

عصر جمعه

۹۵/۲/۲۴

سال تحصیلی ۹۵-۹۶

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

تکنولوژی گردش خون

تکنولوژی گردش خون

به نام خدا

پرستاری و بیماریهای داخلی و جراحی

۱- کدام عبارت در ارتباط با پمپ داخل آئورت "IABP" صحیح است؟

الف) این پمپ میتواند کار قلب را بر عهده بگیرد.

ب) این پمپ کار قلب را هنگام انقباض کم می کند.

ج) این پمپ قادر به پمپاژ مناسب و کافی خون به طرف ریه ها می باشد.

د) این پمپ قدرت انقباضی بطن چپ را کم می کند.

۲- آقائی با ۷۰ کیلوگرم وزن و ۵۰ درصد سوختگی درجه II و III الکتریکی در ۸ ساعت اول نیاز به چند

میلی لیتر مایع دارد؟

الف) ۲۸۰۰ CC (الف) ب) ۳۲۰۰ CC (ب) ج) ۳۵۰۰ CC (ج) د) ۲۵۰۰ CC (د)

۳- علت اصلی نارسائی مزمن کلیه کدام یک از مواد زیر می باشد؟

الف) دیابت (الف) ب) افزایش فشار خون (ب) ج) عفونت های کلیوی (ج) د) سنگ و تومورهای کلیوی (د)

۴- در صورتی که درد قفسه سینه در هنگام عمل دم، شدید، تیز و شبیه به فرو کردن چاقو باشد کدام

تشخیص احتمالی مطرح می باشد؟

الف) پنومونی باکتریال (الف) ب) کارسینومای برونکوژنیک (ب)

ج) انفارکتوس ریه (ج) د) پلورزی (د)

۵- کدام مراقبت پرستاری از بیماری که دریافت کننده اشعه با دوز کم (براکی تراپی) است، صحیح می

باشد؟

الف) به طور معمول بیمار به مدت ۲۴ ساعت در یک اتاق ویژه خصوصی نگهداری می شود.

ب) برای اطمینان از اینکه مئانه خالی باقی می ماند،

ج) رعایت فاصله از بیمار به دلیل دوز کم اشعه توصیه نمی گردد

د) نیازی به رعایت رژیم های خاص غذایی نمی باشد

۶- به منظور تحویل حجم جاری کافی و پیشگیری از آسیبهای ریوی کدام یک از گزینه های زیر میزان

فشار کاف لوله تراشه را به خوبی نشان میدهد؟

الف) ۵-۱۰ mmHg (الف) ب) ۱۰-۱۵ mmHg (ب) ج) ۱۵-۲۵ mmHg (ج) د) ۲۵-۳۵ mmHg (د)

۷- کدام جمله در مورد منیزیم صحیح می باشد؟

الف) منیزیم بر سیستم قلبی عروقی تاثیر گذاشته و سبب انقباض عروق محیطی می گردد.

ب) افزایش منیزیم سبب افزایش تحریک پذیری سلول های عصبی - عضلانی می شود

ج) هیپومنیزیمی احتمال بروز مسمومیت با دیژیتال را کاهش می دهد

د) مقادیر منیزیم باید همراه با مقادیر آلبومین ارزیابی قرار گیرد

۸- کدام یک از عوارض زیر به دنبال کاتتریزاسیون قلب راست کمتر دیده می شود؟

الف) سوراخ شدن قلب (الف) ب) اسپاسم وریدی (ب) ج) ایست قلبی (ج) د) دیس ریتمی قلبی (د)

۹- مسمومیت ریوی، حساسیت به نور، تقویت اثر دیگوکسین در مصرف کدام یک از داروهای ضد آریتمی

زیر متصل است دیده شود؟

الف) وراپامیل (الف) ب) آمیودارون (ب) ج) لیدوکائین (ج) د) پروکائین آمید (د)