

فهرست

بخش اول: تکنیک و اصول کار در اتاق عمل..... ۴

بخش دوم: تکنولوژی جراحی در موارد تخصصی و فوق تخصصی..... ۴۲

بخش سوم: بیماریهای داخلی و جراحی..... ۱۰۴

بخش چهارم: بیهوشی و احیای قلبی-ریوی..... ۱۶۱

بخش پنجم: مدیریت در اتاق عمل، حین عمل و بعد از عمل..... ۲۱۶

 نکته مهم:

برای دسترسی سریع تر به بخش های مختلف این فایل، می توانید روی

سرفصل ها کلیک کنید تا مستقیماً به همان بخش هدایت شوید.  

بخش اول:
تکنیک و اصول کار در اتاق عمل

1- امکان تهیه ظریف ترین سوچر جراحی (۰-۱۱) از کدامی ک از سوچرهای غیر قابل جذب زیر وجود دارد؟

- الف) نایلون
- ب) مرسیلن
- ج) پلی استر
- د) پلی پروپیلن

پاسخ کارشناسان عمومی کده: الف

نخ نایلون به دلیل ویژگی های ساختار ظریف استحکام بالا و قابلیت استفاده در جراحی های میکروسکوپی و چشم پزشکی مناسب ترین گزینه برای تهیه ظریف ترین سوچر جراحی (۰-۱۱) در بین نخهای غیر قابل جذب است.

۲- برای کنترل خونریزی اورژانسی کنترل نشده و زخمهای حاصل از بیرون زدگی احشاء از کدام روش استفاده می شود؟

- الف) کائولین
- ب) تانیک اسید
- ج) کلاژن
- د) خمیر کلرید روی

پاسخ کارشناسان عمومی کده: الف

کائولین ماده ای است که در پانسمان های هموستاتیک جدید استفاده می شود این ماده به دلیل خواص هموستاتیک خون بند و توانایی آن در تسریع انعقاد خون برای کنترل خونریزی های اورژانسی کنترل نشده و زخم های ناشی از بیرون زدگی احشاء کاربرد دارد.

۳- از کدام ماده زیر برای ضد عفونی کردن ابزار پلاستیکی و متخلل نمی توان استفاده کرد؟

الف) ترکیبات کلرین

ب) گلو تار آلدئید

ج) ترکیبات فنولی

د) فرمالدهید

پاسخ کارشناسان عمومی کده: د

ابزار پلاستیکی و متخلل فرمالدهید را جذب می کنند برای همین نباید از این ماده برای ضد عفونی کردن آنها استفاده کرد.

۴- این ابزار دارای دندانه های خلاف جهت هم می باشد و برای بستن روده یا عروق بزرگ استفاده می شود؟

الف) بیکاک

ب) پنس آتروماتیک

ج) هموستات

د) کروشینگ کلمپ

پاسخ کارشناسان عمومی کده: ب

این پنس ها برای بستن روده یا عروق بزرگ که نباید آسیب ببینند استفاده می گردند. لبه های این کلمپ دندانه های خلاف جهت هم دارند اما بافت مورد نظر را بدون آسیب نگه می دارند.

۵- کدام نواحی هنگام جراحی بازو پرپ می گردد؟

الف) کل بازو تا مچ همراه با ناحیه آگزیلاری

ب) دست و بازو به کامل

ج) فقط بازو شانه و ناحیه آگزیلاری

د) کل بازو تا انگشتان دست و ناحیه آگزیلاری تا بالای شانه

پاسخ کارشناسان عمومی کده: الف

در پرپ بازو یک حوله زیر شانه و ناحیه آگزیلاری گذاشته می شود بازو را با گرفتن دست بالا نگه داشته و به آرامی شانه بلند م ی شود. ناحیه شامل کل بازو تا مچ آگزیلاری و بالای شانه تا اسکاپولا است.

۶- به منظور استفاده از اثر آنتی ویرال ایزوپروپیل الکل در ضد عفونی بیماری کووید - ۱۹ کدام غلظت مناسب است؟

الف) ۶۰ - ۸۰ درصد

ب) ۷۰ - ۹۶ درصد

ج) ۹۰ - ۹۶ درصد

د) ۹۶ درصد

پاسخ کارشناسان عمومی کده: الف

ایزوپروپیل الکل (۱ پروپانول) و اتیل الکل (۱ اتانول) در غلظتهای ۶۰ تا ۸۰ عوامل ضد ویروسی قوی محسوب می شوند که قادرند ویروس های چربی دوست مانند ویروس هرپس و ویروس آنفلوآنزا را به همراه بسیاری از ویروس های آب دوست مانند راینو ویروس و روتا ویروس غیر فعال کنند.