \text{ كاتژمېر}} = \frac{۱۰۰۰۰}{۲۴۰} = ۴۱ \frac{۲}{۳}$ دلۆپ / خولەك = ۴۱

كەواتە دەبېت لە يەك خولەكدا ((۴۱ دلۆپ لە خويىن)) بدرېت بە نەخۇش .

بەلام

پېشتەر باسماىنكرد لە ((۱۵ خولەكى)) سەرەتادا دەبېت نىوھى ئەو رېژەى كە بۆمان دەرەدەچېت
بە ((خولەك)) بدرېت بە نەخۇش ، بۆيە دەبېت ((۲۰ دلۆپ)) لە خويىن بۆ ھەر دەقەيەك بدرېت
بە نەخۇش لە ((۱۵ خولەكى)) سەرەتادا ،

دوواى تېپەرېنى ((۱۵ خولەك)) ئەگەر نەخۇشەكە ھېچ كېشەى بۆ دوورست نەبوو ئەوكاتە
رېژەكە دەكەينە ((۴۱ دلۆپ)) لە خويىن بۆ ھەر دەقەيەك .

چُونیہ تی پیدانی خوین به کاتژمیر

پیدانی خوین به کاتژمیر به م یاسایه ی خواره وه دهبیّت .

$$\frac{\text{Total infusion volume}}{\text{Total infusion time}} = \text{result ml / h}$$

$$\frac{\text{ژماره ی بطله خوینکه (ml)}}{\text{کاتژمیر}} = \text{کاتژمیر / ml}$$

نمونه : نه خوشیک پیوستی به ((500 ml)) خوین هیه ، که به ماوه ی ((۴ کاتژمیر))

وهربگریّت .

وهلام :

$$\frac{\text{ژماره ی بطله خوینکه (ml)}}{\text{کاتژمیر}} = \text{کاتژمیر / ml}$$

$$\frac{500 \text{ ml}}{4 \text{ hours}} = 125 \text{ ml / h}$$

کهواته دهبیّت له ماوه ی ((۱ کاتژمیردا)) ، ((۱۲۵)) مل له خوین وهربگریّت . به لام وهکو پیشتر باسمان کرد له ۱۵ خوله کی سه رتادا دهبیّت ۱۵ دلۆپ له خوین بروت ، دواتر له یه ک کاتژمیردا ۱۲۵ مل له خوین بدریّت به نه خوش .

ياساى پيڊانى فلود به ((مايكرو درؤپ)) measure volume set

ئەوہى كه لەم ياسايەدا جياوازه لەگەل ياساى فلودەكان ئەوہىە كه

1 m = 60 drop واتە ((٦٠ دلوپ لە مايكرو درؤپ = بە ١ مل))



١ مل

=

٦٠ دلوپ ((قطرة))

لە مايكرو درؤپ

یاسای فلود بہہ کارہینانی ((مایکرو ڈروپ))

$$\frac{\text{Total infusion volume} \times \text{drop factor}}{\text{Time in minutes}} = \text{Drops/minute}$$

$$\frac{60 \text{ دلوپ} \times \text{ژمارہی (ml) دکانہ فلودہکھی ناو مایکرو ڈروپہکھی}}{60 \text{ خولہک} \times \text{کاتریمیر}} = \text{دلوپ / خولہک} \text{ نہنجام}$$

ہہوالنامہ کیئر

نمونہ ۱: مندالیک پیوستی به ((۱۰۰ مل)) له نۆرمال سه لاین ((N/S)) ههیه به که به ماوهی ((۵ کاتریمیر)) تهواو بیئت ، دهبیئت له ماوهی ((۱ خولهک)) دا چهند دلۆپی پی بدریئت ؟

وهلام

ژمارهی ملهکان ناو مایکرو درۆپهکه = ۱۰۰ مل
 ۱ مل = ۶۰ دلۆپ به مایکرو درۆپ
 کاتریمیر = ۵ کاتریمیر

۶۰ دلۆپ X ژمارهی (ml) هکانه فلودهکهی ناو مایکرو درۆپهکه
 دلۆپ / خولهک = نهجام
 ۶۰ خولهک X کاتریمیر

۶۰۰۰
 ۱۰۰ مل X ۶۰ دلۆپ
 ۶۰۰۰
 ۳۰۰
 دلۆپ / خولهک = ۲۰
 ۶۰ خولهک X ۵ کاتریمیر

کهواته دهبیئت ((۲۰ دلۆپ)) له نۆرمال سه لاین بدریئت به مندالهکه به ماوهی ((یهک خولهک))

نمونہ ۲ : نہ خوشیڪ سہردانی فریاکہوتن دہکات کہ سکچووی ھہیہ ، دکتور پيشنياری فلودی رینگہر لاکتہیتی R/L بۆ کردووه و کہ 150 ML وەرہگری ، بہ ماوہی 3 کاتژمیر . چۆن حیساب دہکریٹ کہ لہ 1خولہک دا چہند دلۆپ لہ رینگہر لاکتہیت دہبی وەرہگریٹ .

وہلام :

ژمارہی ملہکان ناو مایکرو دپۆپہکہ = ۱۵۰ مل
 ۱ مل = ۶۰ دلۆپ بہ مایکرو دپۆپ
 کاتژمیر = ۳ کاتژمیر

۶۰ دلۆپ X ژمارہی (ml) ھکانہ فلودہکہی ناو مایکرو دپۆپہکہ
 = دلۆپ / خولہک ئەنجام

۹۰۰۰
 ۱۸۰
 = ۵۰
 دلۆپ / خولہک ۵۰
 ۶۰ دلۆپ X ۱۵۰ مل
 ۱۸۰
 = ۵۰
 دلۆپ / خولہک ۵۰

کەواتە دەبیٹ ((۵۰ دلۆپ)) لہ رینگہر لاکتہیت بدريٹ بہ نہ خوشہکہ بہ ماوہی (یەك خولہك)

چؤنیہتی پیدانی پاراسیتامول بوتل paracetamol bottle

چؤنیہتی پیدانی ((paracetamol bottle)) یان ((flagyl bottle)) کہ دکتور داوای چہند ((ml)) یکی کہم دہکن کہ بدریت بہ مندالان . یاساکہی بہم شیوہی خوارہوہیہ .

$$\frac{20 \text{ دلوپ} \times \text{ژمارہی ئہو (ml) لانہی دکتور داوای کردوہ}}{\text{دلوپ / خولہک}} = \text{ئہنجام} \text{ خولہک}$$

نمونہ : دکتور داوای ((30 ml)) لہ ((paracetamol bottle)) کردوہ کہ بدریت بہ مندالیکی ((2)) سالان .

تیبینی : ئہگہر دکتور نہی گوتبوو ((پاراسیتامولہکہ)) ب چہند خولہک تہواو بییت ئہوا دہییت خوت کات دیاری بکہیت بو **نمونہ** ئیمہ لہم نمونہیہدا ((۱۰ خولہک)) مان داناوہ .

وہلام :

$$\frac{30 \text{ ml} \times 20 \text{ drop}}{10 \text{ min}} = \frac{600 \text{ drop}}{10 \text{ min}} = 60 \text{ Drop / min}$$

کہواتہ دہییت لہماوہی ((۱ خولہکدا)) ((۶۰ دلوپ)) پاراستامول بدریت بہ مندالہکہ .

چۆنییه تی پیدانی دهرزی به ملیگرام

کاتیك دكتور داوا دهكات دهلیت ((نهوهنده ملیگرامه mg)) له م دهرزی به له نهخوش بده

چۆن دهزانیت كه چه ند ((ملیگرام mg)) دهلیت له نهخوش بدهیت ؟



به م یاسایه ی خواره وه دهتوانیت ریژه كه ده ریئیت .

Desired dose X Stock volume

= ml نهجام

Available dose

نه مپوله كه چه ند ml ملله X نهو mg كه دكتور داوا ی كردووه

= دلۆپ / خولهك نهجام

نه مپوله كه چه ند mg ملیگرامه

نمونہ ۱: دکتور پیشنیاری ((genramici)) ی بو نہ خوش کرد کہ ((80mg)) به ریگای ((im)) له نہ خوش بدریت ، ئەو ئەمپولە ی که هیئاویە یا خود بەردەستە ((40mg/1 ml)) .
چون بزاین که دەبیئت چەند ((ml)) له نہ خوشە که بدریت ؟

وہلام :

ئەو دۆزە ی دکتور دیاری کردووە 80 mg

ئەمپولە که چەند مللە 1 ml

ئەمپولە که چەند ملیگرامە 40 mg

$$\frac{\text{ئەمپولە که چەند ml مللە} \times \text{ئەو mg که دکتور دیاری کردووە}}{\text{ئەمپولە که چەند mg ملیگرامە}} = \text{ئەنجام} \text{ ml}$$

$$\frac{80 \text{ mg} \times 1 \text{ ml}}{40 \text{ mg}} = \frac{80 \text{ ml}}{40} = 2 \text{ ml}$$

کەواتە دەبیئت ((2 mg)) به ((im)) له نہ خوش بدریت .

نمونه ٢: دکتۆر پیشنیاری ((tramadol)) ی بۆ نهخۆش کرد که ((80mg)) به ریڭای ((iv)) له نهخۆش بدریٲ ، ئەو ئەمپولهی که بهردهسته ((100mg/2 ml)) . چۆن بزانی که دهبیٲ چەند ((ml)) له نهخۆشه که بدریٲ ؟

وهلام :

ئەو دۆزەى دکتۆر دیاری کردووه = 80 mg

ئەمپوله که چەند ملله = 2 ml

ئەمپوله که چەند ملیگرامه = 100 mg

$$\frac{\text{ئەمپوله که چەند ml ملله} \times \text{ئەو mg که دکتۆر دیاری کردووه}}{\text{ئەمپوله که چەند mg ملیگرامه}} = \text{ئەنجام} \text{ ml}$$

$$\frac{80 \text{ mg} \times 2 \text{ ml}}{100 \text{ mg}} = \frac{160 \text{ ml}}{100} = 1.6 \text{ ml}$$

کهواته دهبیٲ ((1.6 ml)) به ((iv)) له نهخۆش بدریٲ .

نمونہ ۳: دکتور پیشنیاری دہرزی ((cortisone)) ی بۆ نہخۆش کرد کہ ((30mg)) به ریڭای ((im)) له نہخۆش بدریټ ، ئه و ئه مپوله ی که بهردهسته ((50mg/2 ml)) . چۆن بزانی که دهبیټ چهند ((ml)) له نہخۆشه که بدریټ ؟

وهلام :

ئهو دۆزه ی دکتور دیاری کردوه = 30 mg

ئهمپوله که چهند ملله = 2 ml

ئهمپوله که چهند ملیگرامه = 50 mg

$$\frac{\text{ئهمپوله که چهند ml ملله} \times \text{ئهو mg که دکتور دیاری کردوه}}{\text{ئهمپوله که چهند mg ملیگرامه}} = \text{ئهنجام} \text{ ml}$$

$$\frac{30 \cancel{\text{mg}} \times 2 \text{ ml}}{50 \cancel{\text{mg}}} = \frac{60 \cancel{\text{ml}}}{50 \cancel{\text{ml}}} = 1.2 \text{ ml}$$

کهواته دهبیټ ((1.2 ml)) به ((iv)) بدریټ به نہخۆش .

نمونہ ۴: دکتور پیشنیاری دہرزی ((morphine)) ی بو نہ خوش کرد کہ ((5mg)) به ریځای ((im)) له نه خوش بدریټ ، ټو ټمپولهی که بهردهسته ((15mg/1 ml)) . چوڼ بزاین که دهبیټ چہند ((ml)) له نه خوشه که بدریټ ؟

وہلام :

ټو دوزہی دکتور دیاری کردوہ 5 mg ټمپوله که چہند $1\text{ ml} = \text{ml}$ ټمپوله که چہند $15\text{ mg} = \text{mg}$

ټمپوله که چہند ml ملله $\times$ ټو mg که دکتور دیاری کردوہ ml ټہنجام ml =
ټمپوله که چہند mg ملیگرامہ

$$\frac{5\text{ mg} \times 1\text{ ml}}{15\text{ mg}} = \frac{5\text{ ml}}{15} = 0.3\text{ ml}$$

کہواتہ دهبیټ ((0.3ml)) به ((im)) بدریټ به نه خوش .

نمونہ ۵ : ئەمپولیکی ((heparin)) که ((5000 units)) وەحدهی تیڤایه بۆ هەر ((5ml)) ، وە دکتۆر داوای دەکات که ((600 unites)) بدریٲ به نهخۆش ، چۆن بزانیٲ که چەند ((ml)) دەبیٲ بدریٲ به نهخۆش .

وەلام :

ئەو دۆزەى دکتۆر دیاری کردووه 600 units ئەمپوله که چەند $5 \text{ ml} = \text{ml}$ ئەمپوله که چەند $15 \text{ mg} = \text{mg}$

ئەمپوله که چەند ml ملله $\times$ ئەو mg که دکتۆر دیاری کردووه ML ئەنجام $=$
ئەمپوله که چەند mg ملیگرامه

$$\frac{600 \text{ units} \times 5 \text{ ml}}{5000 \text{ units}} = \frac{3000 \text{ ml}}{5000} = 0.6 \text{ ml}$$

کەواتە دەبیٲ ((0.6ml)) بدریٲ به نهخۆش .

چۆنیەتی پێدانی حەپ بە mg ملیگرام

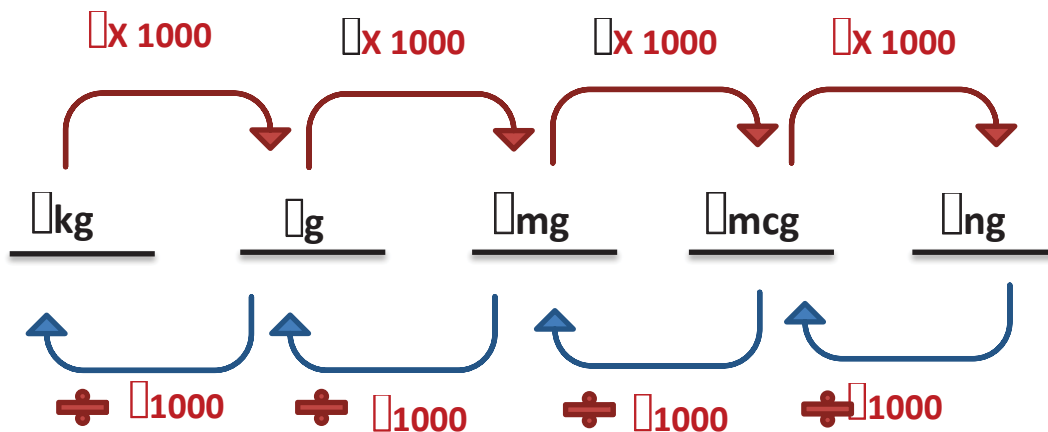
چۆنیەتی حسابکردنی ((حەپ و کەپسولەکان)) کاتیگ دکتۆر داوا دەکات کە (چەند ملیگرام) mg بدریئت بە نەخۆش ؟

یاساکە ی بەم شیۆەییە خوارەوێه .

$$\frac{\text{ئەو mg کە دکتۆر داوای کردووە}}{\text{ئەنجام حەپ}} = \text{ئەو حەپە ی بەردەستە چەند mg ملیگرامە}$$

چۆنیەتی گۆڕینی ((kg , g , mg , mcg , ng)) جارانی ((۱۰۰۰)) دەکەین .

