

سوالات آزمون کارشناسی ارشد
اتاق عمل
(کد ۱۰۸)

۱۳۹۴ - ۱۳۹۵

عصر پنج شنبه - ۳۱ اردیبهشت ۹۴

برگزارکننده:

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب

۱- در کدام یک از پوزیشن‌های زیر نیاز است که به ترتیب ناحیه جلو زانو و ناحیه داخل زانو با پد (Pad) محافظت شوند؟

الف) پرون - لترال ب) لترال - پرون ج) لترال - سوپاین د) سوپاین - لترال

۲- ماکزیمم فشار تورنیکت در اندام فوقانی و تحتانی به ترتیب از راست به چپ چقدر است؟

الف) ۳۰۰ و ۴۰۰ ب) ۲۵۰ و ۳۵۰ ج) ۳۰۰ و ۳۵۰ د) ۲۲۰ و ۳۰۰

۳- ویژگی موینگی (capillarity) در کدام دسته از نخ‌های بخیه وجود دارد؟

الف) نخ‌های تک رشته‌ای تصفیه نشده

ب) نخ‌های چند رشته‌ای تصفیه شده

ج) نخ‌های چند رشته‌ای تصفیه نشده

د) نخ‌های تک رشته‌ای تصفیه شده

۴- ویژگی اصلی بخیه‌های اینورت (Invert) چیست؟

الف) ۲ لایه از بخیه‌های ماترس افقی جهت بافت‌های ظریف و شکننده

ب) بخیه‌های پیوسته که لومن را حلقه زده و می‌بندد

ج) بخیه‌های منفرد یا پیوسته که لبه‌های زخم به سمت داخل در جهت لومن برگردانده می‌شود

د) مجموعه‌ای از بخیه‌های ماترس عمودی و افقی

۵- قدرت هموستاتیک و تبخیری کدام یک از انواع لیزرهای بیان شده به ترتیب از راست به چپ از همه بیش تر است؟

الف) Nd:Yag ، CO₂ ب) CO₂ ، Nd: Yag ج) آرگون ، Nd:Yag د) CO₂ ، آرگون

۶- یکی از ویژگی‌های الکتروسرجری تک قطبی (با الکتروود برگشتی)، گرمای زیاد حاصل از آن برای برش و انعقاد است

که در بافت آزاد می‌شود. شدت این گرما حدوداً چقدر است؟

الف) ۸۰-۱۰۰ درجه سانتی‌گراد

ب) ۱۰۰-۱۲۰ درجه سانتی‌گراد

ج) ۱۵۰-۳۰۰ درجه سانتی‌گراد

د) ۲۰۰-۴۰۰ درجه سانتی‌گراد

۷- در یک مرکز درمانی، مطابق پروتکل ضد عفونی سریع ابزار جراحی، از محلول فرمالدهید استفاده می‌گردد.

تکنولوژیست اتاق عمل برای دریافت تاثیر اسپورسیدال از این محلول، تا چه مدت باید ابزار را داخل آن قرار دهد؟

الف) کم‌تر از ۵ دقیقه ب) ۱۵-۱۰ دقیقه ج) کم‌تر از ۱۲ ساعت د) حدود ۶ ساعت

۸- مسئول اتاق عمل می‌خواهد یک محلول ضد عفونی کننده سطح بالا و غیرخورنده برای ابزار اندوسکوپ و لنزها

انتخاب کند و به پرسنل مربوطه ابلاغ کند. کدام محلول مناسب تر است؟

الف) گلوترآلدهید

ب) فرمالدهید

ج) ایزوپروپیل الکل ۹۰ درصد

د) ترکیبات کلرین