



❖ **Instrument Guards** گارد نوک ابزار محصول کمپانی امریکایی **STERIS IMS** است که برای محافظت از نوک ابزارهای مختلف تولید می‌شود.

- ❖ از این محصول برای ابزارهای پزشکی با تخصص‌های مختلف می‌توان استفاده کرد.
- ❖ استفاده از این محصول به منظور ایمنی پرسنل، محافظت از نوک ابزار، و محافظت از بسته‌بندی است.
- ❖ این محصول در انواع روش‌های استریلیزاسیون شامل بخار، اتیلن اکساید، و پلاسما پراکسید هیدروژن کاربرد دارد.
- ❖ جنس این محصول بدون لتکس است و در دو نوع روزنه دار (Vented) و بدون روزنه (Non-Vented) تولید می‌شود.
- ❖ این محصول رنگ‌های مختلفی در هر نوع دارد که اندازه هر رنگ با رنگ دیگر متفاوت است تا تفکیک در زمان استفاده آسان‌تر باشد؛ گرچه تقریباً برای تمام انواع مدل‌ها، نوع بی‌رنگ یا شفاف نیز تولید می‌شود.
- ❖ یکی از راه‌های محافظت از ابزارهای نوک تیز و حساس، استفاده از این محصول است. بر روی این محصولات، آزمایشات لازم جهت اطمینان از رسیدن استریلنت (مثلاً بخار) به نوک ابزار محافظت‌شده انجام شده است. استفاده از محصولات نامرتب و یا استفاده از تیوب‌های لتکس و گاز و پنبه برای این موضوع درست نیست و در فرآیند استریلیزاسیون ممکن است خللی ایجاد کند.
- ✓ محافظت از ابزارها در هر مرکز نکاتی دارد که در صورت رعایت همه آن‌ها، ابزارها کارکرد بهتر و عمر بیشتری خواهند داشت. این توجه دست کم شامل این موارد است: جلوگیری از خشک شدن آلودگی‌ها بر روی ابزار، عدم استفاده از محلول نمکی برای مرطوب نگه داشتن آلودگی ابزار، آغاز سریع پاکسازی ابزار آلوده، استفاده از مواد شستشوی مناسب، توجه به کیفیت آب مورد استفاده، استفاده از برس مناسب با جنس و شکل و اندازه ابزار، رعایت رقت یا دوز مناسب محلول در شستشوی دستی و دستگاه، پاک کردن مانده جوهر و چسب از روی ابزار، شستشو بر اساس توصیه سازنده ابزار، خشک کردن ابزار پیش از بسته‌بندی، بازرسی ابزار با چشم مسلح در نور کافی، انجام تست تیزی ابزار، مغناطیس‌زدایی ابزار، بررسی عایق ابزار، حک نکردن به روش نادرست روی ابزار، استفاده از مواد روانسازي مخصوص ابزار پزشکی، چینش مناسب ابزار در پک و توجه به عدم آسیب ابزار، استفاده از کانتینرهای دارای متعلقات چینش برای بسته‌بندی، و ...

روش استفاده از گارد نوک ابزار پزشکی

- ۱) بررسی کنید چه ابزار نوک تیز یا حساسی قرار است بسته‌بندی شود. به روش استریلیزاسیون لازم است توجه شود.
- ۲) گارد مطلوب با توجه به شکل ابزار و اندازه آن انتخاب می‌شود. گاردها دارای طول و قطر مختلف هستند. لطفاً اندازه‌های مختلف را در



کاتالوگ محصول ببینید و یا با کارشناس این شرکت تماس بگیرید.



- A. گارد تخت و دایره‌ای برای ابزارهای مختلف
- B. گارد ابزارهای استخوان‌بر (استئوتوم - Osteotome)
- C. گارد ابزار لولایی (این گارد، ابزار را کمی باز نیز نگه می‌دارد)
- D. گارد استریلیزاسیون دمای پایین مانند پلاسما پراکسید هیدروژن قابل استفاده برای اندوسکوپ‌ها، متعلقات آن‌ها، و سایر ابزار ✓
- E. گارد رترکتور گلی (Gelpi Retractor) قابل استفاده در فرآیندهای بخار و اتیلن اکساید ✓
- F. گارد رترکتور ویتلانر (Weitlaner Retractor) ✓
- G. گارد ابزار لاپاروسکوپی (Laparoscopic) امکان قراردادن گارد با یک دست وجود دارد ✓

۳) گارد بر روی ابزار تمیز و خشک قرار داده می‌شود و بسته‌بندی و استریلیزاسیون انجام می‌گردد.