و بە پێچەوانەو گۆڕینی ((ng , mcg , mg , g , kg)) دابەشی ((۱۰۰۰)) دەکەین .



نمونہ ۱: دکتور داوای کردووه که ((600 mg)) له چهپی ((ibuprofen)) بدریئت به نهخووش ، بهلام ئهوه چهپی بهردهسته ((150 mg)) ه ، چون بزانی که دهبیئت چند چهپ بخوات که بکاته ((600 mg)) .

وهلام :

ئهو mg دکتور دیاری کردووه = 600 mg

ئهو چهپی بهردهسته چند mg = 150 mg

ئهو mg که دکتور داوای کردووه

نهجام چهپ

ئهو چهپی بهردهسته چند mg ملیگرامه

$$\frac{\cancel{600 \text{ mg}}}{\cancel{150 \text{ mg}}} = \frac{60 \text{ mg}}{15 \text{ mg}} = \text{چهپ } 4$$

نمونہ ۲: کہ پسولی ((erythromycin)) کہ ((500 mg)) ه ، دکتور داوای کردووه که ((1.5g)) بدریت به نه خوش ، ده بیت چند که پسول بدریت به نه خوشه که ؟

وہلام : دکتور به ((g گرام)) داوای کردووه ، وه که پسوله کهش به ((mg ملیگرام)) بویه سهرتا ده بیت ((g گرام)) ه که بگورین بو ((mg ملیگرام)) بهم شیوهی خواره وه ، پاشان دهست به یاساکه بکریت بو شیکارکردن .

$$\boxed{1 \text{ g} = 1000 \text{ mg}}$$

$$\boxed{1.5 \text{ g} = 1500 \text{ mg}}$$

$$\boxed{1.5 \text{ g} \times 1000 \text{ mg} = 1500 \text{ mg}}$$

$$\boxed{1500 \text{ mg}} = \text{دکتور دیاری کردووه}$$

$$\boxed{500 \text{ mg}} = \text{دیهی به ردهسته چند}$$

$$\boxed{\text{mg}} \text{ که دکتور داوای کردووه} = \boxed{\text{چپ}} \text{ نه نجام}$$

$$\boxed{\text{mg}} \text{ ملیگرام نه دیهی به ردهسته چند}$$

$$\frac{1500 \cancel{\text{mg}}}{500 \cancel{\text{mg}}} = \frac{\boxed{15}}{5} = 3 \text{ چپ}$$

نمونہ ۳ : دکتور داوای حہپی ((atenolol)) ی ((100 mg)) کردوہ ، وہ داوای کردوہ ، بہلام ئہو حہپہی کہ لہ نہخوشخانہ بہرہستہ ((0.05 g)) دہبیت چہند حہپ بدریت بہ نہخوشہکہ ؟

وہلام : وہکو پیشتر ئامازہمان پیدا سہرہتا دہبیت ((g گرام)) بگوپین ب ((mg ملیگرام)) ئہویش بہ جارانکردنی ((1000)) .

$$\square 50 \text{ mg} = 1000 \text{ mg} \times 0.05 \text{ g}$$

$$\begin{aligned} \text{ئہو mg دکتور دیاری کردوہ} &= 100 \text{ mg} \\ \text{ئہو حہپہی بہرہستہ چہند mg} &= \square 50 \text{ mg} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ئہو mg کہ دکتور داوای کردوہ} &= \square \\ \text{ئہو حہپہی بہرہستہ چہند mg ملیگرامہ} &= \square \end{aligned}$$

$$\frac{100 \text{ mg}}{50 \text{ mg}} = \frac{\square 100}{50} = 2 \text{ حہپ}$$

کہواتہ دہبیت ۲ حہپ بدریت بہ نہخوش

نمونہ ۴ : دکتور داوای حہپی ((enalapril)) ی ((7.5 mg)) کردووه که بدریت به نهخوش، بهلام ئهو حہپہی که له نهخوشخانه بهردهسته ((5 mg)) دهبیئت چند حہپ بدریت به نهخوشه که ؟

ئو mg دکتور دیاری کردووه = 7.5 mg
 ئو حہپہی بهردهسته چند mg = 5 mg

وهلام :

ئو mg که دکتور داوای کردووه
 = نهجام حہپ
 ئو حہپہی بهردهسته چند mg ملیگرامه

$$\frac{7.5 \text{ mg}}{5 \text{ mg}} = 1.5 \text{ حہپ}$$

کهواته دهبیئت 1.5 حہپیک و نیو بدریت به نهخوش

چۆنىيەتى پىدانى ئۆكسىجىن ((O2)) بە نەخۇش

بۇ پىدانى ئۆكسىجىن بە نەخۇش سەرەتا دەبىت بە ئامپىرى ((pulse oximeter)) رېژەى ئۆكسىجىنى نەخۇش بېپورىت و پاشان بەھۋى ئەم ياسايەى خوارەوۋە ئۆكسىجىن بدرىت بە نەخۇش .



ئەنجام بە لىتر = رېژەى ئۆكسىجىنى نەخۇش — 100

پاشان

ئەنجام
————— = لىتر
4

نمونه ۱: نەخۇشېك رېژەى ئۆكسىجىنى ((80 L)) پىوستى بە چەند لىتر ئۆكسىجىن ھەيە بۆى دابندرىت ؟

$$100 - 80 = 20 \text{ L}$$

وھلام :

$$\frac{20 \text{ L}}{4} = 5 \text{ L}$$

كەواتە دەبىت ((5 L)) لە ئۆكسىجىن بدرىت بە نەخۇش .

نمونه 2: نەخۇشېك رېژەى ئۆكسىجىنى ((60 L)) پىوستى بە چەند لىتر ئۆكسىجىن ھەيە بۆى دابندرىت ؟

$$100 - 60 = 40 \text{ L}$$

وھلام :

$$\frac{40 \text{ L}}{4} = 10 \text{ L}$$

كەواتە دەبىت ((10 L)) لە ئۆكسىجىن بدرىت بە نەخۇش .

چۆنیەتی ئامادەکردنی ((کارپور))



کارپور: جوړیکی لیدو کاینه ((بهنجه)) به کار دیت له نهشته رگه‌ری ((septo)) و وه له نهشته رگه‌ری دهم و ددان ، ئەم لیدو کاینه ، ((adrenaline)) له‌گه‌لدایه بۆ ئەوه‌ی خوینبه‌ربون که‌متر بیت . کاتیك ((کارپور)) له نه‌خوشخانه به‌رده‌ست نه‌بیت ، چون بتوانین ئاماده‌ی بکه‌ین .

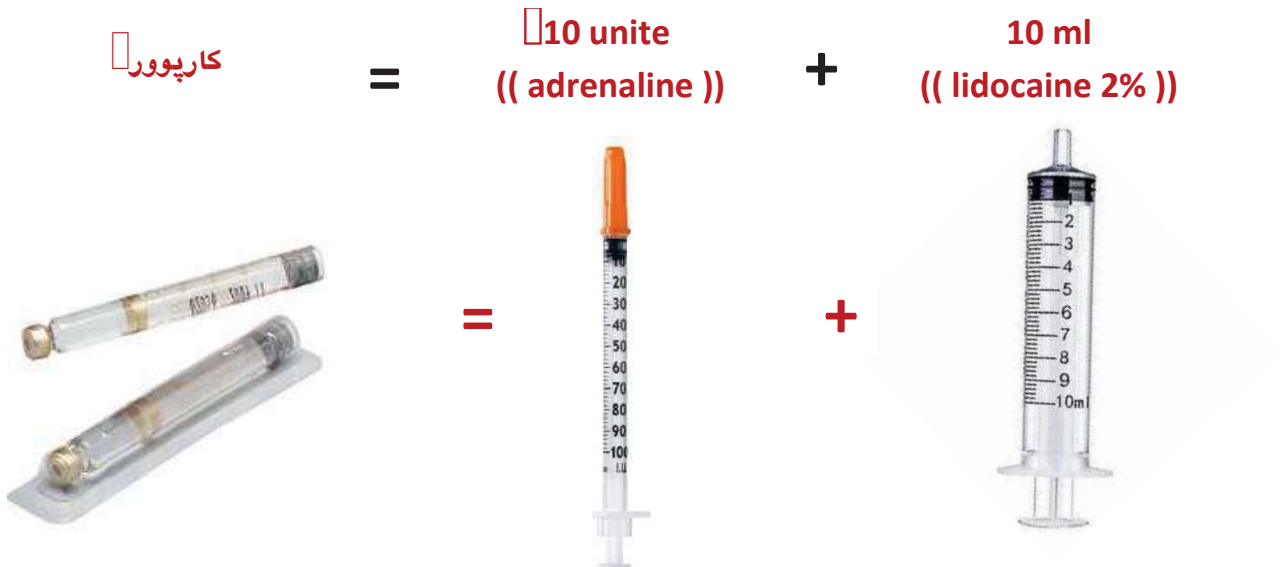
((10 unit)) وحده له ((adrenaline))

له‌گه‌ل

((10 ml)) له ((Lidocain 2 %))

چونیه تی ناماده کردنی کارپور

سرنجیکی ((**ئەنسۆلین**)) دینین ((**10 unite**)) وحده له ((**adrenaline**)) وەرده گرین ،
 وه پاشان به سرنجیکی ((**10 ml**)) ی ((**10 ml**)) له ((**لیدوکاین 2 %**)) وەرده گرین ، وه ئەو
 ((**10 unite**)) هی ((**adrenaline**)) که به سرنجی ئەنسۆلین وەرمان گرتبوو ، دهکەینه ناو
 ئەو ((**10 ml**)) هی ((**لیدوکاین**)) .



چونيه تي ناماده کړدنې گلوکوزي 10 %

زوربه ي کات گلوکوزي 10 % له نه خوځښانه کان بهر ده ست ني يه ، وه زور کات بوئو
نه خوځښانه ي که شه کړه يان زور داده به زيت پيوستييان به گلوکوزي 10 % هه يه ، وه زوربه ي
کاتيش گلوکوزي 5 % وه 50 % له نه خوځښانه کان بهر ده سته ، جا بهو دوو گلوکوزه
ده توانيت گلوکوزي 10 % ناماده بکريت بهم شيوازه ي خواره وه .

سهرتا له گلوکوزي 5 % که خوي ((500 ml)) له ، ((50 ml)) ي دهرده يين ،
ده مينيتته وه ((450 ml)) .

وه پاشان له گلوکوزي 50 % که نه ویش ((500 ml)) له ، ((50 ml)) ي دهرده يين ، به لام
نهو ((50 ml)) داخل ((له ناو)) نهو ((450 ml)) ي گلوکوزي ((5 %)) يه که م ده که ين ،
ده بيتته ((500 ml)) له گلوکوزي ((10 %)) بهرهم ديت .



چونىيەتى ئامادەكردنى ((Atrovent nebulizer))

Atrovent : چارەسەرىكە بەكاردىت بۇ نەخۇشى درىژخايەنى سىيەكان ، كە وادەكات نەخۇشەكە بە ئاسانى ھەناسە بدات ، وە ئەترۇقىت وادەكات بۇرىيەكانى ھەوا لە سىيەكاندا بىرىنەو و نەخۇشەكە بە ئاسانى ھەناسە بدات . وە بەكاردىت بۇ نەخۇشى درىژخايەنى ((پەبۇ ، ھەوكردنى بۇرى ھەوا ، ئاوسانى سىيەكان ھند)) .

ئامادەكردنى ((atrovent nebulizer)) بخاخ

بۇگەوران : ((1 يان 2 سى سى)) لە ((atrovent)) لەگەل

((2 يان 3 سى سى)) لە نۆرمال سەلاين تىكەل دەكرىت .

پۇژانە تاوەكو ((۴ جار)) دەتوانرىت بەكاربەينرىت .

بۇمندال : ((1 سى سى)) لە ((atrovent)) لەگەل

((2 يان 3 سى سى)) لە نۆرمال سەلاين تىكەل دەكرىت .

پۇژانە تاوەكو ((۴ جار)) دەتوانرىت بەكاربەينرىت .

چۆنىيەتى ئامادەكردنى ((salbutamol nebulizer))

ئەگەر ((salbutamol 2.5 or 5 mg)) بوو بەم شىۋازە ئامادە دەكرىت .

بۇ گەورە و بۇ مندال

((0.5 or 1 ml)) لە ((salbutamol)) لەگەل ((2 or 5 ml)) نۇرمال سەلاين تىكەل دەكرىت .

پۇژانە تاوەكو ((۴ جار)) دەتوانرىت بەكاربەيىنرىت .

جىاوازى نىۋان ((ventolin & atrovent)) چى يە ؟

ھەردووكيان يەك كار دەكەن ، ئەويش فراوانكردنى بۇرى ھەواو بۇرىچكەكانى ھەوايە بۇ ئەوہى كەسەكە بە ئاسانى بتوانىت ھەناسە بدات .

بەلام ((ventolin)) خىراتر كار دەكاتن وھ ((atrovent)) تاخىتر ئىش دەكات .

وھ ((atrovent)) زياتر بۇ ئەو كەسانە بەكاردىت كە نەخوشى درىژخايەنى سىيەكان .

