



آموزش ابزار های جراحی

تهیه و تنظیم:
اعظم اصغری خاتونی / مسئول skill lab
تهیه: سال ۱۳۹۷
آخرین بازنگری: سال ۱۴۰۴

Scalpel Blades



#11

#12

#15

#10

#20

تیغه بیستوری:

- تیغه شماره ۱۱: معروف به Stab knife، یک تیغه مثلثی شکل است با یک وتر و نوک تیز
- تیغه شماره ۱۲: تیغه هلالی شکل با لبه تیز در قسمت داخلی هلال، که معمولاً برای بریدن سوچور استفاده میشود.
- تیغه شماره ۱۵: با لبه برنده خمیده کوچک و محبوب ترین تیغه بیستوری برای ایجاد برش های کوچک و دقیق
- تیغه شماره ۱۰: معمولاً برای برش های کوچک در پوست و عضلات بکار میرود.
- تیغه شماره ۲۰: ورژن بزرگ تیغه شماره ۱۰ با یک لبه برنده خمیده و لبه پشتی کند، معمولاً در عملهای جراحی عمومی و ارتوپدی بکار می رود.

دسته بیستوری:

تیغه های بیستوری روی این دسته جاگذاری می شوند که هر تیغ برای راحتی و امنیت در استفاده باید روی یک دسته بیستوری قرار گیرد.



الکتروکوتر:

تولید حرارت میکند به طوری که بافت دست
نخورده باقی مانده اما سلول ها و عروق
کوچک نابود می شوند. جهت بند آوردن
خونریزی مویرگ ها و عروق کوچک کاربرد
دارد.





گالی پات:
برای جمع آوری نمونه به کار
میرود.

بشر مدرج:
برای اندازه گیری و مخلوط
کردن مواد مورد استفاده قرار
می گیرد.



رِسپِٹور:
برای جمع آوری نمونه
استفاده میشود.

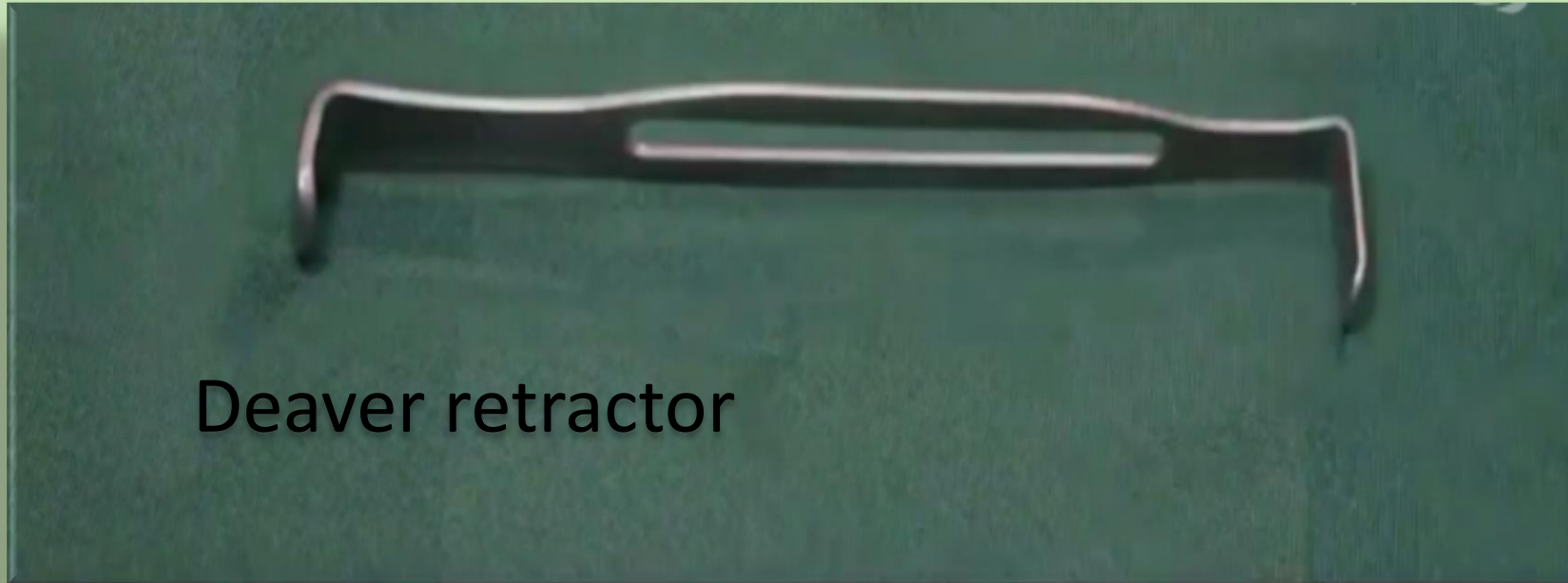


ساکشن پول : ساکشن عمومی با سوراخ های
متعدد

ساکشن یانکاور : ساکشن عمومی با دو سوراخ

ساکشن فرازیر : برای جمع آوری مقادیر کم از
مایعات تجمع یافته با یک سوراخ





Deaver retractor

رترکتور دیور :

