

آزمون جامع پیش کارورزی گروه (الف)

داخلی

۱- بیماری جهت بررسی آسیب و ادم محیطی مورد بررسی قرار گرفته است. در معاینه اندازه کبد ۱۳ سانتی متر و دردناک است. آزمایشات شامل:

پروتئین مایع آسیب = $3/5 \text{ g/dl}$ ، آلبومین مایع آسیب = $2/4 \text{ g/dl}$ ، آلبومین سرم = 4 g/dl

AST = 60 U/L و ALT = 45 U/L و Na = 130 meq/L

علت آسیب بیمار کدام است؟

۱- نارسایی بطن راست (RV-Failure)

۲- پریتونیت ناشی از پانکراتیت حاد

۳- سندرم نفروتیک

۴- پریتونیت سلی

۲- کدام یک از مشخصات بالینی زیر، به نفع تشخیص سندرم روده تحریک پذیر می باشد؟

۱- بیمار ۳۰ ساله که از دردهای شکمی از حدود هشت ماه قبل همراه با اسهال و بیوست گهگاهی شکایت داشته و به خاطر دردهای شکمی از خواب بیدار می شود.

۲- بیمار ۳۵ ساله که از اسهال همراه با دردهای اطراف ناف شاکی است و اسهال بیمار با روزه داری بهبود نمی یابد.

۳- بیمار ۲۵ ساله که از دردهای اطراف ناف همراه با اسهال گهگاهی از حدود ۶ ماه گذشته، شکایت داشته و به خاطر اسهال از خواب بیدار می شود.

۴- بیمار ۵۸ ساله با سابقه دردهای اطراف ناف که در طی ۶ ماه گذشته ۸ کیلوگرم کاهش وزن داشته است.

۳- کارمندی به دلیل زردی، مورد بررسی قرار گرفته و مشخص گردیده که دچار هپاتیت A شده است. جهت

جلوگیری از هپاتیت A در همکارانش، کدام گزینه صحیح است؟

۱- تزریق ایمونوگلوبولین

۲- تزریق واکسن هپاتیت A

۳- تزریق توام واکسن هپاتیت A و ایمونوگلوبولین

۴- اقدام خاصی لازم نیست.

۴- کدام یک از ارگانیزم های زیر بیش از بقیه، می تواند علائمی شبیه به بیماری کرون ایجاد نماید؟

۱- Shigella

۲- Salmonella

۳- Yersinia

۴- E.Coli

آزمون جامع پیش کارورزی گروه (الف)

۵- کدام یک از موارد زیر جزء فاکتورهای خطر اثبات شده برای افزایش عوارض گوارشی ناشی از داروهای

ضد التهابی غیر استروئیدی (NSAID) نمی باشد؟

- ۱- عفونت هم زمان با هلیکوباکتر پیلوری
- ۲- سن بالا
- ۳- مصرف هم زمان استروئید
- ۴- سابقه زخم های گوارشی

۶- کدام یک از تومور مارکرهای زیر در تشخیص و پیگیری درمان کانسر کولون کمک کننده است؟

- ۱- CEA
- ۲- CA 19-9
- ۳- CA 125
- ۴- Alpha fetoprotein

۷- خانمی ۳۰ ساله به علت کم خونی مراجعه نموده است. در بررسی آزمایشگاهی:

Hb: 9 g/dl RBC: 3500000 MCV: 65 MCHC: 26
RDW: 17 (nl: 11.5-14.5) Ferritin: 10 ng/dl

مراجعه نموده است. کدام یک از تشخیص های زیر برای این بیمار بیشتر مطرح است؟

- ۱- کم خونی فقر آهن
- ۲- اسفروستوز ارثی
- ۳- تالاسمی منور
- ۴- بیماری هموگلوبین C

۸- در کدام یک از موارد زیر، بیمار دچار کم خونی خفیف تری می باشد؟

- ۱- β^0/β^0
- ۲- β^+/ β^0
- ۳- Hb Bart disease
- ۴- Hb H disease

۹- آقای ۲۰ ساله مورد هموفیلی با خونریزی بینی و لثه مراجعه کرده است. به علت موجود نبودن فاکتور کنتانتره، تصمیم گرفته اید برای بیمار FFP تجویز کنید. گروه خونی بیمار B می باشد. تجویز کدام نوع پلاسمای گروه خونی صحیح است؟

- ۱- O و B
- ۲- O و AB
- ۳- AB و B
- ۴- فقط B