جۆره کانی دکتۆر

پسپۆریه کان	جۆره کانی دکتۆر
cardiologist	دکتۆری دل
neorologist	دکتۆری میښک و دهمار
dermatologist	دکتۆری پیست
orthopedist	دکتۆری ئیښک و ماسولکه
radiologist	دکتۆری تیشک و سۆنار
pediatrician	دکتۆری مندالان
dentist	دکتۆری ددان
gynecologist	دکتۆری ئافره تان
neonatologist	دکتۆری مندالی تازه له دایکبوو
oncologist	دکتۆری سه ره طان
ENT specialist	دکتۆری قورگ و لووت و گوی
surgeon	دکتۆری نه شته رگهر
urologist	دکتۆری میزه پۆ
optometrist	دکتۆری چاو
psychiatrist	دکتۆری دهروونی
physiologist	دکتۆری چاره سه ری سروشتی
Plastic surgeon	دکتۆری نه شته رگهری جوانکاری
gastroenterologist	دکتۆری سسته می هه رس
hematologist	دکتۆری نه خۆشیه کانی خویڻ
hepatologist	دکتۆری نه خۆشیه کانی جگهر
nephrologist	دکتۆری گورچيله
plumonologist	دکتۆری نه خۆشیه کانی هه ناسه دان
optometrist	ئهو دکتۆره ی چاویلکه بۆ نه خۆش دهنوسی
veterinarian	دکتۆری ئازهلان

پشكىنى پىيوسىت لەكاتى نەخۇشىدا

لەكاتى بوونى ھەر نەخۇشىيەك لەم نەخۇشىيەنەى خوارەو ، ئامازە بەو پشكىنەنە كراوہ كە پىيوسىن بۇ ئەو جۆرە نەخۇشىيە پشكىنەنەكە بىرئىت .

ئەستورىيوون	ژانى شان و مل
-CBC -urea -creatinine -uric acid -albumin -sodium -potassium -calcium -clore	-CBC -Lipid profile -ESR -CRP
زەردبوون ((زەردك))	ئازارى جومگەكان
-CBC -GOT -GPT -Alk.phos -HCV -HBS -T.S.B	-CRP -RF -ASO -uric acid -vit d3 -calcium -CBC -ESR
زىچوونى درىژخايەن	پروستات
-Na -K -Chloride -CBC -ESR	-PSA total -PSA free

تیکچونی عاده	ههستیاری ((حساسیه))
-LH -FSH -prolactin -progesteron -testosterone	-CBC -IgE -liver F.T
شیر هاتن له مه مک	دیارکردنی تالاسیمیا ((تالاسیمیا))
-Prolactin	-CBC -HB Electrophoresis
خوین شل بوون	تاو لهرز و ئارهقه کردن
-PT -PTT -INR -D.Dimer	-Widal -brucella -CBC -ESR
له بارچوونی منداڵ	کهه خوینی
-Toxo -Rubella -CMV -Chlamedia -CBC -ESR -FBS	-CBC -Ferretin -Vit B12
روماتیزم	ووشکیونی دهم
-ANA Ds DNA	-Sugar -HbA1C
پرچ هه لوه رین	زوو ماندوو بوون
-CBC -Ferritin -zink -Vit D3 -Vit B12 -Iron	-Ferritin -CBC -T3 -T4 -TSH

قہلہ و بوون	زیپکھ
-T3 -T4 -TSH -FBS -HbA1C	-CBC -GOT -GPT -AIK.Phos -cholesterol -Triglyceride
لاواز بوون	مووی زیاد له ((ٹافره تان))
-HbA1C -T3 -T4 -TSH	-Prolactin -testosterone
ژانه سهر	جہلته دل
-CBC -Lipid profile -ESR -CRP -ESR	-Cardiac enzyme
گهرم بوونی پی یه کان	هه وکردنی له وزه تین
-ESR -CRP -HbA1C	-CBC -ESR -A.S.O test -CRP
تهنگه نه فہسی	ٹازاری گورچیلہ
-T3 -T4 -TSH	-GUE -B.Urea -serum creatinine
بی هیزی	ٹازاری سنگ
-CBC -Ferritin -T3 -T4 -TSH	-CBC -ESR -CRP -LDH -Cardiac enzyme

خەستی ((پەیتی)) خۆین	ژانی گەدە
-D-Dimer	-H.Pylori -GSE
زۆر ئارەقەکردن	
-T3 -T4 -TSH	

11

نمونه :

11

1001

1

Build medical words – دوورستبوونی ووشه پزشکیه کان

دوورستبوونی ووشه پزشکیه کان

پیشگر - Prefix

پهگی ووشه - Root

پاشگر - suffix

چۆنیه تی دوورستکردنی ووشه

Myo card itis
 ماسولکه دل هه وکردن

ئه گهر بمانه ویت پیناسه ی ووشه که بکهین به کوردی سهره تا ده بیئت له ((پاشگره که)) ده ست
 پی بکهیت ، به واتایه کی تر ده بیئت ((پاشگره که)) بهینه سهره تای ووشه که . نمونه

Myo card itis
 ماسولکه دل هه وکردن

هه وکردنی ماسولکه ی دل

ئەم وشانەى خوارەو بە ئامراىكى پەيوەندى ((combining vowel)) پيکەو
بەستراوەتەو ، کە باوترينيان ئامراى ئۆ ((o)) يە ، وە ئامراى ((o)) هيج مانايەكى نى يە
بەلکو بۆ ئەوەيە کە وشەکە بە ئاسانى لە دەم بێتە دەرەو .

جى يە - Combining form

واتە رەگى وشەکە لەگەل ئامراى پەيوەندى

Gastro + o = combining form

Cardi + o = cardio

Hepat + o = hepato

نمونه :

Hemi col ectomy

پاشگر □ ئامراى □ رەگ
پەيوەندى □

لابردنى نيوەى قۆلۆن

cardi o logy

پاشگر □ ئامراى □ رەگ
پەيوەندى □

خويندن لەسەر دل

تييىنى ھەر وشەيەك كۆتايى بە پاشگىرى ((**itis**)) ھات ، واتە ھەوكردى شويىك .

ھەوكردى بۆرى ھەوا **bronchitis**

تييىنى ھەر وشەيەك كۆتايى بە پاشگىرى ((**logy**)) ھات واتە خويىندىن لەسەر بابەتيك .

خويىندىن لەسەر ئيسك **Ostology**

تييىنى ھەر وشەيەك كۆتايى بە پاشگىرى ((**ectomy**)) ھات واتە لابردى ئەنداميك يان نيوەى ئەنداميك .

لابردى نيوەى قۆلۆن **Hemicolectomy**

بنچينەى وشە پزىشكىەكان Fundamental of medical term

□

بنچينەى وشە پزىشكىەكان برىتى يە لە پەگى وشە ((**word root**)) .

زۆربەى ھەرە زۆرى **پەگى** وشەكان ناوى ((**ئەنداميك**)) يان ((**كۆئەنداميك**)) ى جەستەيە . **وەكو**

ھەوكردى جومگە **arthritis** = جومگە **Arthr**

ھەوكردى جگەر **hepatitis** = جگەر **Heap**

□

□

□

پیشگر – prefix

پیشگر : پیشگریکه ده‌چیته سه‌ره‌تای وشه‌که و مانای وشه‌که ده‌گو‌ریت .

وه پیشگر ده‌ک‌ریت ده‌لاله‌ت بیت له‌مانه‌ی خواره‌وه .

1. Number ژماره

Momo = monoarthritis هه‌وک‌ردنی جومگه‌یه‌ک

2. Time کات

Post = postsurgery دو‌وای نه‌شته‌رگه‌ری

3. Position شوین

Sub = subcutaneous ژیرپست

4. Color په‌نگ

leuk , leukocyte سپی

5. Size قه‌باره

Micro بچووک

Microorganism زینده‌وه‌ری بچووک

Microscopy نامیریکه به‌کار دیت بو بینینی زینده‌وه‌ره بچووکه‌کان

پاشگر



پاشگر : پاشگرىكە دەكەوئە كۆتايى ووشە و ماناي ووشەكە دەگۆرئە .

وہ پاشگر دەلالەت لە پەرۆسەيەكى نەشتەرگەرى دەكات .

1. surgical procedure . ((ectomy)) لابردن

Splenectomy لابردنى سپل

Hepatectomy لابردنى جگەر



2. diagnosis دەلالەت لە دۆزىنەوہى نەخۆشى

Scopy بينين

Colonoscope ئەو ئامپىرەى بەكارديت بۆ بينينى قۆلۆن



3. disease دەلالەت لە نەخۆشى

Emesis پشانەوہ

Hyperemesis پشانەوہى زۆر



كاتىك كە پاشگر ((suffix)) دەچىتە سەر ووشەكان ئامرازى پەيوەندى ((o)) بەكارديت بۆ ئەوہى بە ئاسانى ووشەكە دەرپەردىت ، بەلام لە ھەندىك حالەتدا كە پەگى ووشەكە بە ((x)) كۆتايى ھاتبىت ، دەبىت سەيرى پىتى پىش ((x)) ھەكە بکەين بزائين پىتەكە بزوينە يان نەبزوينە .

• ئەگەر پىتى پىش ((x)) ھەكە نەبزوين بوو ، ئەوا پىتى ((x)) دەگۆرپ بۆ پىتى ((g)) پاشان پاشگرەكەى بۆى زياد دەكەين .

Pharynx → pharyngitis

Larynx → laryngitis

- بەلام ئەگەر پىتى بزوین ھاتبىت پىش ((x)) .

پىتە بزوینەکان بریتین لە مانە ((a - e - u - o - l)) .

لەم کاتەدا پىتى ((x)) دەگۆردىت بۆ ((c)) پاشان پاشگىرى بۆ زیاد دەکەین .

□ ھەوکردنى رىخۆلە کویرە appendicitis = رىخۆلە کویرە Appwndix

□ لابردنى رىخۆلە appendectomy = رىخۆلە کویرە Appwndix

□

□

- ھەندىك پاشگىر ھەن بە ((Rh)) دەست پى دەکەن ، ھەر کاتىك پاشگىرىك بۆ

رەگى ووشە زیاد بکرىت ، ئەگەر پاشگىرەگە بە ((Rh)) دەستى پى کردبوو

ئەوا دەبىت ((R)) بکرىتە دەبۆ .

□ شلە ھاتنە دەرەوہ - رژاندن Rhea

□ ھاتنە دەرەوہى ئاو لە لووت Rhino + Rhea = Rhinorrhoea

Oto + Rhea = otorrhoea

پیشگرهكان Prefixes

□

پیشگرهكان : كۆمهله وشهيهكن يان پیتیكن ، دهكهونه پیش رهگی وشه ، واته دهكهونه
سهرتای وشه و ، واتای وشهكه دهگۆپن .

□

ئەو پیشگرانهی بۆ نهفیکردن بهکار دین Negative prefixes

نه ، بهبی ، نهبوون ، هیچ ((a , an))

□

Apnea كەسیك هەناسەى نهییت

A = نهبی

Pnea = هەناسە

□

Atony نهبوونی گرژی ماسولکه

A = نهبوون

Tony = گرژی

□

Afebrile نهبوونی تا

A = نهبوون

Febrile = تا

Anorexia نہ‌بوونی‌ حەزی‌ خواردن

An = نہ‌بوون

Orexia = حەزی‌ خواردن

Anaesthesia ھەستەکردن بە شتەکان

An = نہ‌بوون

Aesthesia = ھەستکردن

Anaerobic نہ‌بوونی‌ ئۆکسجین

An = نہ‌بوون

Aerobic = ئۆکسجین

دژ ((anti)) against

Antiviral دژى‌ فايرۆس

Anti = دژ

Viral = فايرۆس

Antihypertensive دەرمانەکانى‌ دژى‌ بەرزى‌ پەستانى‌ خوين

Anti = دژ

Hypertensive = بەرزى‌ پەستانى‌ خوين

Antifungal دژى‌ کەروو

Anti = دژ

Fungal = کەروو

بهرامبهر , دژ ((contra)) against

Contralateral دژى ئەو لایه

Contra = دژى

Lateral = لا

Contraceptive دژى دووگیانبوون

Contra = دژى

Captive = حمل

نەریکردن ((in , im , ir)) not

Incorrect هه‌له - ناپراست

In = نا

Correct = پراست

Invisible نەبینراو

In = نە

Visible = بینراو

Inadequate برێکی ناتەواو ، نەبوونی برێ پێویست

In = نە

Adequate = برێکی تەواو

Incompatible نەگونجان

In = نە

Compatible = نەگونجان

Infertile نەزۆك

In = نە

Fertile = كەسىك تواناي وەچە خستنه وه هەبیت

Imperforation ((كەسىك كونی كۆمی نەبیت)) داخراو

Im = نە

Perforation = كونی كۆمی

Irregular نارێك

Ir = نا

Regular = رێك , irregular heart beat , لیڤدانی دلّ نارێك

نەریکردن ((non))

Nonspecific تایبەتمەندی یە ، شتیکی ناوورد

Non = نە

Specific = شتیکی وورد

نەریکردن ((un))

Unconscious كەسیك ئاگای لەخۆ نەبیت ((بیھۆش))

Un = نی یە

Conscious = بەئاگا

☐ **Unsafe** سه‌لامه‌ت نی یه

☐ Un = نی یه

☐ Safe = سه‌لامه‌ت نی یه

☐ **((dis)) absence or removal** نه‌هیشتن ، نه‌مان ، نه‌ریک‌ردن

☐ نه‌هیشتن یان له‌ناو‌بردنی وورده زینده‌وهره‌کان

☐ **Disadvantage** زیانه‌کان

☐ Dis = نه

☐ Advantage = سوده‌کانی

☐ **((de)) remove or without** نه‌بوون یان لا‌بردن

☐ **Detoxify** لا‌بردنی ژه‌هره‌کان

☐ De = لا‌بردن

☐ Toxin = ژه‌هر

☐ **Detoxification** لا‌بردنی ماده ژه‌هراوی و زیان به‌خشه‌کان

☐ **Decongestant** دژه ئاوسان

☐

■ ٺٺو پيشگرانهى ده لالهت له ((قه باره و & بر)) ده كهڻ .

