نکات آموزشی

1. ساختار جداول تغییر نکند
2. در جدول اول اطلاعات شرح اصلی مسئله می باشد
3. در جدول 2 به بعد سوالات و گزینه و بازخورد
4. در متن شرح مسئله و سئوال از تصاویر می توانید استفاده نمائید
5. در صورتی که در گزینه ها به تصاویر ، فیلم و یا صدا نیاز دارید، این موارد را بصورت جداگانه بعد از ورود سوالات در نرم افزار وارد نمائید (بصورت دستی وارد شود)
6. در الگو ارائه شده 3 سوال وارد شده ، شما می توانید به ازای هر سوال یک جدول مانند جدول نمونه (دومی) اضافه و یا کم نمائید.
7. در جدول دوم در ستون اول: گزینه، ستون دوم: بازخورد: ستون سوم نمره انتخاب گزینه که می تواند منفی هم باشد ، در ستون چهارم نمره عدم انتخاب گزینه و در ستون پنجم علامت \* به نشانه منجر به فوت بیمار.

|  |  |
| --- | --- |
| نام آزمون | جراحی |
| طراح: | دکتر |
| مرد 67 ساله ای بعلت درد شدید اپیگاستر و RUG با انتشار به پشت که در عرض 24 ساعت گذشته شروع شده و بتدریج افزایش یافته وهمراه با تهوع و استفراغ صفراوی به اورژانس مراجعه می کند.درمعاینه فیزیکی بدو ورود به اورژانس هوشیاراست و وضعیت تغذیه ای مناسب دارد. | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| در معاینه انجام شده سمع ریه های نرمال است. گاردینگ وتندرنس در اپیگاستر بدون ارگانومگالی یا احساس توده دارد. صداهای روده هیپواکتیو می باشد.در بررسی اولیه بیمار ، این اقدام یا اقدامات را انجام می دهید. | | | | |
| CBC | Hb= 14 g/dl   HCT=48%   WBC=14,000 /cu mm    PMN=86%      LYMPH= 14%   PLT=NL | -1 |  |  |
| بررسی نمونه ادرار (U/A) | گراویتی مخصوص ادرار (SG)= 1.040       قند=+1      کتون = +2 بیلی روبین و اوروبلینوژن = منفی | 1 |  |  |
| قند سرم(BS) | 170 mg/dl | 1 |  |  |
| الکترولیت های سرم | Na= 143 mEq/L K=2.8 mEq/L Cl=103 mEq/L | 1 |  |  |
| آزمایش های عملکرد کبد (LFT) | Bil=2 mg/dl ; ALP=320 U (NL=8-14 U) ; Albumin= 3.8 g/dl ; LDH=200 IU/L; AST(SGOT)=90 IU/L ; ALT(SGPT)= 40 IU/L | 0 |  |  |
| کلسیم سرم | 9.8 mg/dl | 0 |  |  |
| آمیلاز سرم | 1200 IU (NL=80-150 IU/L) | 1 |  |  |
| گازهای خون شریانی (ABG) | PO2= 96 torr; PCO2=28 torr ; PH=7.42 ; HCO3= 26 mEq/L | -1 |  |  |
| ECG |  | 1 |  |  |
| گرافی شکم |  | 1 |  |  |
| حداکثر انتخاب: (خالی = بدون محدودیت):🡸 | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| بیمار را در بیمارستان بستری می کنید. شما کدام یک از اقدام یا اقدامات ذیل را انجام می دهید. | | | | |
| تزریق مایع داخل وریدی رينگر لاكتات | با سرعت 250 cc/h تجويز شد | 1 |  |  |
| تزریق مایع داخل وریدی DW5% + 0.45% NS | با سرعت 250 cc/h تجويز شد. | 1 |  |  |
| رژیم مایعات خوراکی صاف شده | کنترااندیکاسیون دارد. | 1 |  |  |
| تزریق مایع داخل وریدی رينگر لاكتات |  | 1 |  |  |
| گذاشتن NGT | انجام شد. 400 cc مایع قهوه ای رنگ خارج شد. Hemetest مثبت می باشد. | 0 |  |  |
| کاتتر ادراری | انجام شد. 15 cc ادرار تیره رنگ خارج شد. | 0 |  |  |
| تجویز آنتی بیوتیک وسیع اطیف | انجام شد. | 1 |  |  |
| تجویز پنتاگاسترین | انجام شد. | 1 |  |  |
| تجویز مورفین داخل وریدی جهت کنترل درد | کنترااندیکاسیون دارد. | 1 |  |  |
| باریم انما | اندیکاسیون ندارد | -3 |  |  |
| اندوسکوپی فوقانی | اندیکاسیون ندارد | -4 |  |  |
| حداکثر انتخاب: (خالی = بدون محدودیت):🡸 | | 3 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| صبح روز بعد بیمار ویزیت شد. فشار خون و تعداد نبض بیمار تغییری نکرده است. درجه حرارت بیمار 38.2 سانتی گراد می باشد میزان ادرار بیمار به حد کافی می باشد و مایع دریافتی وریدی به میزان maintenance تغیییر داده می شود. در معاینه کاهش تندرنس و گاردینگ دارد. از NGT خیلی شاکی می باشد. شما این اقدام یا اقدامات را انجام می دهید. | | | | |
| CBC | Hemogolobin,13.0 g/dl; hematocrit, 42%; WBC, 15,200/cu mm,with 84% neutrophils, 12% lymphocytes,4%bands; platelets =NL | 1 |  |  |
| آمیلاز سرم | 800 IU | -1 |  |  |
| اندازه گیری پتاسیم سرم | 3.6 mEq/L | 1 |  |  |
| اندازه گیری گلوکز سرم | 260 mg/dl | 1 |  |  |
| حداکثر انتخاب: (خالی = بدون محدودیت):🡸 | |  | | |

