

عصر جمعه

۱۴۰۳/۰۳/۱۱

برنام آنگر جان 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 ۱۴۰۳-۱۴۰۴
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

تکنولوژی گردش خون

تکنولوژی گردش خون

iranpuyesh.ir

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات:	۱۶۰ سوال
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات:	۲۰

داوطلب عزیز

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

استفاده از ماشین حساب معمولی مجاز نمی باشد.

پرستاری و بیماری‌های داخلی و جراحی

- ۱- رشد غیرطبیعی در کدام سلول خونی، جزء رایج‌ترین ویژگی سندروم‌های میلودیس پلازی (MDSs) می‌باشد؟
 الف) دیس پلازی اریتروسیت‌ها
 ب) دیس پلازی لکوسیت‌ها
 ج) دیس پلازی پلاکت‌ها
 د) دیس پلازی نوتروفیل‌ها
- ۲- کدامیک از سیتوکاین‌های زیر سبب تحریک استئوکلاست‌ها و شکستگی ماتریکس استخوان در مولتیپل میلوما می‌شود؟
 الف) اینترلوکین ۴ (ب) اینترلوکین ۶ (ج) اینترلوکین ۸ (د) اینترلوکین ۱۰
- ۳- کدام عبارت در مورد بیماران مبتلا به هموکروماتوز ارثی صحیح است؟
 الف) استفاده از مکمل ویتامین C در رژیم غذایی توصیه می‌شود.
 ب) درمان اولیه شامل فصد ماهیانه یک واحد خون می‌باشد.
 ج) در یافته‌های آزمایشگاهی، فریتین سرم افزایش و ترانسفرین کاهش می‌یابد.
 د) پوست به دلیل رسوبات هموسیدرین، به رنگ برنز در می‌آید.
- ۴- کدامیک از عوامل زیر سبب کاهش تولید نوتروفیل‌ها (نوتروپنی) می‌شود؟
 الف) عفونت‌های باکتریایی
 ب) لوپوس اریتماتوز سیستمیک
 ج) مونونوکلئوز
 د) سندرم میلودیس پلازی
- ۵- کدام جمله در مورد کم‌خونی التهابی صحیح می‌باشد؟
 الف) سطح هموگلوبین به کمتر از ۷ گرم در دسی لیتر می‌رسد.
 ب) نمونه‌های مغز استخوان نشان‌دهنده کاهش ذخایر آهن می‌باشد.
 ج) سطح اریتروپویتین کاهش می‌یابد.
 د) طول عمر گلبول‌های قرمز طبیعی است.
- ۶- در کدامیک از مراحل بیهوشی مردمک‌ها کوچک بوده ولی قابلیت انقباض آنها در برابر نور از بین نرفته است؟
 الف) مرحله اول (ب) مرحله دوم (ج) مرحله سوم (د) مرحله چهارم
- ۷- خانمی ۶۰ ساله تحت عمل جراحی قرار گرفته و متخصص بیهوشی از مواد هوشبری استنشاقی استفاده نموده است. در حین عمل بیمار دچار هیپوترمی و آریتمی می‌شود. بنظر شما کدامیک از داروهای زیر می‌تواند باعث این مشکل گردد؟
 الف) Desflurane (ب) Isoflurane (ج) Enflurane (د) Halothane
- ۸- بررسی و شستشوی زخم عفونی در کدام طبقه‌بندی جراحی بر اساس فوریت قرار می‌گیرد؟
 الف) Emergent (ب) Urgent (ج) Required (د) Elective
- ۹- غلظت نرمال یون کلر در مایعات خارج سلولی چند میلی‌اکی والان در لیتر است؟
 الف) ۲۴-۳۱ (ب) ۲۷۳-۳۱۱ (ج) ۱۳۵-۱۴۵ (د) ۹۸-۱۰۶