

دوورخهره چیه؟

نووسینی، لیندسهی یانکوفیچ

وهرگیرانی له‌نینگلزییهوه، حسین محمهد

دوورخهره‌ی نهشته‌رگری، جوړه‌کانی، به‌کاره‌ینانی، بژارده‌کان

ئهم کهره‌سته‌یه یاریده‌ی نهشته‌رگر و کارم‌اندانی ژووری نهشته‌رگری د‌دات له‌کاتی نهشته‌رگریدا برین ئه‌نجام بدن و برین بکه‌نوه. هه‌روه‌ها رۆل‌یشی هه‌یه له‌گرتنی ئه‌ندام و شان‌ه‌ بنه‌رتیه‌کان و ری‌خوش ده‌کات تا پزیشک و په‌رستاران باشته‌رشوینی مه‌به‌ست ببینن و ده‌ستیان بگاتی.

دوورخهره‌ی چاک و کهره‌سته‌ی پروناکیده‌ری پزیشکی ده‌موده‌ست ئهو که‌لینی نهشته‌رگری به‌پیی پیوست پر ده‌که‌نوه. گهر تو پزیشکیت، له‌وانه‌یه خولی نهشته‌رگری به‌بیت و لات سه‌خت بیت، تو نه‌خوشیش باشته‌رین چاودیریت پیوسته.

دوورخهره رۆل‌یکی به‌کجار گرنگی له‌بوارنی نهشته‌رگریدا هه‌یه. له‌رۆژگاری ئه‌م‌رماندا ئهم کهره‌سته‌یه قه‌باره‌ی جیاواز و شیوه‌ی جیاواز و نه‌خشه‌(دیزاین)ی جیاوازی هه‌یه. دوورخهره‌ی پروناکیده‌ری نهشته‌رگری ده‌کرتیت ری بو نهشته‌رگر خوش بکات تا باشته‌ر له‌که‌لینه وورده قووله‌کاندا بگهریت. باشته‌ر بینین له‌کاتی یان دوا‌دوایی نهشته‌رگری بو هه‌ردووک تیمی نهشته‌رگری و نه‌خوشیش به‌که‌لکه.

زۆربه‌ی کهره‌سته‌کانی نهشته‌رگری ده‌کرتیت بو چوار به‌شی سه‌ره‌کی پۆلین بکریڼ:-

۱- برین و توئی کردن

۲- توند کردن و داخستن

۳- به‌رز گرتن و پیشان دان

۴- گرتن و هه‌لگرتن

جا با باسی جوړی سئیه‌م بکه‌ین و ئهو کهره‌ستانه‌یش به‌خینه ناوان ئه‌م‌رؤ به‌کارده‌هینرین و لیکچوون و جیاوازی بیان هه‌یه.

دوورخهره‌ی نهشته‌رگری و نه‌و نهشته‌رگرانه‌ی پیی نه‌نجام ده‌دریت

دیاره دوورخهره هه‌موویان یه‌ک جوړ نییه و گرنکه کار به جوړیکی گونجاو بکه‌ین.

دوو چه‌شنی دوورخهره‌مان هه‌یه:-

۱- دوورخهره‌ی ده‌ستی، ئه‌مه‌ش ده‌بیت کادریکی پزیشکی، رۆبوتیک یان نهشته‌رگر له‌کاتی نهشته‌رگریدا هه‌لگیرن.

۲- دوورخەرى خۆراگر، ئەمەش بەرەزمانە يان جۆرە گىرەى ھەيە تا بەخۆى شانەى لەش بگریت. ئەم جۆرە رى بۆ نەشتەرگەر خۆش دەكات سەر بەستانە ھەردو دەستى بجا ئىنیت.