برای عقب کشیدن بافت های عمیق جهت در معرض دید قرار دادن ارگان مورد نظر



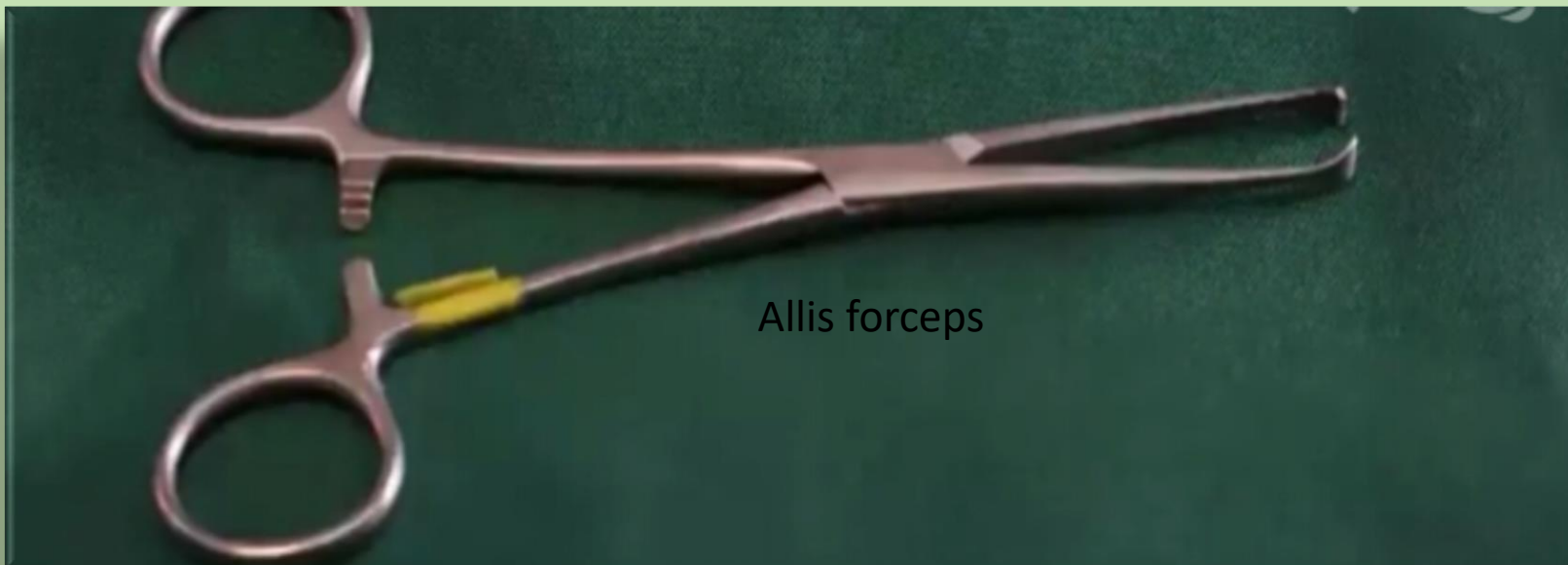
Senn retractor

رترکتور سن یا متیوس:
برای کنار کشیدن پوست سطحی

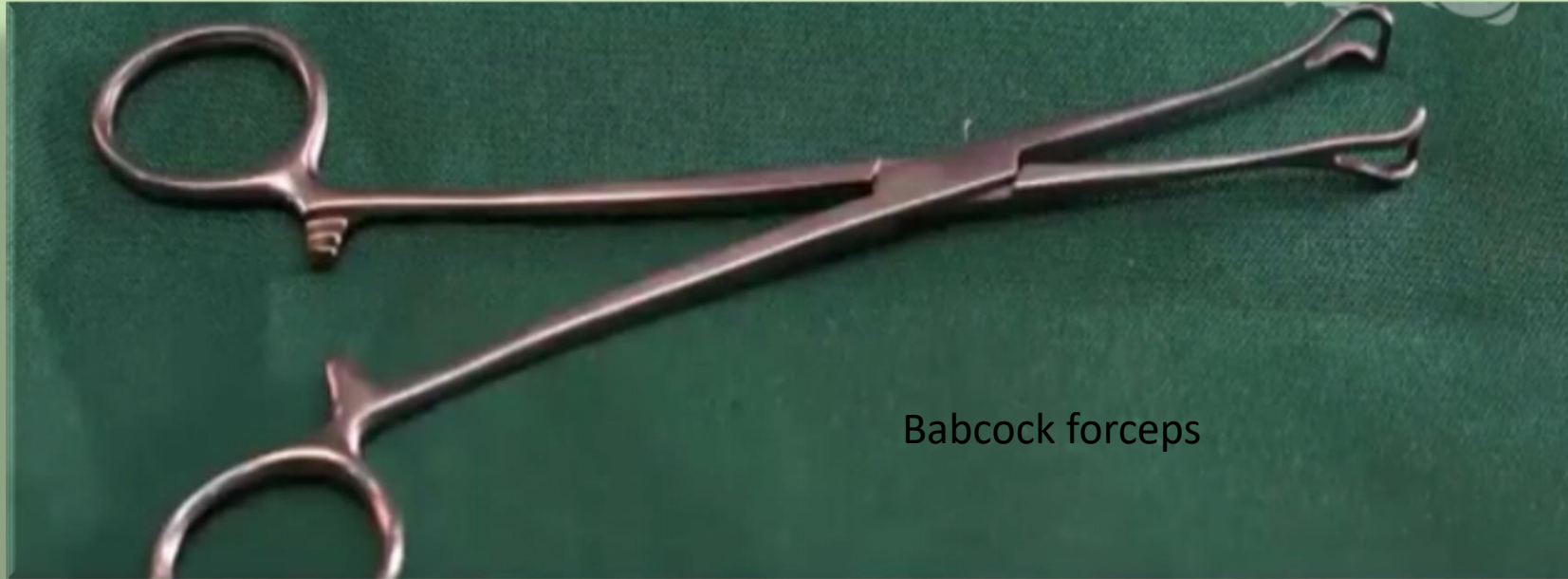


Vascular forceps

فورسپس و اسکولار:
برای گرفتن شریان ها و ورید ها در هنگام ترمیم آنها



فورسپس آلیس:
برای گرفتن بافت همبند



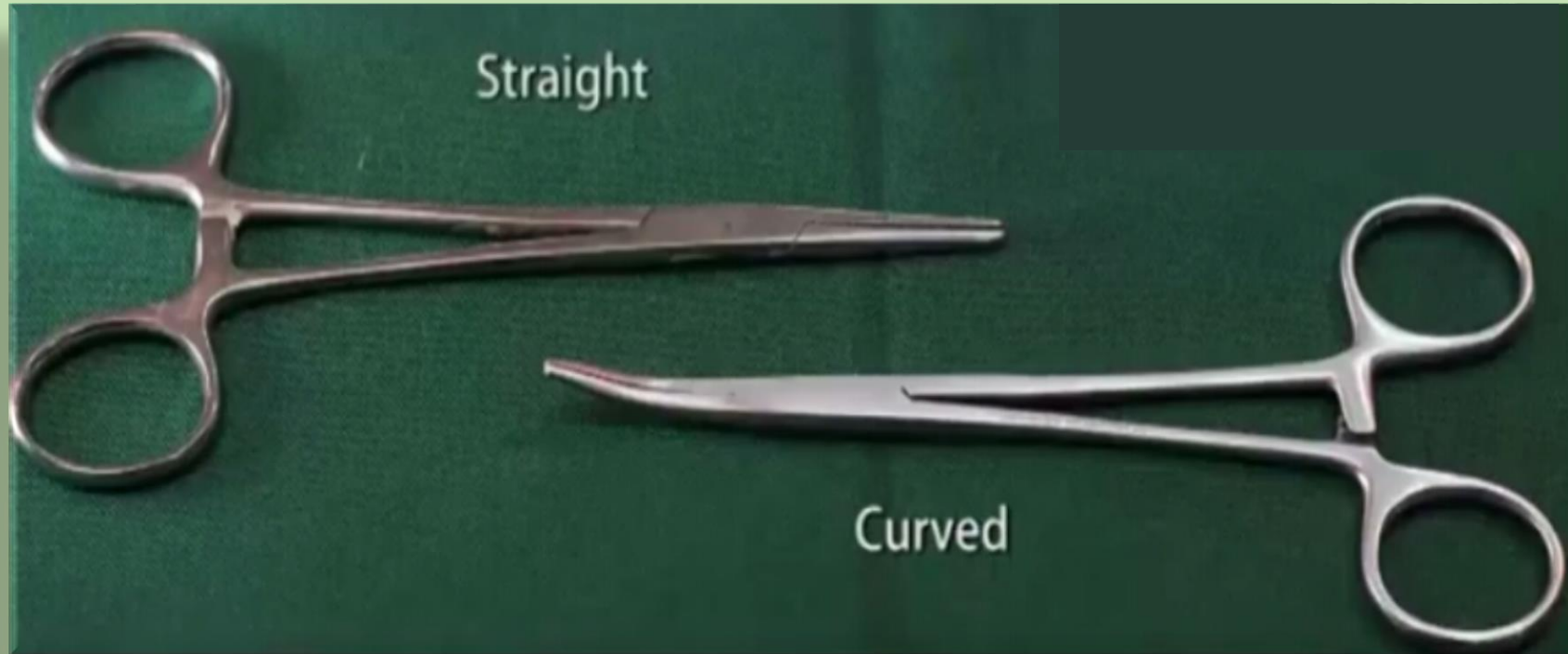
Babcock forceps

فورسپس بابکوک:
برای گرفتن بافت های احشایی یا توخالی



Ovum forceps

فورسپس اووم:
برای تخلیه لخته های خونی



فورسپس کلی نوع مستقیم

فورسپس کلی نوع سر کج

برای گرفتن بافت ها و مسدود کردن عروق بزرگ



فورسپس آدسون:
برای گرفتن بافت نرم و همچنین انجام بخیه پوست

Cheatle forceps



چیتل فورسپس:

جهت برداشتن گاز استریل از درون بیگس و انتقال آن به ست استریل



Jansen septum forceps

فورسپس سپتوم جانسن:

برای جدا کردن و برداشتن بافت بینی مورد استفاده قرار میگیرد.