1. ((macro)) large گه وړه

■ ٺٺو زينده وهرانهى به چاو ده بينرڼ

■

2. ((micro)) small زور بچووك

■ ٺٺو زينده وهرانهى به چاو نابينرڼ

■

3. ((hyper)) بهر ز

■ بهر زى په ستانى خوږن

■

4. ((hypo)) نرم

■ نرمى په ستانى خوږن

■

5. ((nulli)) non هيچ

■ ژنيك كه هيچ منډال زيندووى نه بوبښت

■

6. ((hemi)) half or one side نيوه يان لايه ك

■ شيفليج بوونى لايه كى له ش يان نيوه لاه

Hemiparesis بيژبوونى لايه كى جهسته

Hemisphere نيوه گو

RT & LT hemisphere in brain نيوه گو لى راست و چه پى مي شك

■

7. ((semi)) half نيوه

■ Simiconsions نيو ناگا

Semicircular نيو بازنه

8. ((mono – uni)) one or single يهك

Monoplegia ئيفليج بوونی په‌لێك

Monocyte يهك خانه

Uni lateral لایه‌کی له‌ش

Uni nuclear خانه‌ی يهك ناوکی

9. ((primi)) first يه‌که‌م

Primigravida يه‌که‌م سک‌په‌ریوون ((حه‌مل))

10. ((bi & di)) two or twice

Bicuspid valve زمانی دوو‌په‌ره‌یی

Biceps muscle ماسولکه‌ی دووسه‌ر

Bilateral هه‌ردوو لای له‌ش

Disaccharide شه‌کری دووانی ((لاکتۆز))

11. ((diplo)) double دوو

Diplopia بینینی شه‌ته‌کان به‌ دوو شه‌ت

12. ((poly & multi)) many زیاتره‌ دوو شه‌ت ، زۆر

Polyarthritis هه‌وکردنی چه‌ند جومگه‌یه‌ك

Polyuria میزکردنی زۆر

Multi cellular فره‌خانه‌کان

Multi vitamin زۆر قی‌تامین

13. ((mega & megalo)) گه‌وره یان گه‌وره‌بون

Mega colon گه‌وره‌بوونی په‌خۆوله

ټولو پيشگړانه‌ی ده‌لالت له ((ژماره)) ده‌کهن

1. ((mono)) one يه‌ک

Monocyte يه‌ک خانه

2. ((bi)) two دوو

Bicuspid valve زمانى دوو‌په‌ره‌یى

3. ((tri)) three سى

Tricuspid valve زمانى سى‌په‌ره‌یى

4. ((quadri & tetra)) four چوار

Quadriplegia ټيفليج بوونى هره‌چوار پهل

Quadriceps ماسولکه‌ی چوارسهر

Tetraplegia ټيفليج بوونى هره‌چوار پهل

ئەو پێشگرانه‌ی باس له ((شوێن & کات)) ده‌کهن

1. ((ante & pre)) before له‌پێش ، پێشه‌وه

Anterior به‌شی پێشه‌وه‌ی له‌ش

Antecardium به‌شی پێشه‌وه‌ی دل

Antenatal پێش له‌دایک بوون

Pre exam پێش تاقیکردنه‌وه

Precardium به‌شی پێشه‌وه‌ی دل

2. ((post & retro)) behind or back به‌شی دوواوه ، پشت

Posterior به‌شی دوواوه‌ی له‌ش

Postcardial پشت دل

Postnasal پشت لوت

Retrosternal دوواوه‌ی ئێسکی ستێرنه‌م

Retroocular دوواوه‌ی چاو

3. ((end)) inner , inside ناوه‌وه

Endocarditis هه‌وکردنی به‌شی ناوه‌وه‌ی دل

Endoscopy هه‌ناوبینی

4. ((intra)) into , inside , within ناوه‌وه یان له‌ناو

Intravenous ناو خۆینه‌یه‌ر

Intra abdomen infection هه‌وکردنی ناوه‌وه‌ی سک

5. ((**Ex & Extra**)) out , outside دەرہوہ

Exhalation ☐ ھەناسە دانەوہ

Exophthalmous ☐ چاوی بۆ دەرہوہ ھاتوہ ، دەرپەرینی چاو

Extravascular hemolysis ☐ تیکشکانی خرۆکە سورەکان لە دەرہوہی کوئەندامی
☐ سوران لە ((جگەر)) .

6. ((**Ec & Ecto**)) out , outside دەرہوہ

Ectopic pregnancy ☐ سکپرېوون لە دەرہوہی مندان

☐

☐

7. ((**Epi & supra**)) over , upon سەرہوہ

Epidermis ☐ چینی سەرہوہی پیست

Epigastric pain ☐ ئازار لە سەرہوہی گەدە

☐

Supraumbilical incision ☐ برین لە سەرہوہی ناوک

Supraspinatous muscle ☐ بەشی سەرہوہی ماسولکە

☐

8. ((**infra & sub**)) under , below ژێرہوہ یان خوارہوہ

Infraspinatous muscle ☐ ئەو ماسولکەییە کەوتۆتە خوارہوہی ماسولکە

Infra orbital nerve ☐ ئەو دەمارە لە ژێر چاو دیتە خوارہوہ

☐

Subcutaneous ☐ ژێرپیست

☐

9. ((**dextro**)) right لای راست

Dextrocardia ☐ کەسیک دلی لە لای راست ییت

10. ((levo & sinistro)) left side لای چہپ

Levocardia دلیٰ لہ لای چہپہ

Sinistrocardia دلیٰ لہ لای چہپہ

11. ((inter)) between لہ نیوان

Intercostal space بوشایی نیوان پراسودکان

Interscapular pain نازاری نیوان دہفہی شان

12. ((peri)) around دہووروبہر ، چوواردہور

Periumbilical pain نازاری دہووروبہری ناوک

Periorbital edema نازاری دہووروبہری چاو

13. ((ipsi)) same side ھہمان لا

Ipsi lateral ھہمان لا

14. ((intra)) during لہوکاتہدا

Intraoperative complication ٺہو کیشانہی لہکاتی نہشتہرگہری ٺہگہری

پودانیان ھہیہ

تهعقیم کردنی کهلوپله پزشکییهکان

تهعقیم کردن ((sterilization)) کهلوپله پزشکی بهم ((تیشک & گاز)) انه ی خوارهوه تهعقیم دهکرین ، وه زۆربه ی مهوادهکان که تهعقیم دهکرین لهسه ر کارتۆنهکانیان یان لهسه ر نایلۆنهکانیان هیمایان بۆ کراوه ، سهیری وینه ی ژیرهوه بکه باسی هیماکان کراوه .

STERILE	R
STERILE	EO
STERILE	
NON-STERILE	

Sterilization by irradiation

تهعقیم کردن به تیشک بهتایبهت ((تیشکی گاما))

Sterilization by ethylene oxide

تهعقیم کردن به گازی ((ethylene oxide))

Sterilization by steam or dry heat

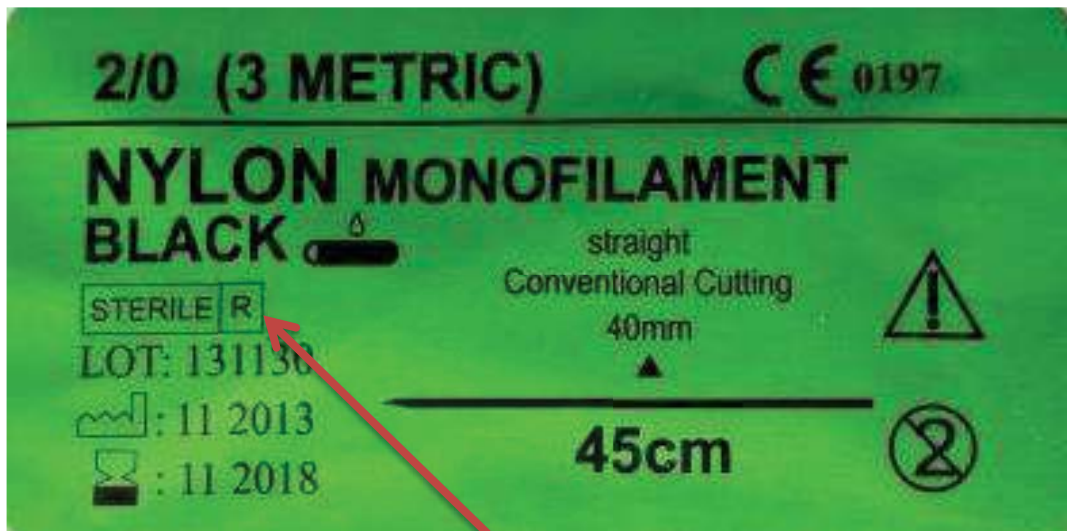
تهعقیم کردن به ((ههلم یان گهرمی ووشک))

Item has not been sterilized

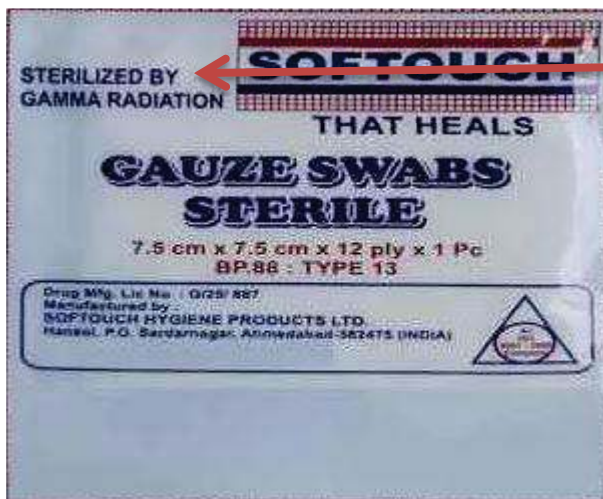
تهعقیم نی یه

چون بزاین کهلوپه لی پزشکی به چی ته عقیم ((sterilization)) کراوه

وهکو پیشتر ئامارژمان پیدا له سهر کارتونه کانیان هیمايان بو دانراوه سهیری وینه کانی ژیره وه بکه .



نوسراوه ((sterile R)) واته به تیشک ته عقیم کراوه .



ئهگهر سهیری وینه ی بهرامبه ر بکه ن
نوسراوه ((sterilized by gamma

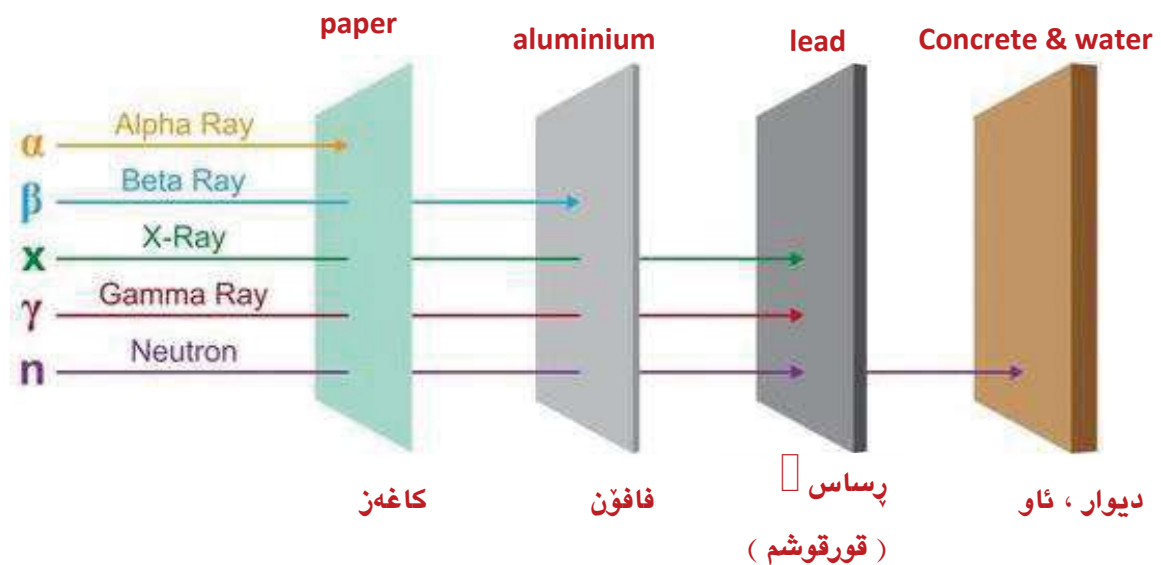
Raddiation)) واته به تیشکی گاما
ته عقیم کراوه .

ئەگەر سەيرى وېنەى ژېرەو بەن دەبىنن نوسراو « **sterile EO** » واتە بە ئېتىلېن ئۆگزاڧ
« **ethylene oxide** » تەقىم كراو



تیشکه‌کان توانای تیپه‌ربونیان به‌ناو چیدا هه‌یه

له‌م وینه‌ی خواره‌وه رونمانکردووه‌ته‌وه که تیشکه‌کان توانای تیپه‌ربونیان به‌ناو چیدا هه‌یه .



تیشکی ئه‌لفا ((alpha ray))

توانای تیپه‌ربونی نی یه به‌ناو ((کاغذ ، فافون ، پساس ، دیوار و ئاو)) دا .

تیشکی بیتا ((beta ray))

توانای تیپه‌ربونی هه‌یه ته‌نھا به‌ناو ((کاغذدا)) .

تیشکی ((x - ray)) ئه‌شیعه

توانای تیپه‌ربونی هه‌یه ته‌نھا به‌ناو ((کاغذ و فافون)) دا .

تیشکی گاما ((gamma ray))

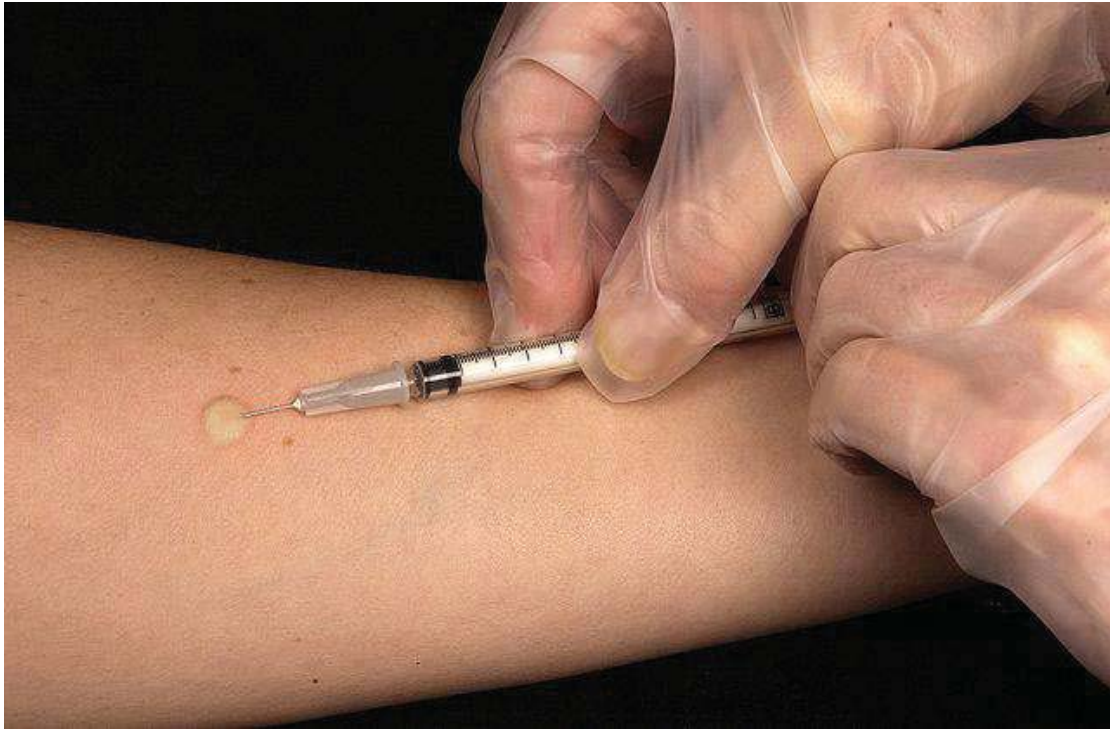
توانای تیپه‌ربونی هه‌یه به‌ناو ((کاغذ ، فافون)) دا .