نکات آموزشی

1. ساختار جداول تغییر نکند
2. در جدول اول اطلاعات شرح اصلی مسئله می باشد
3. در جدول 2 گزینه های تشخیص اضافه شود
4. در جدول دوم در ستون اول: متن گزینه، ستون دوم: گزینه صحیح برای تشخیص اول با ستاره مشخص می شود: ستون سوم: گزینه صحیح تشخیص بعدی با ستاره مشخص می شود
5. در جدول 3 گزینه های یافته ها اضافه شود
6. در جدول سوم در ستون اول: متن گزینه، ستون دوم: گزینه هایی که به نفع تشخيص است باعلامت + مشخص شود و يا اگر به ضرر آن است با علامت – مشخص شود .ستون سوم: برای تشخیص دوم می باشد و گزینه هایی که به نفع تشخيص است با علامت + مشخص شود و يا اگر به ضرر آن است با علامت – مشخص شود
7. در جدول دوم که مربوط به تشخیص است در ستون پاسخ فقط یک گزینه را انتخاب نمایید
8. در جدول سوم که مربوط به یافته ها می باشد فقط 5 مورد را مشخص کنید ، چه مثبت و چه منفی

|  |  |
| --- | --- |
| نام آزمون | CRP1 |
| طراح: | دکتر |
| زن 58 ساله با فشار خون 90‐100/150‐160 به كلينيك مراجعه كرده است .  نام برده BUN= و 13 K= 4.1mg/dl , Na=138mg/dl Cr= 1.4mg/dl دارد هست . آناليز ادراري orthostatic hypotension 20mmHg و داراي hypertensive retinopathy در معاينه  دارد flushing و palpitationنرمال و سونوگرافي كليه ها طبيعي است. نامبرده حالت | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| از مجموعه تشخيص هاي زير كدام يك تابلوي بيمار را توجيه مي كند؟ ( فقط يكي را انتخاب كنيد.) | | | |
| متن گزینه | گزینه صحیح تشخیص1 | گرینه صحیح تشخیص 2 |
| renal artery stenosis |  |  |
| essential hypertension | \* |  |
| renal parenchymal disease |  |  |
| glucocorticoid remediable HTN |  | \* |
| Familial HTN |  |  |
| hyperaldestronism |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| از بين يافته هاي بيمار كه در مجموعه زير گرد آمده اند 5 مورد را انتخاب نماييد و يافته اي را كه به نفع تشخيص است (+) و يا اگر به ضرر آن است (-) بدهيد. ( توجه كنيد كه بيش از 5 مورد را انتخاب ننماييد درغير اين صورت نمره منفي به شما تعلق خواهد گرفت) | | |
| متن گزینه | یافته های تشخیص1 | یافته های تشخیص2 |
| جنس مؤنث | + |  |
| سن 58 سال |  | - |
| Stage 2 hypertension | - |  |
| Na=138 |  | + |
| k=4.1 |  |  |
| Hypertensive retinopathy | + | + |
| orthostatic hypotension |  |  |
| آناليز ادرار نرمال | + |  |
| سونوگرافي نرمال كليه ها |  | - |
| flushing | - | + |
| Palpitation |  |  |
| BUN=13 |  |  |