

بنام خدا

تست مبحث آلودگی زدایی و استریلیزاسیون بیمارستان هفده شهریور

۱. سنگ بنای استریلیزاسیون یا عبارتی اولین گام در پردازش ابزار جراحی چیست؟

الف) پاکسازی

ب) آلودگی زدایی

ج) ضد عفونی

د) همه موارد

۲- عدم پاکسازی و ضد عفونی مناسب ابزار جراحی مغزی و باقیماندن پریون ها روی آنها منجر به انتقال کدام بیماری می‌گردد؟

الف) کور تز فلد جاکوب

ب) CJD

ج) مغز اسفنجی شکل

د) هر سه مورد

۳- فرایندی است که طی آن آلودگی ابزار از بین رفته و پاک میشود و میتوان این ابزار را در دست گرفت بدون اینکه ایمنی به خطر بیفتد؟

الف) پاکسازی

ب) آلودگی زدایی

ج) ضد عفونی

د) همه موارد

۴- چنانچه اتاق عمل عفونی باشد تکنولوژیست جراحی ابزار را چگونه باید داخل محلول قرار دهد؟

الف) همه ی کلامپ ها را از محل لولا باز کرده و داخل محلول قرار دهد

ب) سر گرد لوله ساکشن را جدا کرده و داخل محلول قرار دهد

ج) ابزار خراب حین عمل را نیز داخل محلول قرار دهد

(د) همه موارد

۵- چنانچه مددجوی مبتلا به کوید ۱۹ تحت جراحی قرار گرفته باشد کدام اقدام تکنولوژیست اتاق عمل در ارتباط با پاکسازی ابزار صحیح میباشد؟

الف) شرایط پاکسازی مانند سایر ابزار است

ب) بدلیل عفونی شدن اتاق ابزار داخل محلولهای روتین قرار میگیرد

ج) داخل محلولهای ضد عفونی در برابر کوید ۱۹ موجود در لیست N آژانس حفاظت از محیط زیست آمریکا قرار میدهیم

د) صرفا اسپری محلول روی ابزار بدون دستمال کشی آن کفایت میکند



۶- کدام یک از عوامل زیر در استریلیزاسیون وسایل موثر هستند

الف- شرایط آب و هوایی منطقه

ب- اندازه وسایل استریل شده

ج- اندازه دستگاه استریلیزاسیون

د- درجه حرارت و زمان استریل شدن

۷) باقیماندن بقایای ویسکوالاستیک در ابزار جراحی چشم منجر به انتقال کدام بیماری میگردد؟

الف) سندرم سگمان قدامی

ب) ایریدیت

ج) گلوکوم اولیه

د) همه موارد

۸) اخیرا کدامیک از استریلازرها بعلت خطرناک بودن برای کارکنان در شرف منسوخ شدن میباشد؟

الف) پلاسما

ب) اتیلن اکساید

ج) فرمالین

د) فور

۹- کدام گزینه در مورد نحوه ی شستشوی وسایل برقی نظیر قلم کوتر، دریل و کابل های آرتروسکوپی صحیح نمیشود؟

الف) بر اساس کارخانه سازنده باشد

ب) از سرم استفاده گردد

ج) بشکل دستی پاکسازی گردد و داخل ماشین اولتراسونیک قرار داده نشود

د) داخل آب غوطه ور نگردد

۱۰) در کدام استریلایزر وجود کمترین قطرات آب نیز منجر به عدم عملکرد آن میشود؟

الف) پلاسما ب) اتیلن اکساید ج) اتوکلاو د) فور

۱۱- کدام گزینه زیر خصوصیات پوشش های ایده آل در بسته بندی محتوی وسایل استریل می باشد؟

الف - داشتن مقاومت در مقابل نفوذ میکروب ها

ب- قابلیت نفوذپذیری نسبت به بخار و حرارت

ج- نفوذناپذیر بودن در مقابل بخار آب

د- الف و ب

۱۲- حداقل زمان برای استریلیزاسیون در اتوکلاو فلاش میباشد.

الف) ۵ دقیقه ب) ۴ دقیقه ج) ۳ دقیقه د) ۲ دقیقه

۱۳- اندیکاتور کلاس دو کدامیک از موارد زیر میباشد؟

الف) چسب روی ست

ب) تست بووی دیک

ج) اندیکاتور ابزار کمتر از ۴ قلم

د) اندیکاتور حساس به دما و زمان و رطوبت

۱۴- کدام گزینه در خصوص استریلیزاسیون با حرارت خشک (فور) صحیح است؟

الف- استفاده از فور در مناطق مرطوب مفید نیست

ب- میکروارگانسیم ها بر روی وسایل در اثر بخار آب از بین می روند.

ج- استفاده از فور باعث کندی و تخریب لبه های برنده نمی شود.

د- درجه مناسب برای استریل در فور ۱۹۰ درجه سانتیگراد در دو ساعت می باشد.

۱۵- کدام دستگاه استریل کننده بهترین انتخاب برای لنزهای لاپاراسکوپی، اندوسکوپ ها و کاتترهای فلزی و پلاستیکی میباشد؟

الف) پلازما ب) فور ج) اتوکلاو د) اتیلن اکساید