((neutron))

توانای تیپه‌ربونیان هه‌یه به‌ناو ((کاغذ ، فافون ، پساس)) دا .

پشكىنى ھەستىياري ((test)) بۆ دەرزىيەكان پيىش بەكارھىنانيان

پيىش بەكارھىنانى ھەندىك لە دەرزىيەكانى وەكو ((ceftriaxone – amoxicillin))
كە پيىويستيان بە پشكىن ھەيە دەبىت بەم شىۋەيەى خوارەو خالەكان لەبەرچاۋ بگيرين .

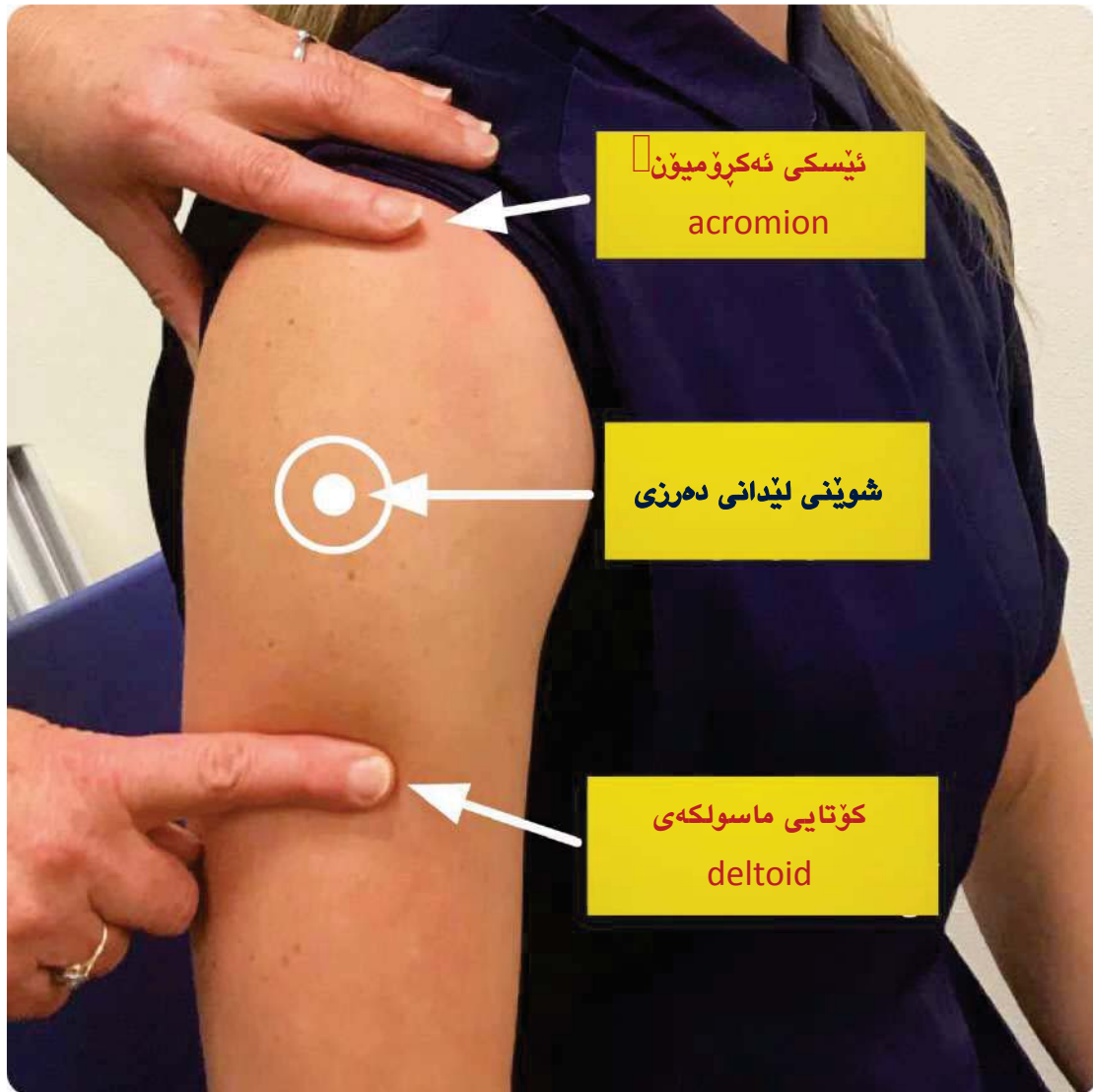


۱. شويىنى ليدانى دەرزى ھەستىياري دەبىت ((۵ بۆ ۱۰ سم)) لە ديويى ژورەوۋى دەست
لە خوارەوۋى ((elbow)) ئەنىشك . كە دەكاتە ((۴ پەنجە)) لە خوارەوۋى ئەنىشك ،
شويىنى ليدانى دەرزى ھەستىياريەكەيە . چونكە پيىستى دەست لەم شويىنە تەنك و ناسكە
۲. ۱۰ باشە بە پانتايى ((۵ سم)) بازنىيەك لە شويىنى تىستەكە بكيىشريت . بۆ ئەوۋى كە
كەسەكە ھەستىياري بە دەرزىيەكە ھەبوو لەو شويىنە بە پرونى ديار دەبىت .
۳. بە سرنجى ((ئەنسولين)) ((۱۰ وەحدە)) ((unit)) لە دەرزىيەكە وەردەگرين .
۴. لە شويىنى ليدانى دەرزىيەكە دەبىت بە گۆشەى ((۱۰ پلە)) واتە ((intradermal))
دەرزىيەكە ئى بدرىت .
۵. لەكاتى ليدانى دەرزىيەكە دەبىت بە ھىۋاشى ئى بدرىت .
۶. شويىنى ليدانى دەرزىيەكە دەبىت ئەستور بىت ((بئاسيىت)) وەكو ويىنەى سەرەوۋ .

٧. نابیت به هیچ شیوهیهك شوینی لیدانی دەرزی تیست **مهساجی** پی بکریت ، چونکه لهکاتی مهساج پیکردن مادی دەرزییهکه دهچیتته ناو شانه چهورییهکان .
٨. دهبیّت نهخۆشهکه بۆ ماوهی ((١٥ بۆ ٢٠)) **خولهک** چاوهری بکات ، چونکه لهو ماوهیهدا ئهگەر نهخۆشهکه ههستیاری بهو دەرزییه ههبیّت دهردهکهوئیت .
٩. چۆن ههستیاری دهناسینهوه ، شوینی ههستیارییهکه ((**سور ههلهدهگهپی**) ، **پهلهی سور لهو شوینه بهدهردهکهوئیت** ، **شوینهکه خورشتی دهبیّت** (دهخوریّت)) .

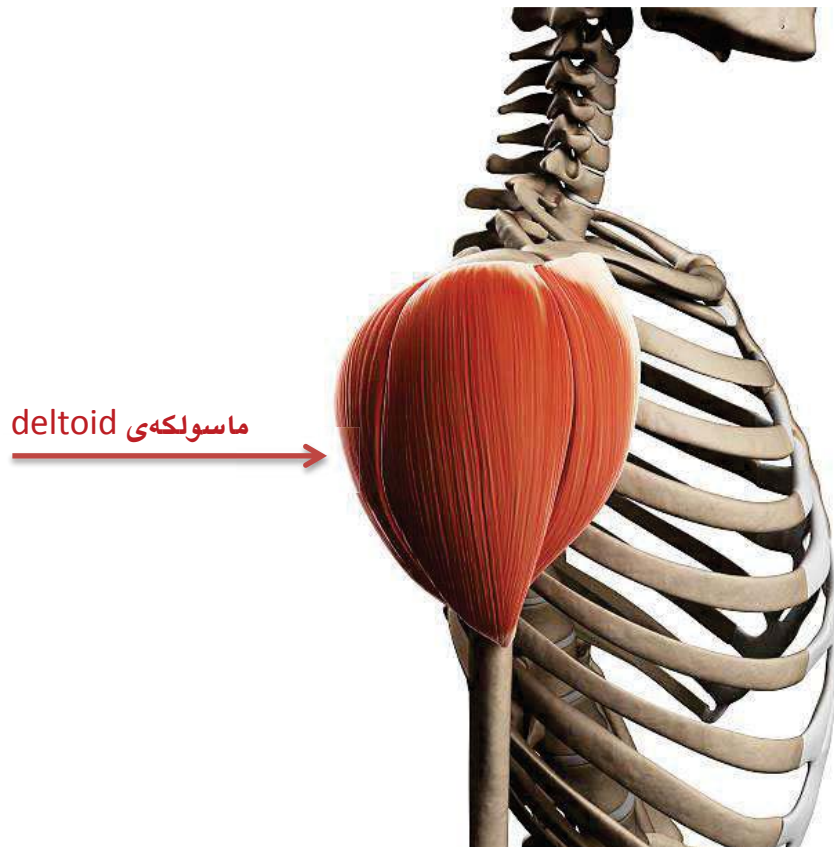
شيۆازى لىدانى دەرزى ماسولكەى شان ((Deltoid))

شيۆازى لىدانى دەرزى ماسولكەى ((**deltoid**)) بە شيۆازى ((**im**)) واتە ((**intramuscular**)) ە و بەم شيۆەى خوارە دەرزىيەكە ئى دەدرىت .



۱. دەبىت كەسەكە دەستى ((**relax**)) شل بكات ، بۆ ئەوۋى لەكاتى لىدانى دەرزى ئازارى نەبىت .
۲. لە سەرەوۋى شان ئىسكى ((**acromion**)) ھەيە وەكو لە ويىنەكەى سەرەوۋە ديارە ((۴ پەنجە)) لە ژىرەوۋى ئىسكى ((**acromion**)) شويىنى لىدانى دەرزىيەكەيە .
۳. دەبىت دەرزىيەكە بە گۆشەى ((**۹۰° پە**)) لە ژىرەوۋى ((**۴ پەنجەكە**)) بدريت .

۴. به هیچ شیوہ یهك نابیت شوینی دهرزییهكه **مهساجی** پی بکریٔ .
۵. نابیت ((**نیدلی دهرزییهكه**)) زور دریرٔ بیٔ .



شیوازی لیڊانی دەرزی ناو شانەى چەورى ((subcutaneous))

بە دوو شیواز دەتوانریت دەرزی ((subcutaneous)) ئى بدريت كه كوررتراوهكهى ((SC))

A. شیوازی لیڊانی دەرزی ((subcutaneous)) بە گوشەى ((۹۰°)) پله .

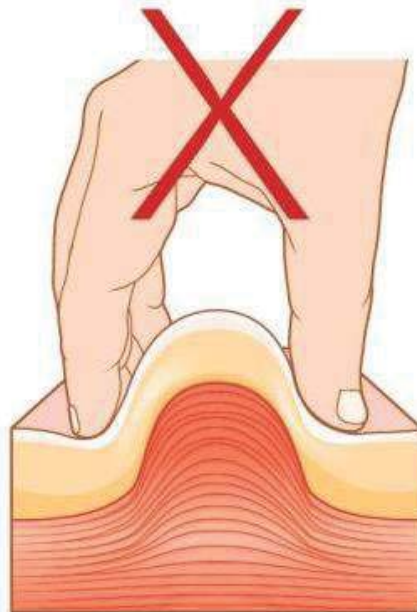
كاتيك بمانهويٽ دەرزی ((subcutaneous)) بە گوشەى ((۹۰°)) پله ئى بدەين دەبيٽ بە ((۳ پەنجە)) پيٽست بەرز بکەينهوه ، دوواتر دەرزييهكه بە گوشەى ((۹۰°)) پله واته بە ستوونى ئى بدريت .

بەلام لەكاتى لیڊانى دەرزی ((subcutaneous)) بە گوشەى ((۹۰°)) پله بەهيچ شیويهكه نابيٽ هەموو پەنجەکانى دەسته بەکار بهيٺين بۆ بەرزکردنەوهى پيٽست ، چونکه لەم حالەتەدا ماسولکەش لەگەل پيٽست و شانەى چەورى بەرز دەبيٽەوه ، وە لە کاتى لیڊانى دەرزی ئەگەرى هەيه دەرزييهكه بچيٽە ناو ماسولکه . سەيرى ويٺەى ژيٺەوه بکە .

3a. Lift the skin between thumb and two fingers with one hand, pulling the skin and fat away from the underlying muscle



3b. Incorrect technique

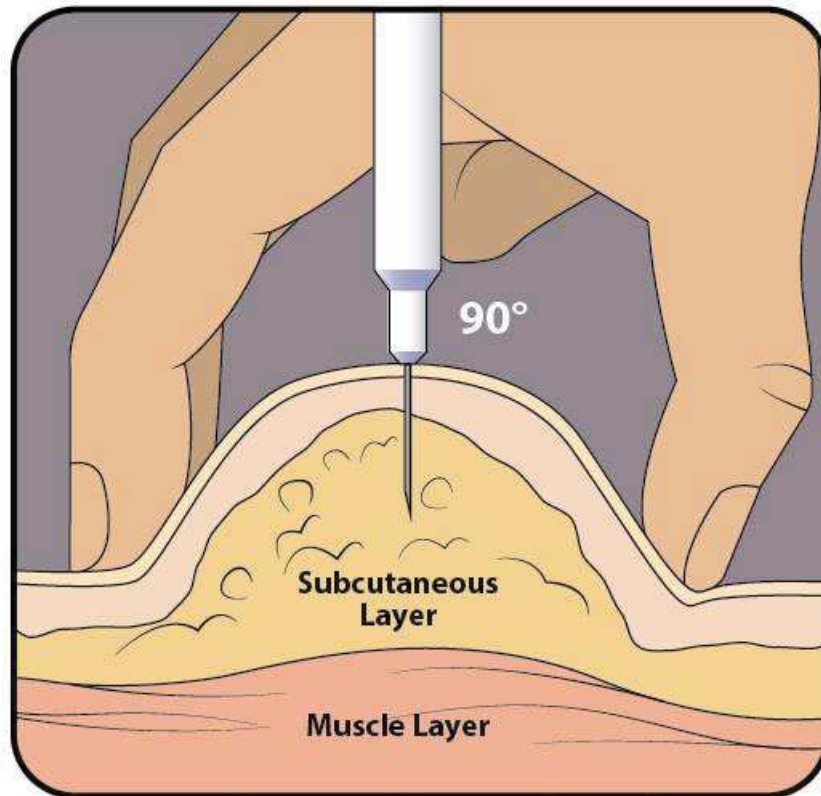


وە لەكاتى لیڊانى دەرزی ((subcutaneous)) بە گوشەى ((۹۰°)) پله دەبيٽ بە سرنجى ئەنسولين ل' بدريت ، يان ئەو سرنجانەى نيدليان هاوشيوه سرنجى ئەنسولينه .

