

سوالات آزمون کارشناسی ارشد

# اتاق عمل

(کد 108)

1397-1398

صبح پنج شنبه ۱۴ تیر ۱۳۹۷

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

برگزارکننده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

[iranpuyesh.ir](http://iranpuyesh.ir)

## اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب

- ۱- بیمار پس از دادن رضایت آگاهانه جهت اهدای کلیه در اتاق عمل پذیرش می‌گردد. بلافاصله قبل از شروع جراحی بیمار از اهدای کلیه پشیمان می‌گردد. جراح به وی می‌گوید امکان برگشت یا لغو رضایت وجود ندارد زیرا فرایند بیهوشی برای فرد گیرنده آغاز شده است. کدام یک از اصول اخلاقی توسط جراح نادیده گرفته شده است؟  
 الف) اصل عدال (ب) اصل آسیب نرساندن (ج) اصل سودمندی (د) اصل استقلال
- ۲- بیمار مبتلا به کانسر ناحیه شکم تحت عمل جراحی است. حین عمل جراح درخواست ارسال نمونه به صورت فروزن سکشن (Frozen section) می‌نماید. احتمالاً وسعت عمل جراحی در حال انجام چقدر است؟  
 الف) Tumor ablation (ب) Tumor exision (ج) Surgical debulking (د) Cytoreduction
- ۳- برای بیمار قبل از عمل فریم استریوتاکسی نصب گردیده است. هدف از کاربرد این فریم در درمان تومورهای مغزی چیست؟  
 الف) ارسال دوزهای بالای اشعه گاما به تومورهای غیرقابل دسترسی به ابعاد کمتر از یک سانتی‌متر مکعب  
 ب) ارسال دوزهای پایین اشعه گاما به تومورهای غیرقابل دسترسی به ابعاد کمتر از یک سانتی‌متر مکعب  
 ج) ارسال دوزهای بالای اشعه گاما به تومورهای غیرقابل دسترسی به ابعاد کمتر از ده سانتی‌متر مکعب  
 د) ارسال دوزهای پایین اشعه گاما به تومورهای غیرقابل دسترسی به ابعاد یک تا ده سانتی‌متر مکعب
- ۴- به منظور دستیابی به حداکثر شدت نور لازم برای عمل جراحی در کمترین زمان ممکن وقتی ۲ چراغ جراحی (Spot light) وجود دارد، تکنولوژیست جراحی در نقش سیار چگونه باید عمل کند؟  
 الف) ابتدا یکی از چراغ‌ها و به دنبال آن چراغ بعدی را روی عمل تنظیم کند.  
 ب) برای شروع عمل تنظیم یکی از چراغ‌ها کافی است.  
 ج) بهتر است هر دو چراغ همزمان و با هم روی محل عمل تنظیم گردد.  
 د) بهتر است چراغ دوم حین عمل و بسته به نیاز جراح تنظیم گردد.
- ۵- کدام یک از روش‌های هموستاز شیمیایی معمولاً برای استخوان کاربرد ندارد؟  
 الف) سلولز اکسیدایز (ب) کلاژن قابل جذب (ج) اسفنج ژلاتینی (د) کلاژن میکروفیبریلی
- ۶- کاف دستگاه تورنیکه هنگام بستن روی اندام حداقل چند سانتی‌متر باید روی هم قرار گیرد؟  
 الف) ۵/۵ سانتی‌متر (ب) ۷/۵ سانتی‌متر (ج) ۱۰ سانتی‌متر (د) ۱۲ سانتی‌متر
- ۷- نوزاد ۶ ماهه‌ای تحت جراحی قرار گرفته است و باید در طول جراحی ۲۰ میلی لیتر مایع بگیرد. به نظر شما مناسب‌ترین گزینه جهت انتخاب مایعات تجویزی کدام است؟  
 الف) ۲۰ میلی لیتر نرمال سالین  
 ب) ۱۰ میلی لیتر نرمال سالین و ۱۰ میلی لیتر دکستروز ۵ درصد  
 ج) ۲۰ میلی لیتر دکستروز ۵ درصد  
 د) ۱۵ میلی لیتر دکستروز ۵ درصد و ۵ میلی لیتر نرمال سالین