پنست دنداندار:
کمک به فرایند بخیه و کشش بافت های سطحی





پنست بدون دندانہ:
کمک به فرایند بخیه و کشش بافت های سطحی



قیچی آیریس :
معمولا برای برش یا
دیسکسیون ظریف

قیچی مایو :
برای برش فاشیای
سفت و بریدن بخیه

قیچی متزنباوم :
در دیسکسیون بافت های
ظریف مثل adhesiolysis



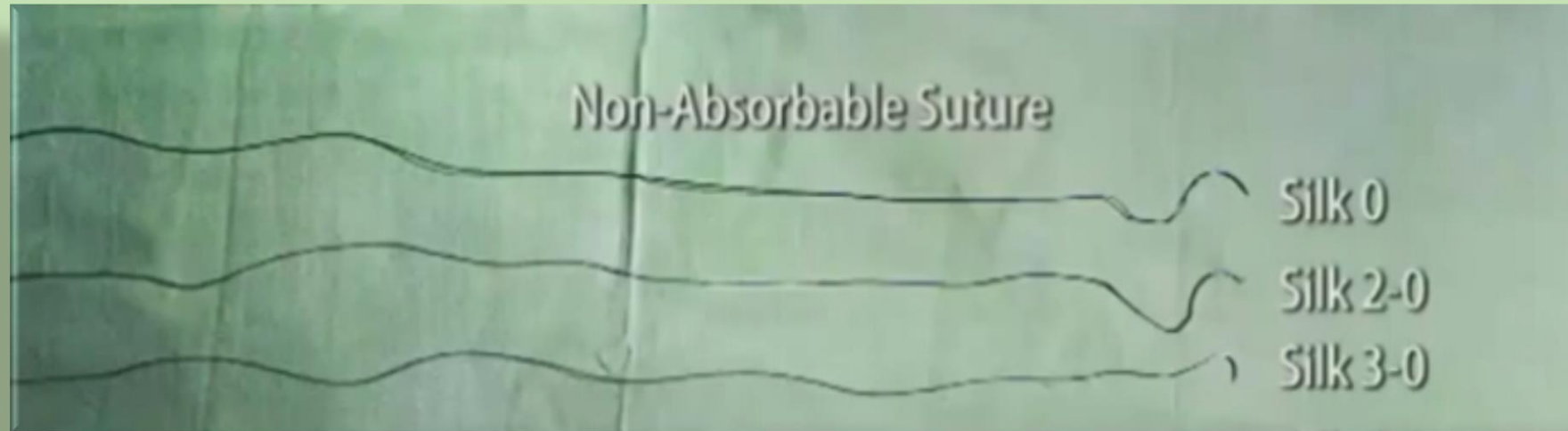
قیچی نخ:

برای بریدن نخهای بخیه که دارای نوک بلانت است تا از آسیب بافت های مجاور جلوگیری نماید.



قیچی بانداژ:

جهت بریدن بانداژ بیمار قبل از عمل و نیز باز کردن بسته های پلاستیکی



نخهای بخیه غیر قابل جذب

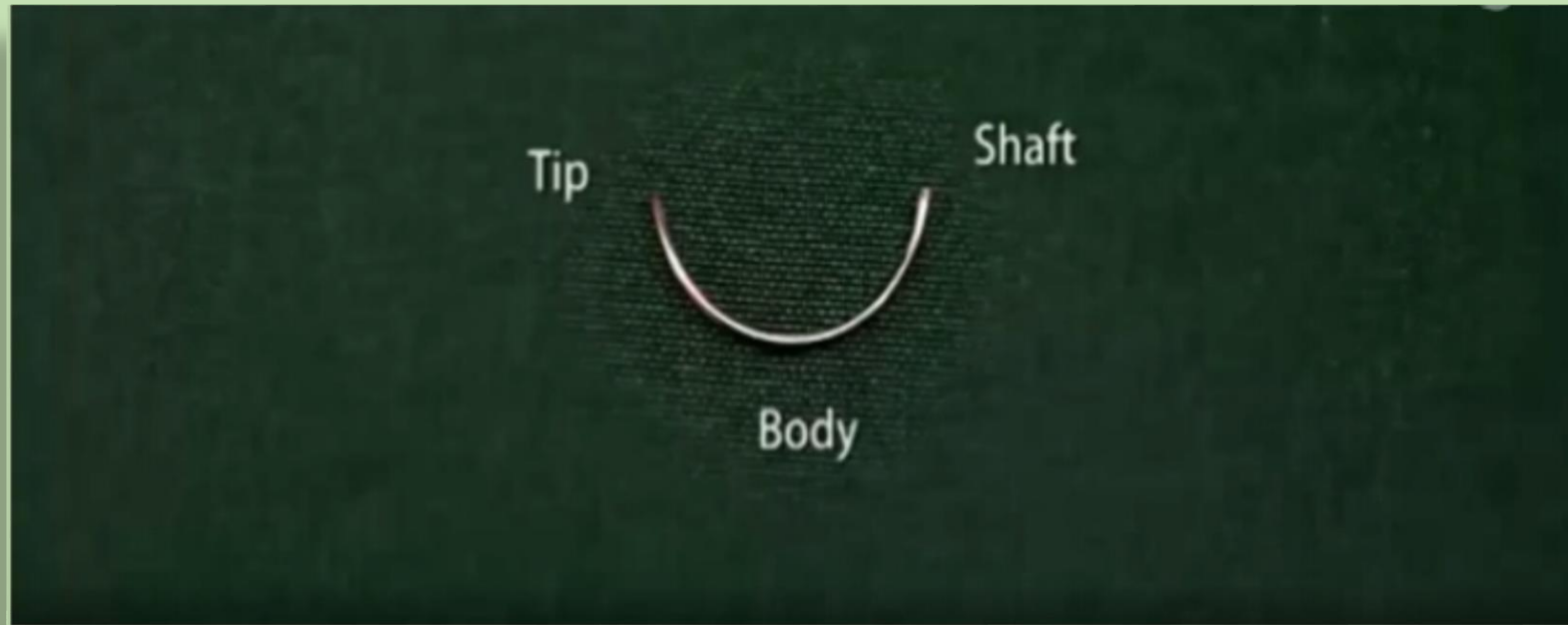


نیدل برنده:

معمولا برای بخیه کردن
زخم ها و برش های سطحی
استفاده می شود.