سہیری ویٹھی ژپرہوہ بکہ ،

لیڈانی دہرزی ((subcutaneous)) بہ گوّشہی ((۹۰°)) پلہ .

وہ لہکاتی لیڈانی دہرزی ((subcutaneous)) بہ گوّشہی ((۹۰°)) پلہ دہبیّت بہ سرنجی
نہنسولین لی بدریّت ، یان نہو سرنجانہی نیدلیان هاوشیوہی سرنجی نہنسولینہ . □



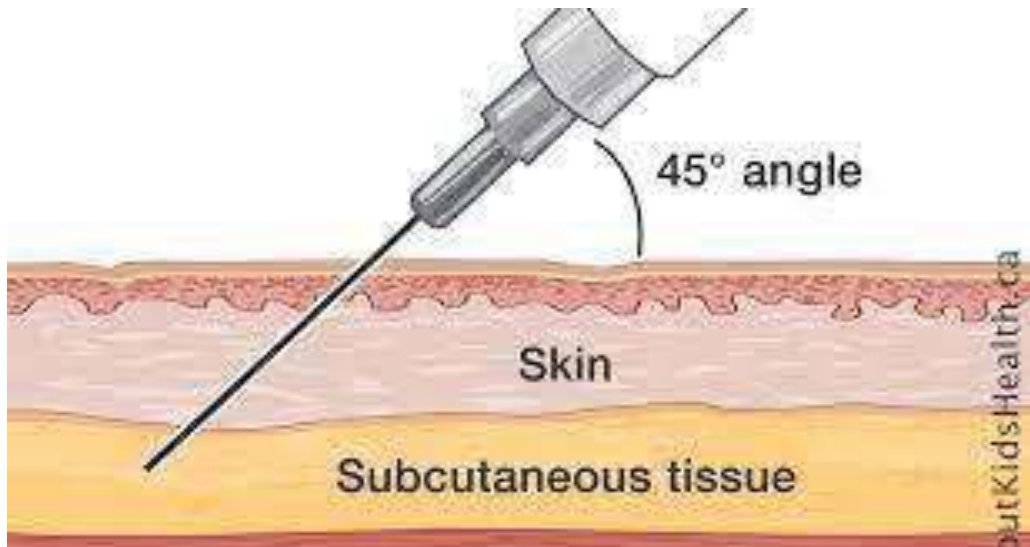
سرنجی نہنسولین



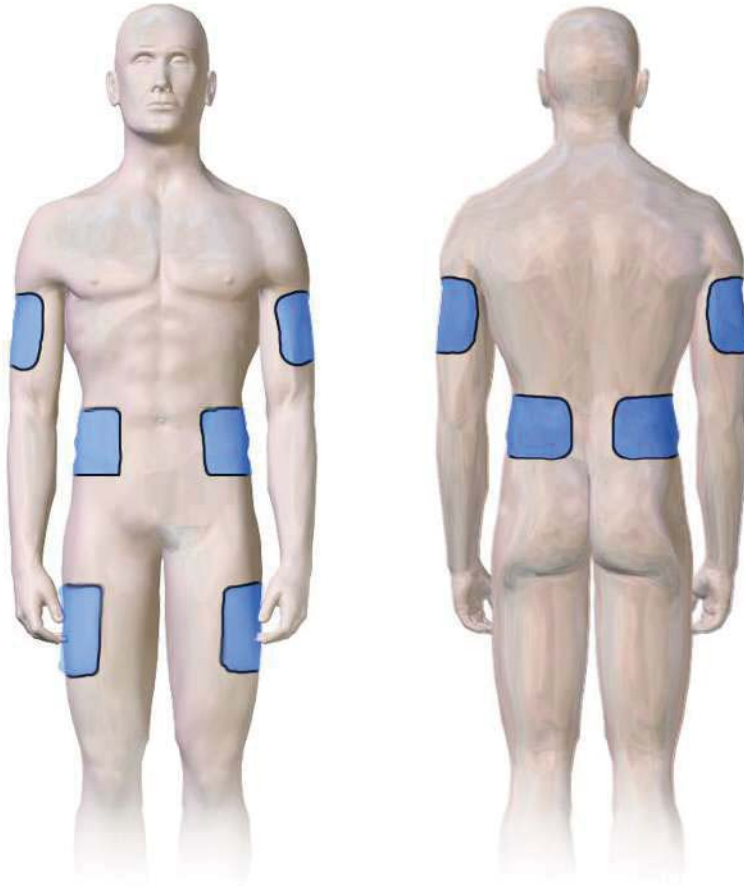
B. شیوازری لیڈانی دہرزی ((subcutaneous)) بہ گوشہی ((45°)) پلہ .

کاتیک بمانہ ویٹ دہرزی ((subcutaneous)) بہ گوشہی ((45°)) پلہ لی بدہین ، ئہو کاتہ پیوست بہ بہرزکردنہ وہی پیست نابیت ، بہ لکو بہ گوشہی 45° پل دہرزیہ کہ لی دہدہین .

سہیری وینہی ژیرہوہ بکہ .



شویننه‌کانی لیډانی دهرزی ((subcutaneous))



تییینی : له کاتی لیډانی دهرزی ((subcutaneous)) له شان ده‌بیټ له پرووی پشت‌هوه بدریټ چونکه له پرووی پیښه‌وه ماسولکه‌ی ((deltoid)) ی لییه . سهیری وینه‌ی ژیره‌وه بکه .



تعقيم كردنى ((سيٽ)) يان ئالەتى پزىشكى

تەعقيم ((sterile)) ئالەتە پزىشكىەكان ، دوواى ئەوھى ئالەتەكە دەبى جوان بشورىٲ و ووشك بكرٲتەوھ دوواتر لەناو نايلۇنىكى پزىشكى دادەنرٲت كە پٲى دەوترٲت **packaging paper** سەيرى وٲنەى ژٲرەوھ بكە



سەيرى وٲنەى ژٲرەوھ بكە كە وٲنەى ((**packaging paper**)) ە بە قىاسى جىاواز بەردەستى

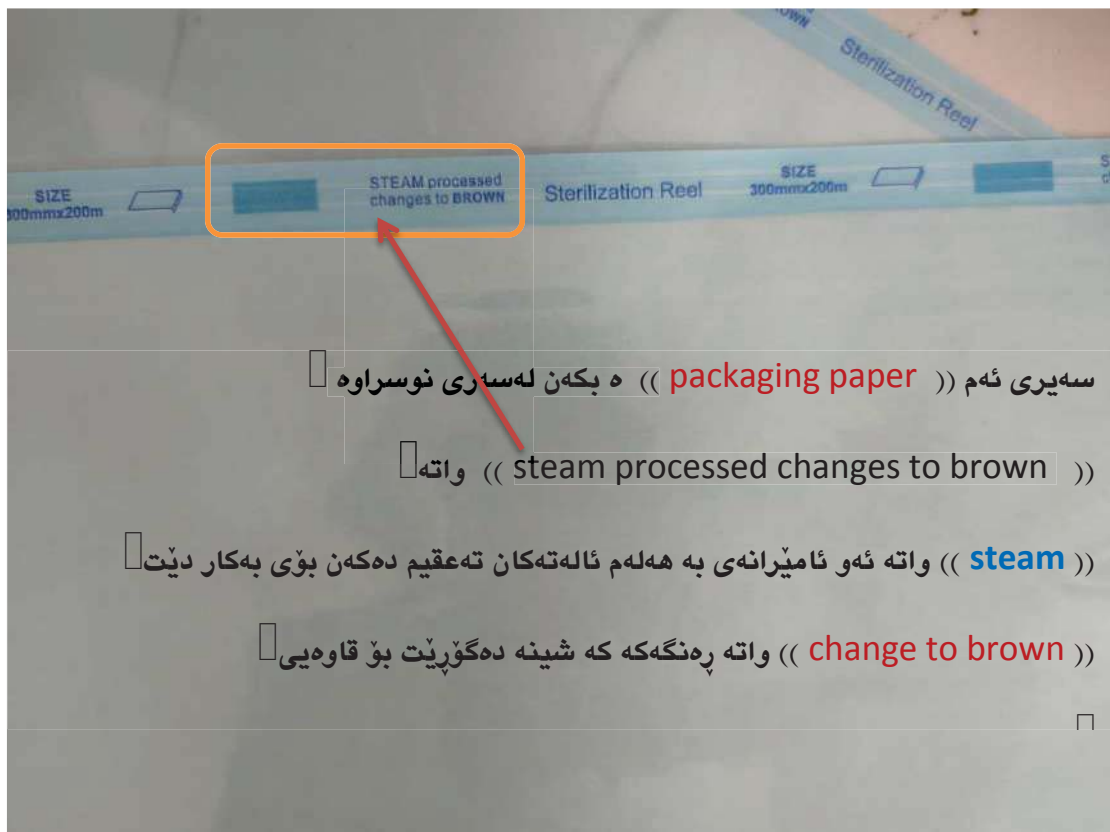


چۆن بزانين ئەو ((packaging paper)) بە چى تعقيم كراوہ

((packaging paper)) ەكان لە سەر لایەكانى نوسراوہ كە دەتوانیت بە

((تیشك - گەرمى - ھەلەم - گاز)) تعقيم بكړین . وە لاكیشەیه كیشیان لەسەرە كە رەنگیكى ھەیه دەلیت ئەو پەنگە دەگەوړی بۆ ئەو پەنگە .

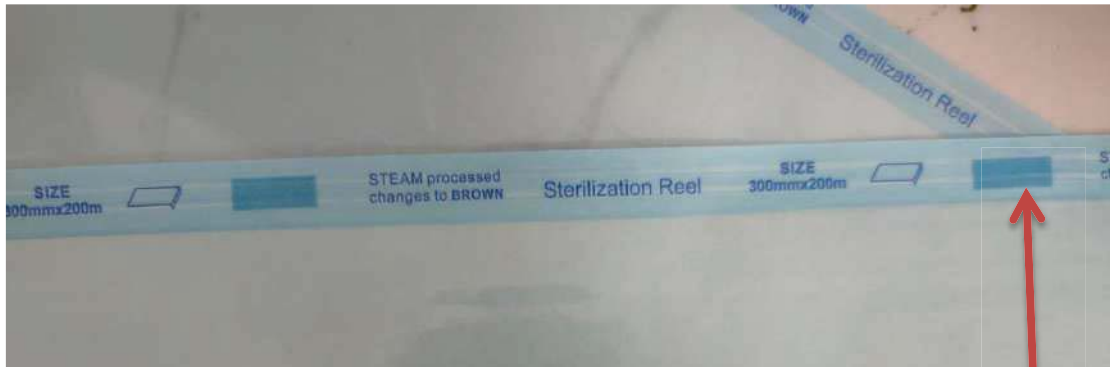
سەیری وینەى ژیرەوہ بكە .



واتە دەبیّت بە ھەلەم ئالەتەكە تعقیم بكړی چونكە ھەلەم توانای تیپەربونى ھەیه بەناو ئەو جوړە نایلۆنە كە پىی دەگوتریت ((packaging paper)) .

سەیری وینەى دوواتر بكە كە چ گوڤانكارى رووى داوہ .

وینەى پېش تەعقېم كىردن



وینەى دوواى تەعقېم كىردن



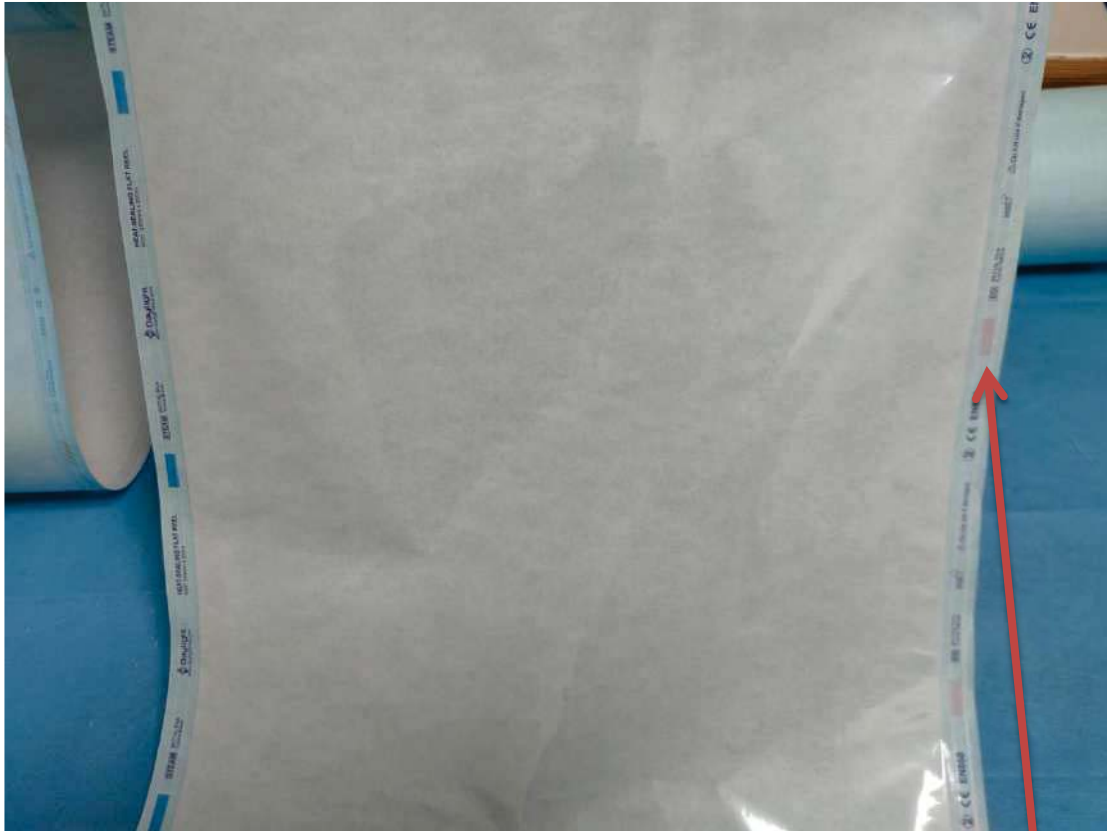
ئەگەر سەيرى وینەى سەرەو بەكەين دەبىنن ئەو لاكىشە ((شىنە)) ى سەرەو گۆپاوه بۇ
 ((قاوہىەكى)) تارىك وەكو پەش وایە . كەواتە ((pack)) لەم وینەى سەرەو پاكەكان
 تەعقېم نامادەن بۇ بەكارهینان .