دووخەرە لە پۆلىنى كەرەستەكانى " بەرز گرتن و پيشان دان" دا جىگەى دەبىتەو، كە لەژوورى نەشتەرگەر پىدا بەكار دەھىنریت. خۆى جۆرە جىاوازەكانى كەرەستەى دوورخەرە بەپىى ئەو ئەندامانەى لەگەلىان بەكار ھىنراون، ناونراون. بۆ نمونە ئەو دوورخەرەى بۆ كشانەوہى و رگ بەكار دەھىنریت، پىى دەوتریت 'ورگ دوورخەرە' يان 'ورگ دوورخەرەى خۆراگر'. گەر پىست بىگریت، پىى دەوتریت 'دوورخەرەى تاپبەتەى پىست'.

جۆرە باوەكانى دوورخەرەى دەستى

۱- سىن، ئەمەش دوورخەرەيەكى دەستىى دوو سەرەيە، بەشپوہەيەكى ئاسايى بۆ كشانەوہى رووكەشى شانە بەكار دەھىنریت. خۆى بەزۆرى لەبوارى نەشتەرگەرى جواناتكارى و وور دە نەشتەرگەرى ئىسك و جومگە يان نەشتەرگەرى لابردنى بەشنىك يان ھەموو پزىنى پەريزادە ياخود توپكارىى شانەى مل دا بەكار دەھىنریت.

۲- سەربازى-دەرياوانى، ئەمەش بۆ كشانى برىنە رووكەش و تەنكەكان بەكار دەھىنریت. ھەروەھا بۆ برىنى بچووك و نەشتەرگەرىيەكانى ورگىش بەكار دەھىنریت.

۳- دوورخەرەى شرىتى (كوتەنىتى)، بۆ كشانى برىنى قول بەكار دەھىنریت. دەكریت بە چەند شپوہەك بنووشتىریتەوہ تا يارىدەى كشانى شانە بدات.

۴- ھۆمان، ئەمەش لەبوارى نەشتەرگەرى ئىسك و شكايى بەكار دەھىنریت تا ئىسك بۆ نەشتەرگەرى پيشان بدات.

۵- فەرايىف، ئەمەش دوورخەرەيەكى دەستىى ھەمە كارەيە، بۆ زور نەشتەرگەرى بەكار دەھىنریت. دەكریت بۆ نەشتەرگەرى ددان و مەچەك يان قۆرى بەكار بەھىنریت.

۶- مەيەردىن، ئەمەش بەزۆرى بۆ كشانى شانە و ماسوولكە و برىنكارىيەكانى برىرە و دەمارى وەك لابردنى بەشى پىشتەوہى كەوانەيى برىرە بەكار دەھىنریت.

۷- دىقەر، ئەمەش بۆ كشانى برىنە قولەكانى و رگ يان سنگ بەكار دەھىنریت. بۆ نەشتەرگەرى لابردنى توورەكەى زراو و كشانى پلى راستى جگەرىش بەكار دەھىنریت. ھەروەھا لە توپكارى قەدى سەرەكى رەوہندە دەمارىش بۆ كشانى پلى چەپى جگەرىش بەكار دىت.

۸- رىچاردىن، ئەمەش بۆ گرتنى برىنى و رگ يان سنگ بەكار دىت. ھەروەھا بۆ كشانى چىنە جۆراو جۆرەكانى شانەى قول بەكار دىت. ئەمە يەكئىكە لە باوترىن دوورخەرە گشتىيەكان.