نیدل گرد:

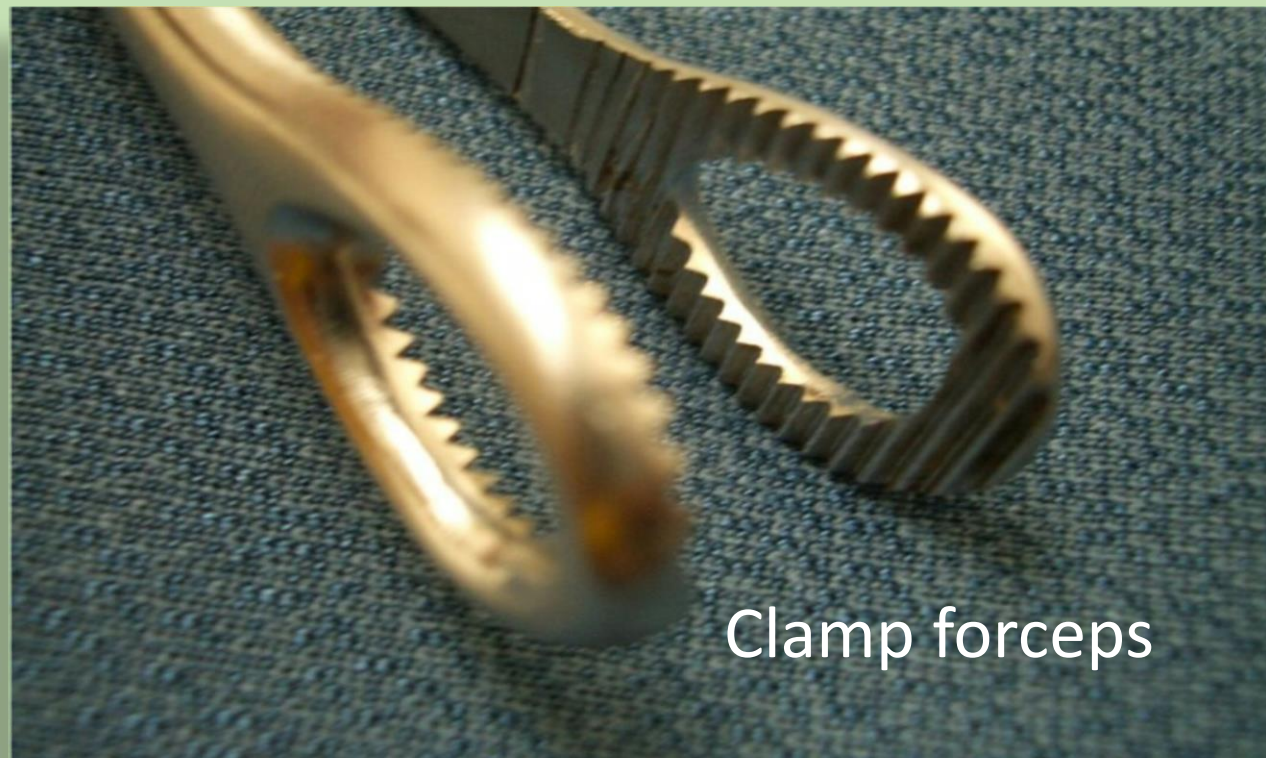
برای سوراخ کردن بافت
های پارانشیم و واسکولار
شکننده مثل کبد، طحال، کلیه
استفاده می شود.



قسمت های مختلف یک نیدل



سوزن گیر کاستروویجو:
برای بخیه های اناستاموز استفاده می شود.



Clamp forceps

کلمپ فورسپس:

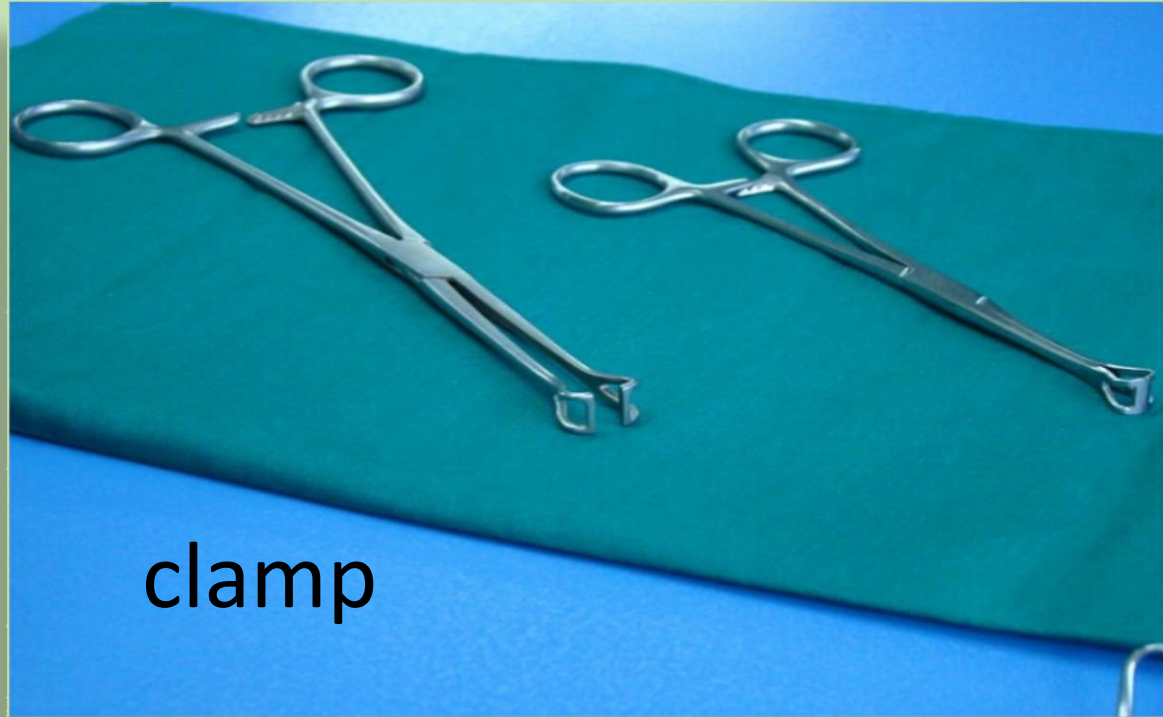
برای گرفتن گاز های استریل جهت پرپ (شستشو) بیمار



Kocher clamp

کلمپ کوخر:

چنگ زننده ای قوی جهت نگه داشتن فاسیا



clamp

کلمپ:

جهت نگهداری بافت یا فیکس کردن آن به کار گرفته می شود.



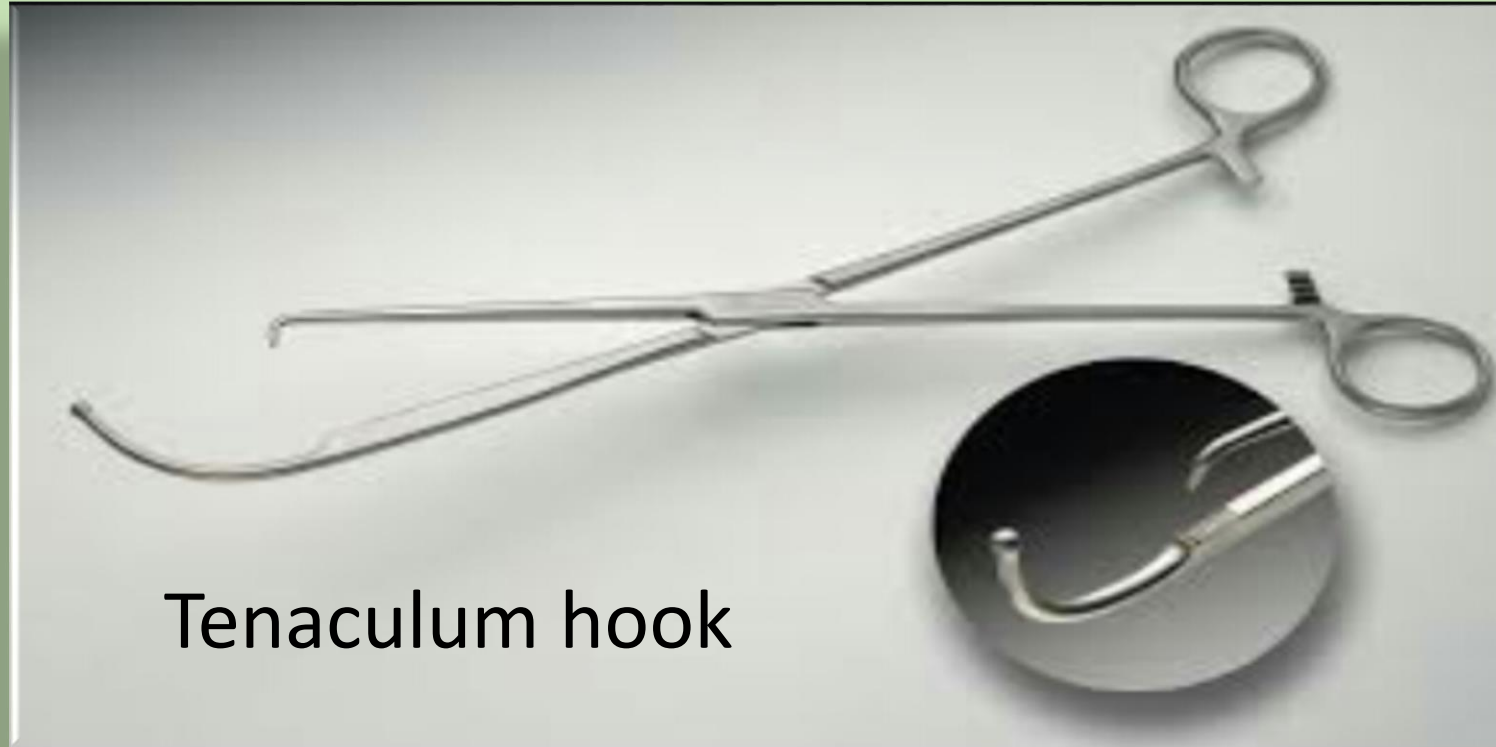
شان گیر:

جهت نگه داشتن سان های جراحی در حین عمل و جلوگیری از جابجایی آنها



Needle holder

سوزن گیر

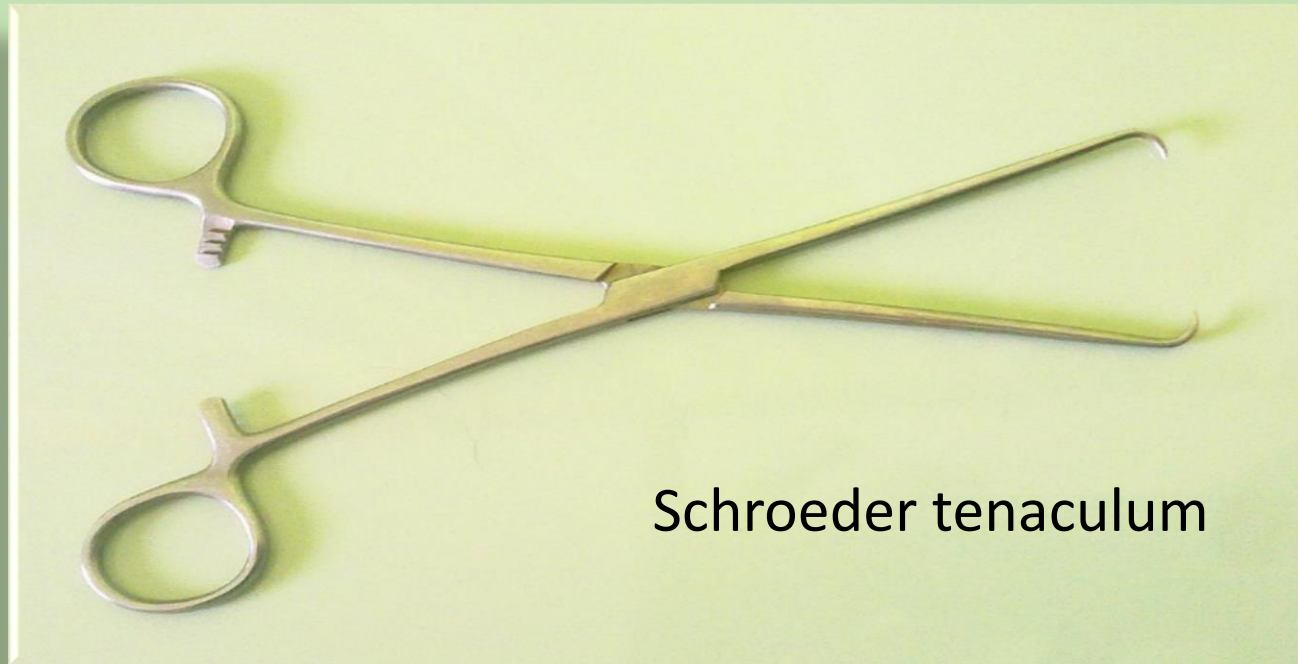


Tenaculum hook

تَناکولوم هوک:
برای جراحی لاپاراسکوپی کاربرد دارد.



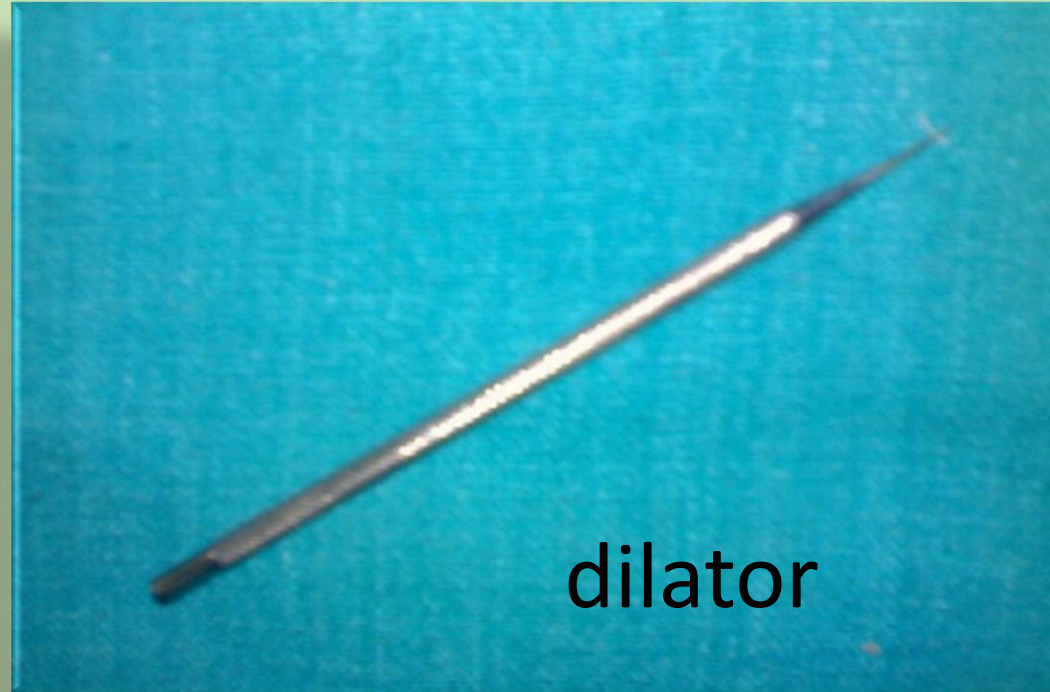
تتاکولوم شرودر دو دندانه:
در طول جراحی واژینال کاربرد دارد



