

عصر جمعه

۹۶/۴/۲۳

سال تحصیلی ۹۶-۹۷

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

تکنولوژی گردش خون

تکنولوژی گردش خون

به نام خدا

پرستاری و بیماری های داخلی و جراحی

- ۱- کدام یک از نشانه های آزمایشگاهی زیر نشانه اسیدوز تنفسی است؟
(الف) pH کمتر از ۷/۳۵ و Paco₂ بالاتر از ۴۲
(ب) pH بالاتر از ۷/۳۵ و Paco₂ بالاتر از ۴۲
(ج) pH بالاتر از ۷/۳۵ و Paco₂ کمتر از ۴۲
(د) pH کمتر از ۷/۳۵ و Paco₂ کمتر از ۴۲
- ۲- کدام یک از گزینه های زیر معیارهای آزمایشگاهی استفاده از دستگاه تهویه مکانیکی را نشان می دهد؟
(الف) ظرفیت حیاتی کمتر از 15ml/kg
(ب) فشار منفی دمی کمتر از 35cm'H₂O
(ج) FEV₁>10mL/kg
(د) pH<7/30, Paco₂>50mmHg, Paco₂<55mmHg
- ۳- کدام یک از گزینه های زیر بیانگر عوارض شدید پنومونی است؟
(الف) افیوژن پلور، شوک سپتیک، تب مداوم
(ب) کانفیوژن، ضعف سیستم ایمنی، افزایش فشار خون
(ج) کاهش فشار خون، شوک، نارسایی تنفسی
(د) کاهش فشار خون، ضعف و بی حالی، شوک
- ۴- کدام یک از علایم زیر بعد از برونکوسکوپی باید فوراً گزارش شود؟
(الف) هموپتیزی، تنگی نفس و کاهش فشار خون
(ب) سرفه خشک، خواب آلودگی، دیس ریتمی
(ج) اختلال در بلع، گیجی، کاهش نبض
(د) افزایش فشار خون، کاهش نبض هیپوکسی
- ۵- در ارتباط با فئوکروسیتوما کدام عبارت صحیح است؟
(الف) فئوکروسیتوما تومور معمولاً بدخیم است که از سلول های بخش مرکزی آدرنال منشأ می گیرد
(ب) هیپرتانسیون - سردرد - تعریق شدید و هیپوگلیسمی از علایم اولیه بیماری است
(ج) جهت اندازه گیری سطح کاتکول آمین پلاسما ۳۰ دقیقه به بیمار استراحت می دهیم
(د) علائم حمله ای فئوکروسیتوما به طور شایع در دهه دوم زندگی دیده می شود
- ۶- کمترین و بیشترین مدت نگهداری (طبق استاندارد خاص فرآورده) به ترتیب متعلق به کدام یک از فرآورده های خونی است؟
(الف) پلاسما - کرایو
(ب) Packed Cell - پلاسما
(ج) پلاکت - Packed Cell
(د) پلاکت - پلاسما
- ۷- کدام یک از گزینه های زیر در مورد تنفس شین استوک (cheyne-stokes) صحیح است؟
(الف) دوره های تنفسی طبیعی که به دنبال آن دوره های تغییری از آپنه وجود دارد.
(ب) نوعی تنفس خوشه ای است که نامنظمی کامل تنفس وجود دارد.
(ج) دوره های منظم تنفس که در آن تعداد و عمق تنفس افزایش می یابد، سپس کاهش می یابد تا آپنه ایجاد شود.
(د) طولانی شدن مرحله بازدمی تنفس که ناشی از باریک شدن راه هوایی می باشد
- ۸- مهم ترین نکته آموزشی پیشگیری از کتواسیدوز دیابتی در بیماران مبتلا به دیابت کدام است؟
(الف) به بیماران باید قواعد روز ناخوشی جهت کنترل دیابت را آموزش داد.
(ب) به بیماران آموزش داد که در صورت بروز تهوع و استفراغ مصرف انسولین را قطع نکنند.
(ج) به بیماران آموزش داد که هر ساعت مقداری آب بنوشد و هر ۳ تا ۴ ساعت قند خون را کنترل کند
(د) به بیماران آموزش داد که مقادیر مختصری کربوهیدرات میل نمایند