

برنام آنگدجان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۹-۹۸

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

اتاق عمل

مشخصات داوطلب: تعداد سوالات: ۱۶۰ سوال

نام و نام خانوادگی: زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه

شماره کارت: تعداد صفحات: ۱۹ صفحه

دروس:

اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب

بیماری های داخلی و جراحی

تکنولوژی جراحی در جراحی های مختلف

آناتومی

بییهوشی و احیای قلبی ریوی

زبان عمومی

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب

- ۱- در بین لیزرهای جراحی، بیشترین قدرت کواگولاسیون مربوط به کدام یک از انواع لیزر است؟
الف) Nd-Yag ب) KTP ج) یاقوتی د) کریپتون
- ۲- لباس زیر قربانی تجاوز جنسی به عنوان نمونه بیولوژیک، باید در چه شرایطی بسته‌بندی و حفظ شود؟
الف) خشک و در یک ظرف استریل فلزی
ب) خشک و در یک کاغذ دو لایه با پوشش نایلونی
ج) خشک و در یک کاغذ متخلخل
د) خشک و در یک ظرف استریل غیرفلزی
- ۳- کدام یک از عبارات زیر در خصوص پوشیدن گان صحیح‌تر است؟
الف) فرد اسکراب در حالی که بند کوتاه سمت راست را در دست دارد، انتهائی بند بلند سمت چپ را به فرد سیرکولر می‌دهد.
ب) چنانچه بند گان به زیر سطح فیلد استریل بیفتد آلوده محسوب می‌شود و فرد سیرکولر باید بند را به دور کمر فرد اسکراب ببندد.
ج) جهت پیشگیری از آلوده نشدن گان، بلافاصله بعد از برداشتن آن، باید در نزدیک‌ترین فاصله به میز استریل گان را پوشید.
د) هنگام پوشیدن دستکش به روش باز، همزمان با پوشیدن گان توسط فرد اسکراب، فرد سیار هم می‌تواند بند گان را از پشت ببندد.
- ۴- کدام یک از کاتترهای ادراری زیر جزو کاتترهای خودماندگار (Self retaining) دسته‌بندی می‌شوند؟
الف) Malecot 4 winged
ب) Coude
ج) Robinson
د) Multi - eyed
- ۵- تکنولوژیست اتاق عمل حین فعالیت ناگهانی آیتمی را «آن استریل» می‌کند و بلافاصله درصدد اصلاح فعالیت برمی‌آید. بهترین نامی که می‌توان به این عملکرد داد، چیست؟
الف) رعایت اصول آسپتیک
ب) رعایت اصول ایمنی بیمار
ج) امانت‌داری
د) وجدان جراحی
- ۶- از مزایای لیزر CO₂ که آن را به عنوان یک لیزر پر کاربرد مطرح کرده است، چیست؟
الف) توانایی تبخیر عروق خونریزی‌دهنده کوچک تا متوسط
ب) امکان استفاده از طول موج‌های متنوع
ج) برش و انعقاد به وسیله تبخیر مایع سلولی بدون وابستگی به رنگ بافت
د) عمق نفوذ نسبتاً زیاد تا ۰/۸ میلی‌متر
- ۷- تکنولوژیست جراحی در اتاق عمل اورژانس با یک مورد تصادف با وسیله نقلیه موتوری مواجه شده است. در بررسی اولیه فشار خون سیستولیک بیمار ۹۵ میلی‌متر جیوه است، اما خونریزی آشکار مشاهده نمی‌شود. از نظر محافظت بیمار هنگام نقل و انتقال و آماده کردن سمت جراحی، احتمال آسیب داخلی به کدام ارگان بیشتر است؟
الف) کبد ب) طحال ج) ریه د) کولون