ھەرۆھا زۆربەى ((packaging paper)) ھەکان لە ھەردوو لاتەنیشتی نوسراوہ بە دوو شیوہى جیاواز واتە دەتوانین بە دوو جۆر تەعقیم بکړیت بۆ نمونە لەوانەىیە لە نەخۆشخانەىیەک تەنھا ئەو ئامپیرە بەردەست بێت کە بە ((ھەلم)) ئامپیرەکان تەعقیم دەکات ، کەواتە ئەگەر لەسەرى نوسرابیټ ((EO)) کە کورتکراوہى ((گارزى ئیسیلین ئۆگرایدە)) ناتوانیت بە ئامپیری ((steam)) ھەلم ئالەتەکە تەعقیم بکړیت .

سەیرى وینەى ژێرەوہ بکەن



ئەگەر سەیرى وینەى سەرەوہ بکەن ھەرچەندە وینەکە پوون نى یە بەلام پوونى دەکەینەوہ . لەلای دەستە چەپی ئیوہ وینەى لاکیشە ((شین)) ھەکە دیارە . لە تەنیشتی نوسراوہ ((steam)) واتە بە ھەلم تەعقیم دەبیت وە پەنگە شینەکەش دەگۆریت بۆ ((قاوہیەکی)) تاریک . وەکو پەش وایە . پێشتریش پونکردنەوہمان لەسەر داوہ .



ئەگەر سەیری لای دەستە پاستی خۆتان بکەن لە وینەیی پیشتر وینەیی لاکیشەییەکی (پەمبە) ی
لەسەرە وە لە تەنیشتی نوسراوە ((EO - change to yellow))

((EO)) واتە ((ethylene oxide)) واتە بە گازی ئیسیلین ئۆگزاید تەعقیم دەبێت
وە ڕەنگەکش دەگۆڕێت بۆ زەرد .

کەواتە گرینگی ئەو ((packaging paper)) ە لەوەدایە کە دەشتوانرێت بە دوو ئامیڤری
جیاوازانە تەکان لەناوی دابنرێن و کام جووری تەعقیم بەردەست بێت لەو دووجۆرە دەتوانرێت
پێی تەعقیم بکری .

سەیری وینەکانی ژێرەو بە کە ئالەتە کات تەعقیم کراوان و رەنگەکش گۆراوە



ئەگەر سەیر بکەن لەهەردوو وێنەکه پەنگی لاکیشەکه گۆراوه وەکو پەنگی پەشی ئی هاتوه



كاتىك كە ((packaging paper)) بەردەست نەيىت

لە ھەندىك لە نەخۇشخانەكان دا ((packaging paper)) بەردەست نى يە ، بەلام

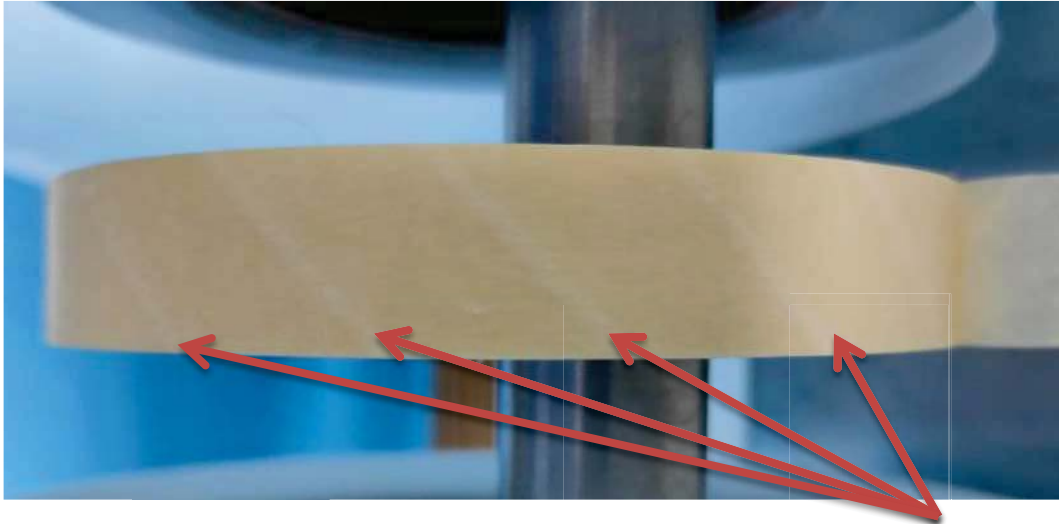
((paper)) ۋەرەقەيەكى تايىبەت ھەيە بۇ لەناۋ دانانى ئالەتەكان يان پارچە قوماشىك ھەيە

سەيرى ويىنەكانى ژيىرەۋە بکە .



لہکاتی بہکارھینانی ئەم جوړه وەرہقہیہ یان قوماشہ دەبیټ ئەم جوړه **پلاستەرہی** ئی بدریټ کہ تایبەت بہ **تہعقیم** .

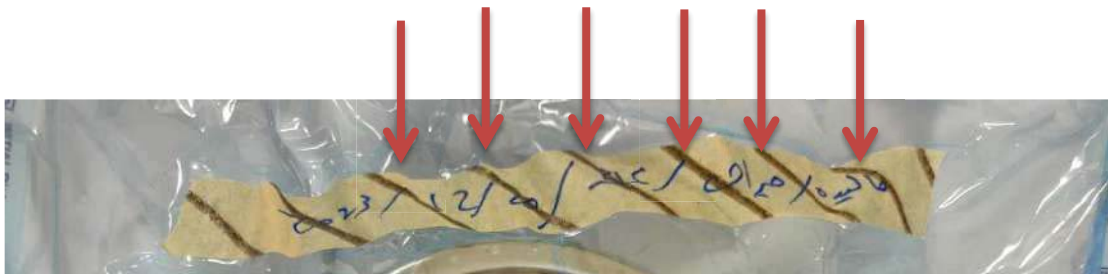
سہیری وینہی ژیرہوہ بکہ .



ئەگەر تەڕکەز بخەنە سەر پلاستەرہکە دەبینن خەتی سپی تێدایہ کہ ئەو خەتہ سپیانہ دووای تہعقیم دەگۆرین بۆ رەنگی رەش ، بەوہ دەناسریتہوہ کہ ئەم سیټہ تہعقیم کراوہ

سہری وینہ دوواتر بکہ .

وہکو دیارہ ھیلہ سپیہکانی وینہی سەرہوہ گۆراون بۆ ھیلی رەش لہ وینہی ژیرہوہ .



جوړیکی تر بۆ ئەو هی که بزانییت سیټ ((تهعقیم)) کراوه یاخود نا

ئەم دوو وینەهی ژێرەوه که دەیبینن له وینەهی یه کهم دیاره هیله زەردەکه دەگۆرێت بۆ هیلی پەش



له کاتی تهعقیم کردنی ((سیټ)) دەبیټ ئەم دەسته واژانەهی خواره وه له سەری بنوسریت

١. ناوی ئەو کەسەهی سیټەکهی ((دەبهستیتەوه)) .
٢. ژمارەهی ئەو ئەدەواتانەهی که له ناو سیټەکه دان .
٣. بهرواری ((تهعقیمکردنی)) سیټەکه .

کورتکراوه پزیشکییه‌کان - medical abbreviation

کورتکراوه	ووشه	مانای کوردی
RX	Treatmeant	چاره‌سه‌ر
HX	history	میژووی
DH	diagnosis	ده‌ستنی‌شان‌کردن
Q	every	هه‌موو
qd	Every day	هه‌موو پوژیک
qod	Every other day	پوژ نا پوژیک
qh	Every hour	هه‌موو کاترمی‌ریک
s	without	به‌بی
ss	On e half	یه‌ک و نیو
C	with	له‌گه‌ل
sos	If needed	کاتی پیوست
Ac	Before meals	پیش خواردن
PC	After meals	دو‌وای خواردن
BID	Twice a day	دوو جار له پوژیک دا
TID	Thrice a day	سی جار له پوژیک دا
QID	Four times a day	چوار جار له پوژیک دا
OD	Once a day	یه‌ک جار له پوژیک دا
HS	Bed time	کاتی نوستن
BBF	Before breakfast	پیش نانی به‌یانی
Bt	Bed time	کاتی نوستن
TW	Twice a week	دوو جار له هه‌فته‌یه‌کدا
SQ	Subcutaneous	ناو‌شانه‌ی چه‌وری
IM	Intra muscular	ناو‌ماسولکه

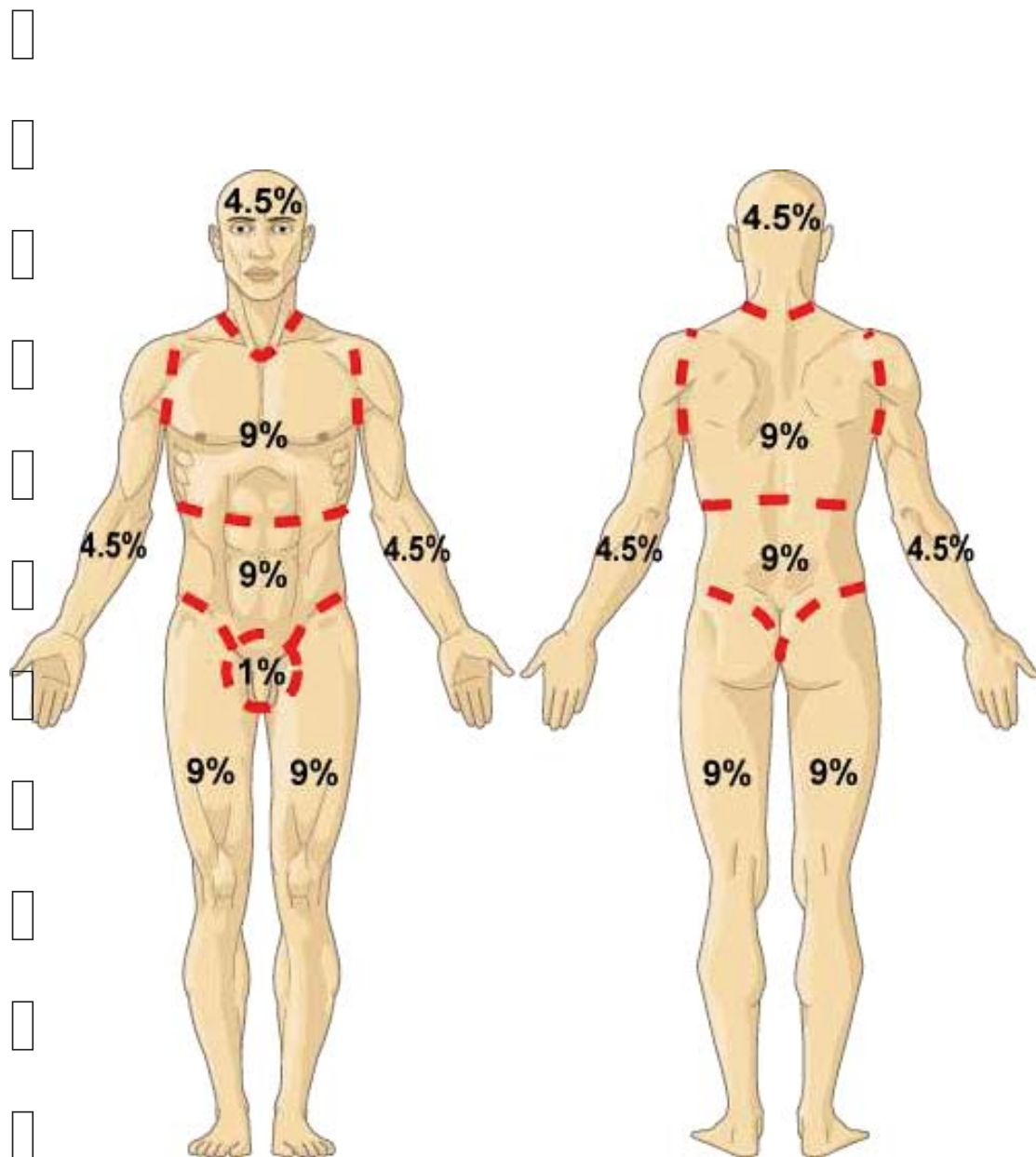
IV	intravenous	ناو ده‌مار
Q4H	Every 4 hoours	هه‌موو چوار کاتژمیر جاریک
QAM	Every morning	هه‌موو به‌یانیان
QPM	Every night	هه‌موو شه‌وان
1TSF	Teaspoon = 5 ml	ه مل

زاراوه پزیشکیه‌کان و مه‌به‌سته‌کانیان

مه‌به‌سته‌کانیان	گروپه‌کانی دهرمان
ئهو دهرمانانه‌ی به‌کار دین بۆ چاره‌سه‌ری هه‌ستیاری	antihistamine
ئهو دهرمانانه‌ی ئازار که‌م ده‌که‌نه‌وه .	analgesic
ئهو دهرمانانه‌ی تا که‌م ده‌که‌نه‌وه یان تا ناهیلن	Antipyretic
ئهو مادانه‌ی پیست خاوین ده‌که‌نه‌وه یان التهاب که‌م ده‌که‌نه‌وه .	Antiseptic
ئهو دهرمانانه‌ی به‌کتریای زیانبه‌خش له‌ش دا له‌ناو ده‌به‌ن .	antibiotic
ئهو دهرمانانه‌ی به‌کار دین بۆ زیادکردنی ژماره‌ی خپۆکه‌ سوره‌کانی خوین .	Antianaemia
ئهو دهرمانانه‌ی به‌کار دین بۆ نه‌هیشتنی دل ^٢ تیکه‌لاتن (هیلنج) و پشانه‌وه .	Antiemetic
ئهو دهرمانانه‌ی به‌کار دین بۆ نه‌هیشتن یان که‌مکردنه‌وه‌ی ترشه‌لۆکی گه‌ده‌یه .	Antiacid
ئهو دهرمانانه‌ی به‌کار دین بۆ که‌مکردنه‌وه یان نه‌هیشتنی غازاتی پخۆله .	Antiflatulence
ئهو دهرمانانه‌ی که‌ پیگری ده‌که‌ن له‌ گرژبوون و به‌تایبه‌ت ماسولکه‌ نه‌رمه‌کان .	antispasmodic
ئهو دهرمانانه‌ی به‌کار دین بۆ چاره‌سه‌رکردنی سنگه‌ کوژی و چاره‌سه‌رکردنی نیشانه‌کانی که‌م پویشتنی خوین بۆ دل .	antianginal
ئهو دهرمانانه‌ی به‌کار دین بۆ که‌مکردنه‌وه یان	Antiarrhythmic

	چاره سهرکردنی نارپکی ریتمی دل
Antihypertensive	ئەو دەرمانانەى بەکار دێن بۆ چارەسەرکردنی بەرزى پەستانى خوین .
Antilipemic	ئەو دەرمانانەى بەکار دێن بۆ چارەسەرکردنی چەورى خوین
Anticoagulant	ئەو دەرمانانەى یارمەتى کەمکردنەوهى خوین مەین دەدەن .
Antidepressant	ئەو دەرمانانەى بەکار دێن بۆ چارەسەرکردنی خەمۆكى .
hyponotic	ئەو دەرمانانە خەو هێنەرن وادەکەن مروڤ بخەوێت .
Antipsychotic	ئەو دەرمانانەى بەکار دێن بۆ چارەسەرکردنی نەخۆشى دەرونى .
Antianxiety	ئەو دەرمانانەى بەکار دێن بۆ چارەسەرکردنی نیشانەکانى قەلەقى .
Antiparkinson	ئەم دەرمانانە بەشیۆهیهكى سەرەكى بەکار دێن بۆ نەخۆشى لەرزۆكى (parkinsons) .
antistroke	ئەو دەرمانانەى بەکار دێن بۆ پێگريکردن لە جەلتەى مېشك يان کەمکردنەوهى ئەو زیانانەى کە بە دەمارەکان دەگات دوواى جەلتەى مېشك .
Anti viral	ئەو دەرمانانەى یارمەتى جەستە دەدەن دژى ئەو قايرۆسانەى کە دەبنە ھۆکارى نەخۆشى .
Anti – T.B	ئەو دەرمانانەى بەکار دێن بۆ چارەسەرکردنی نەخۆشى سیل .