تتاکولوم شرودر تک دندانه:
در طول جراحی واژینال کاربرد دارد



پنس پانسمانی رحم بوزمن:
جهت گذاشتن پکینگ واژن



گشاد کننده:

جهت اتساع دریچه ها و مجاری بدن و همچنین رفع انسداد و جلوگیری از ایجاد آمبولی



Hegar dilator

گشاد کننده هگار



گشاد کننده گودل



کورت رحمی:

ابزاری قاشق مانند برای تراشیدن آندومتر و محتویات رحمی (کورتاژ) یا نمونه برداری از بافت پوشاننده رحمی



hemostat

هموستات:
جهت بندایش خون



رایتن انگل:

جهت جلوگیری از خون ریزی و انسداد عروقی که امکان استفاده از کلمپ وجود ندارد.



اسپیکولوم:

جهت فراهم آوردن دید بهتر ناحیه واژن در خانم ها برای انجام معاینه پزشکی



اسپکولوم ویت:

جهت کنار زدن دیواره پشتی واژن به کار می رود.

Graves speculum



اسپیکولوم گراوز:

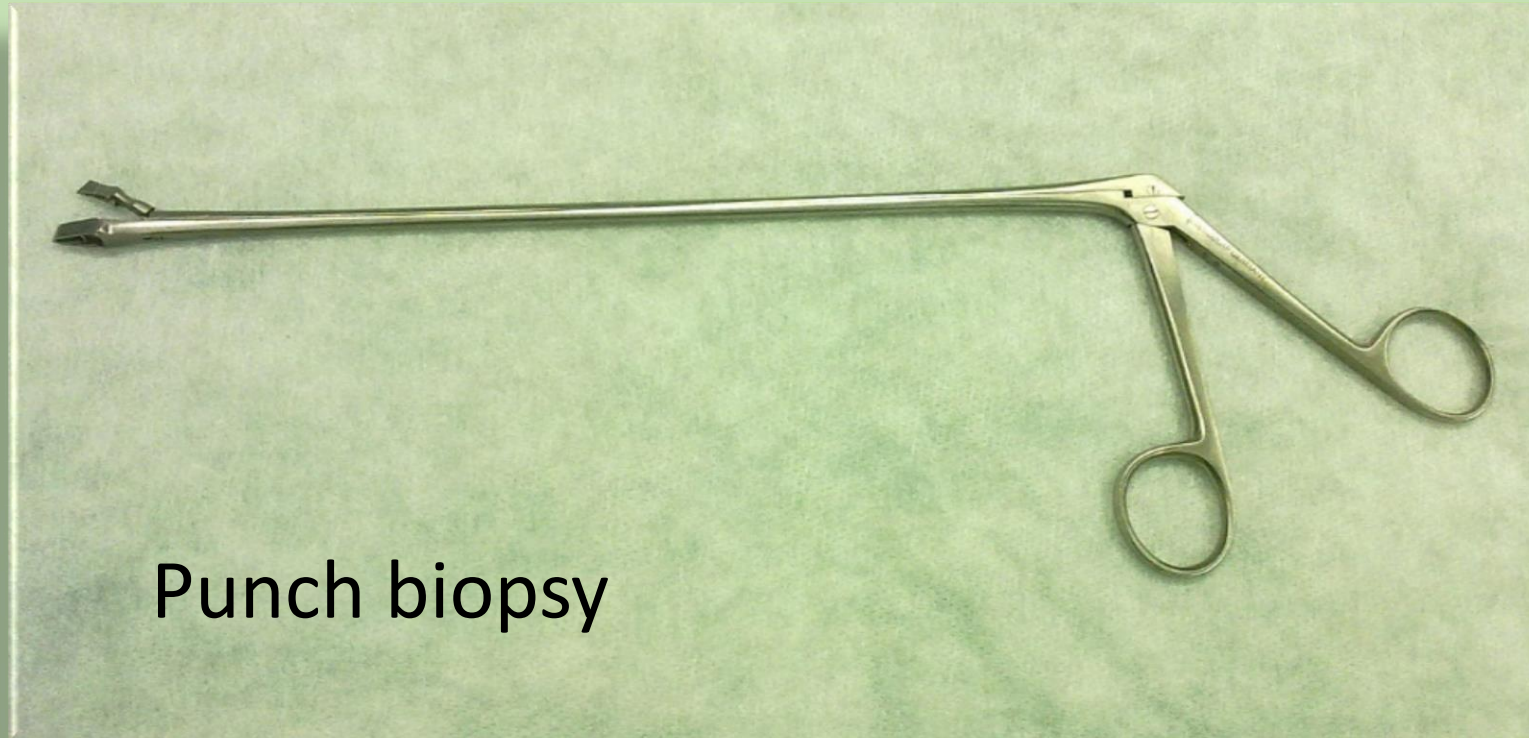
جهت کنار زدن دیواره واژن به کار می رود



bix

بیگس:

جهت نگه داری گاز استریل



Punch biopsy

پانچ بیوپسی:

برای برداشتن نمونه بافت از مخاط سرویکس کاربرد دارد.