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. | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره ،برای شاخه بندی:)عدد انگلیسی)** | | 1 | | | | |
| 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. | | | | | | |
| گزینه | بازخورد | | نمره انتخاب  مثبت یا منفی | نمره عدم انتخاب  مثبت یا منفی | منجر به مرگ  \* | شماره شاخه  (عدد انگلیسی) |
| CBC | Hb= 14 g/dl   HCT=48%   WBC=14,000 /cu mm    PMN=86%      LYMPH= 14%   PLT=NL | | -1 |  |  | 2 |
| بررسی نمونه ادرار (U/A) | گراویتی مخصوص ادرار (SG)= 1.040       قند=+1      کتون = +2 بیلی روبین و اوروبلینوژن = منفی | | 1 |  |  | 2 |
| قند سرم(BS) | 170 mg/dl | | 1 |  |  | 2 |
| الکترولیت های سرم | Na= 143 mEq/L K=2.8 mEq/L Cl=103 mEq/L | | 1 |  |  | 2 |
| 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 |  |  | 3 |
| کلسیم سرم | 9.8 mg/dl | | 0 |  |  | 3 |
| آمیلاز سرم | 1200 IU (NL=80-150 IU/L) | | 1 |  |  | 3 |
| 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: (در صورت استفاده از شاخه بصورت پیش قفرض 1 می شود):🡸 | | |  | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره ،برای شاخه بندی:)عدد انگلیسی)** | | 2 | | | | |
| 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. | | | | | | |
| گزینه | بازخورد | | نمره انتخاب  مثبت یا منفی | نمره عدم انتخاب  مثبت یا منفی | منجر به مرگ  \* | شماره شاخه  (عدد انگلیسی) |
| 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: (در صورت استفاده از شاخه بصورت پیش قفرض 1 می شود):🡸 | | |  | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره ،برای شاخه بندی:)عدد انگلیسی)** | | 3 | | | | |
| 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. | | | | | | |
| گزینه | بازخورد | | نمره انتخاب  مثبت یا منفی | نمره عدم انتخاب  مثبت یا منفی | منجر به مرگ  \* | شماره شاخه  (عدد انگلیسی) |
| 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: (در صورت استفاده از شاخه بصورت پیش قفرض 1 می شود):🡸 | | |  | | |  |