جۆرهكانى دوورخهرى خۆراگر

- ۱- ویتلینس، ئەمەش كەرەستەیهكى باوه، بەگشتى لەبوارى نەشتەرگەرى بنەرەتى جوانكارى و هەرۆهە برینكارى ئیسكى گەرۆه بەستەرشیدا بەكار دیت.
- ۲- دوورخهرى بەلفۆر بۆ ورك، ئەمەش بۆ كشانى لئوارى برین لەكاتى برینكارىیه قوولەكانى وركدا بەكار دیت.
- ۳- دوورخهرى فینۆچیهتۆ بۆ پەراسوو بەتایبەت بۆ جیاكردنەوهى پەراسووكان لەكاتى نەشتەرگەرى سنگ بەكار دیت.
- ۴- سیستەمى دوورخهرى سمت، ئەمەش بۆ زار دەیهكى زۆرى كەرەستەى نەشتەرگەرییه بۆ پەسپۆرییه جیاوازهكان. دوورخهرى خۆراگرى سمت بەكار هینەرەكهى دەست كراوه دەكات، لە كاتییدا بەرچا وروونى ناوازه بۆ نەشتەرگەرى جومگە و شكایى سمت دەدات.
- ۵- گیلپی، بۆ كشانى تەنكە برینه. بەزۆرى بۆ شوینى نەشتەرگەرى بچووكتەر بەكار دیت. بەگشتیش بۆ نەشتەرگەرى بربرەش بەكار دیت.
- گەر لەبارەى نەشتەرگەرى گشتییهوه قەسە بكەین، ئەمانە سى رینگای گریمانەكراون بۆ بربرە لەكاتى نەشتەرگەرىدا. رى و جى نەشتەرگەر بۆ بربرە جۆرى ئەو كەرەستەیه دیاریدەكات بۆ نەشتەرگەرییهكه بەكار دەهینریت.
- گەر نەخۆش نازارى بەسووى پشتى هەبیت و پنیوست بە حەوانەوه هەبیت، دەكریت پیشووتر ئەم بۆاردانەى زانیبیت:-

رینگا جیاوازهكانى نەشتەرگەرى بربرە

- ۱- لە رینگەى پینشەوهى بربرە
 - ۲- لە رینگەى پاشەوهى بربرە
 - ۳- لە لایەوهى بربرە
- بۆ رینگەى لایەكه كەرەستەكانى تەنەرۆه بەكەمى بەكار دین. بۆ چارەسەرى نازارى لاق یان پشست بەكار دیت، كه بەگشتى هۆكارەكهى نەخۆشى تیکچوونى خەپلەیه(دیسك). نەشتەرگەرییهكه لە لایەوهى بربرەى نەخۆش ئەنجام دەدریت، تا نەشتەرگەر خۆى لە ماسولكە سەرەکیهكانى پشست خۆى بەدوور بگریت. كۆن نەشتەرگەرییهكه بە كەردنى برینىكى قوول لەسەر پشست ئەنجام دەدرا، بەدوورخستنەوهى ماسولكەكان لە بربرە. خۆى ئەمەش كاتیكى زۆرتى دەخایاند.



دوورخه‌هی سین میلیه، دوو سه‌ره



دوورخه‌هی سوپایی، ده‌ریایی



دورخه‌هی شریټیی



دورخه‌هی هۆمان



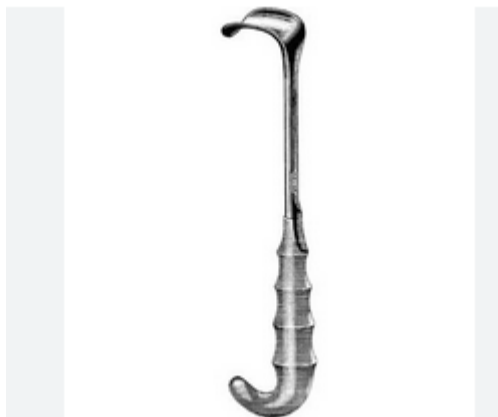
دورخه‌هی فارابوف



دوورخه‌هی مه‌یه‌ردین



دوورخه‌هی دیقه‌ر



دوورخه‌هی ریچارلسن



دوورخەرى وەيتلاندىر



دوورخەرى بەلفۆر بۆ وىرگ



دوورخەرى فېنۆچىيەتو بۆ پەراسو



دوورخه‌هی سمت



دوورخه‌هی گیلپی

سه‌رچاوه:-

<https://www.lumitex.com/blog/surgical-retractors>