چونہتی دستنیشانکردنی ریژہی % سہدی سوتان



دستنیشانکردنی ریژہی سہدی سوتان بہ پیی شوینی جہستہ دیاری دہکریٹ کہ لہ سہرہوہ
 ئامارہی پیی دراوہ . کہ بہشی پیشہوہو دوواوہی جہستہیہ ، وہ ریژہی % لہسہدای لہسہر
 جہستہ نوسراوہ .

چہند شوینی جہستہ سوتابی بہیہکہوہ کوڈہکریٹہوہ و ریژہی سہدی دہردہچیٹ .

نمونه : نافرته تیک له کاتي چيشت لیږان به هوې ناگره وه به شيکی جهسته ی دسوتیت که به شه کانیښ نه مانه ن ((به شي پيشه وهی قوې راستي ، دم و چاوی . پшти نیوهی سوتاوه)) چوڼ بزانیڼ له سهدا % چهند سوتاوه .

وهلام : سهره تا ریژهی سهدی نهو شویڼانه ی سوتاوه دنوسین و پاشان کویان دهکینه وه .

- ((به شي پيشه وهی قوې راستي = ۴.۵ %))
- ((دم و چاوی = ۴.۵ %))
- ((پшти = ۹ %))

$$۱۸\% = ۹ + ۴,۵ + ۴,۵ \quad \text{واته نافرته که سهدا ((۱۸)) سوتاوه}$$

کتیبه‌کانم

کتیبي يه‌که‌مم

کتیبي وینه‌ی پزشکی

کتیبي وینه‌ی پزشکی



ناساندنی هندیچ نامیرو ناله‌نه
زور باوه‌کانی ناو نه‌خوشخانه

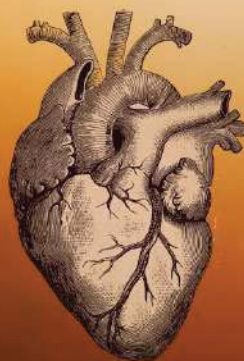


نهم کتیبه‌ ناسناتان ده‌کات به‌ ناوی نه‌و
نامیروو ناله‌نه زور گرنگانه‌ی ناو
نه‌خوشخانه که پیوسته ناوه‌کانیان بزائیت
و وه‌ بوجیش به‌کار ده‌هینرین

ناماده‌کردنی . صلاح اسعد احمد

کتیبي دووهم

فری‌ا‌گوزاری سه‌ره‌تایی



نامانجی فری‌ا‌گوزاری سه‌ره‌تایی هیشنه‌وه‌ی
نه‌خوشه‌که‌یه به‌ زیندوویی

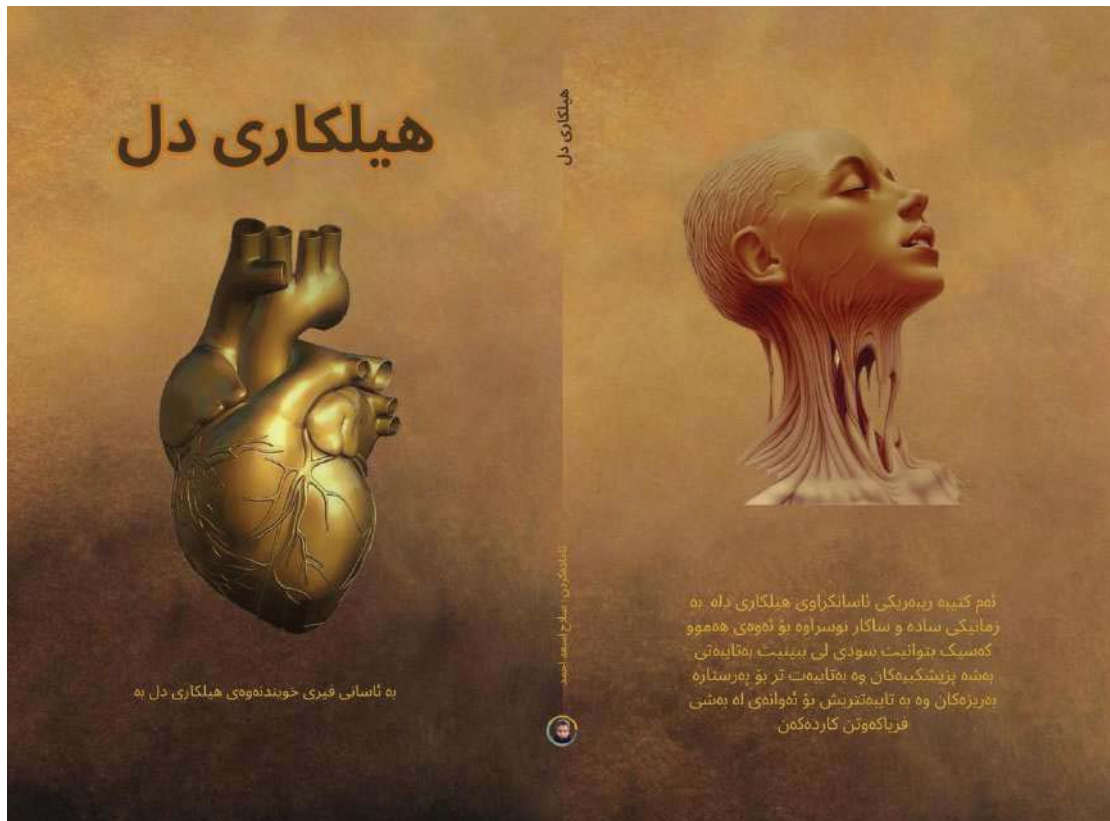
فری‌ا‌گوزاری سه‌ره‌تایی

وینگر صلاح اسعد احمد

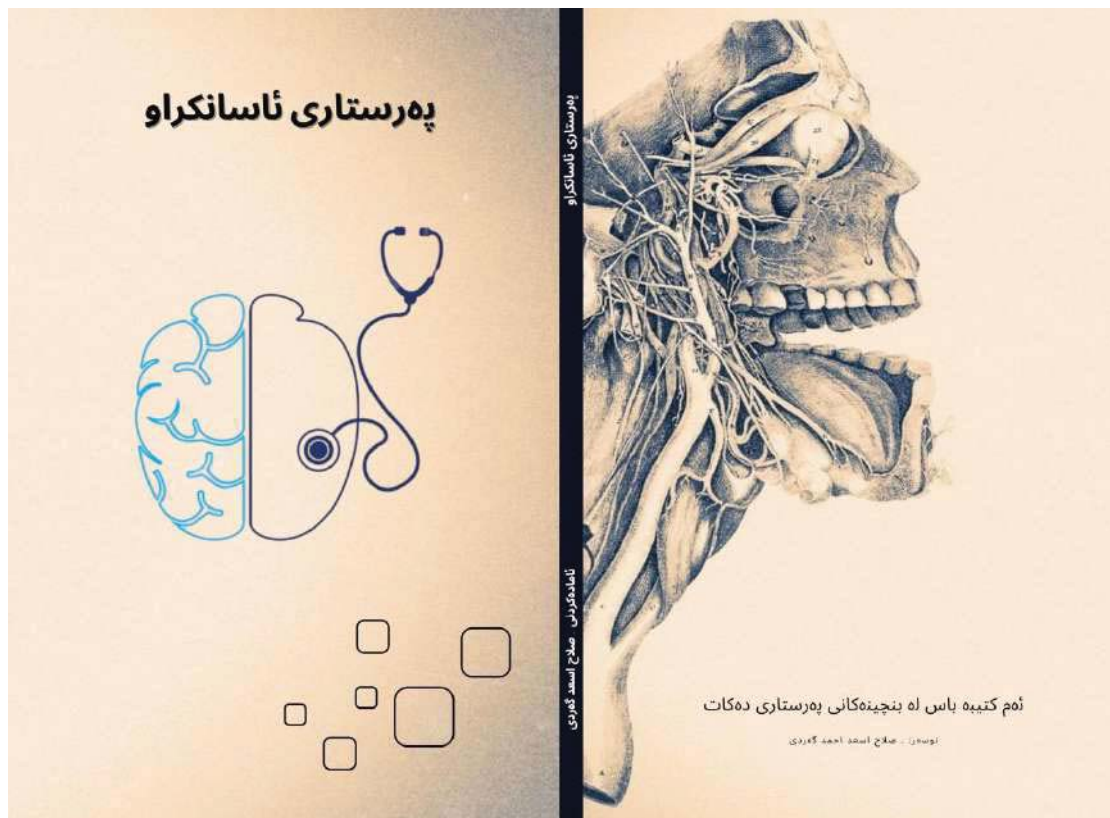


نهم کتیبه‌ فری‌ نه‌وه‌مان ده‌کات له‌کاتی رووداوه‌کاندا یان
نه‌خوشیه‌کاندا چیکه‌ین تا‌کو که‌سه‌که به‌ زیندوویی بمینیه‌وه

کتابی سیہم



کتابی چوارہم





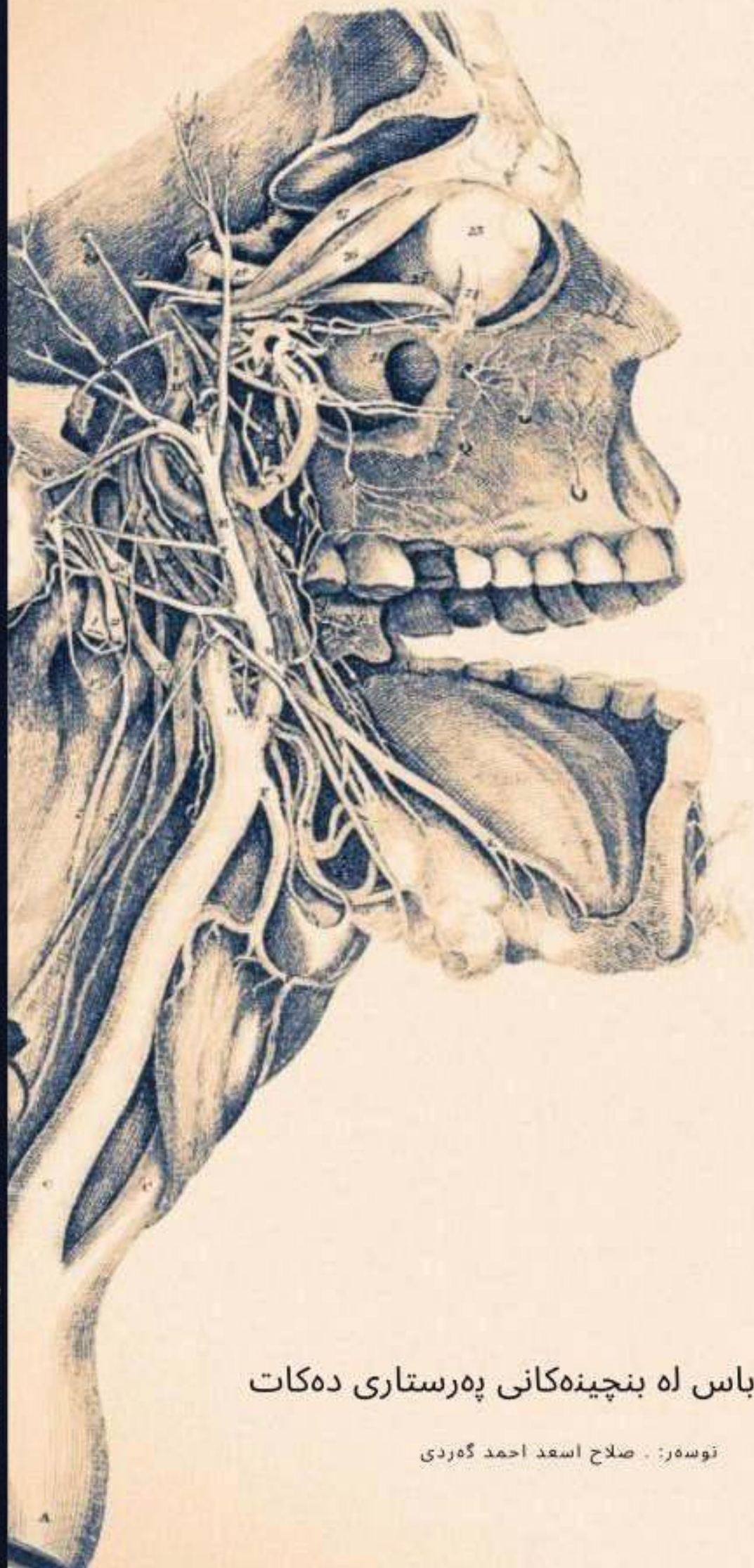


چه نالی هیږی په‌ستار

له‌م لینک‌ه‌ی خواره‌وه ده‌توانن له‌گه‌لم بن که بابه‌ته‌کانی ناو کتیب‌ه‌که به شیوه‌ی فید‌یو‌یی باس ده‌که‌م



<https://www.youtube.com/channel/UC55DVIOvQHGFtbbIgGbdTTA>



دہم کتیبہ باس لہ بنچینہکانی پهرستاری دهکات

نوسهر: صلاح اسعد احمد گہردی