

الا بدکرا... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی و امور دانشجویی

سوالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) رشته هماتولوژی

آذرماه ۱۳۸۶

تعداد سوالات : ۱۳۰

تعداد صفحات : ۱۵

زمان : ۱۲۰ دقیقه

مشخصات داوطلب

نام :

نام خانوادگی :

داوطلب عزیز لطفا قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

iranpuyesh.ir

هماتولوژی

سؤال ۱- در مورد خصوصیات پلاکت‌های بیمار مبتلا به بیماری Bernard Soulier همه موارد زیر صحیح است، بجز:
 الف) نقص چسبندگی Adhesion defect
 ب) فقدان گیرنده فاکتور فون ویلبراند (V WF Receptor)
 ج) تجمع ضعیف در مقابل ریستوستین
 د) طبیعی بودن MPV (حجم متوسط پلاکتی)

سؤال ۲- در بررسی آزمایشگاهی بیماری که با خونریزی خفیف مراجعه نموده، نتایج زیر حاصل شده است؛
 حلالیت لخته در محلول اوره مثبت است. PTT=N ، PT=N کدامیک از کمبودهای زیر مطرح است؟
 الف) F.VII (ب) F.VIII
 ج) F.XII (د) F.XIII

سؤال ۳- افزایش سطح فریتین سرم در یکی از بیماری‌های زیر شایع‌تر است؟
 الف) لوسمی حاد (ب) لنفوم غیر هوچکینی (NHL)
 ج) کانسر پستان (د) کارسینوم هیاتوسلولار

سؤال ۴- همه اظهارات زیر در مورد بیماری HCL (لوسمی با سلول‌های موئی) درست است، بجز:
 الف) بیماری منشأ B سل دارد.
 ب) سلول‌های موئی CD103⁺، CD25⁺ و CD5⁻ می‌باشند.
 ج) بیماری با مصرف 2-cda (Cladriline) قابل درمان است.
 د) در بیماران اسپلنومگالی، لنفادنوپاتی، هیپاتومگالی یافته بالینی شایع است.

سؤال ۵- Cathepsin G از کدامیک از گرانول‌های پلاکت آزاد می‌گردد؟
 الف) آلفا گرانول (ب) دلتا گرانول
 ج) دنس گرانول (د) لیزوزومال گرانول

سؤال ۶- در یک بیمار آنمیک شمارش رتیکولوسیت ۹٪ و هماتوکریت آن ۱۵ می‌باشد. RPI برابر با کدامیک از موارد زیر می‌باشد؟
 الف) ۲ (ب) ۱/۲
 ج) ۲/۵ (د) ۳

سؤال ۷- کدام مورد درباره CLL صحیح نمی‌باشد؟
 الف) در اکثریت مطلق بیماران در زمان تشخیص بیماری علائم بیماری وجود دارد.
 ب) بیماری در مردان شیوع بیشتری دارد.
 ج) در حدود ۶۰٪ بیماران هیپوگاماگلوبولینمی وجود دارد.
 د) در بیوپسی مغز استخوان بیش از ۲۰٪ سلول‌ها را سلول‌های لنفوئیدی تشکیل می‌دهد.

سؤال ۸- در ارزیابی گرفتن و یا رد پیوند در صورتیکه دهنده و گیرنده هم جنس باشند، مناسب‌ترین روش سنجش کدام روش است؟
 الف) کاریوتایپ کروموزومی
 ب) بررسی مارکرهای سطح سلولی RBC توسط فلوسیتومتری
 ج) PCR → STR (Short Tandem Repeat)
 د) FISH