

راهنمای طراحی آزمون Patient Management Problem (PMP) در سامانه فرادید

دانشکده دندانپزشکی



نکات مهم

1. ساختار هیچ یک از جداول نبایستی تغییر کند.
2. در متن شرح مسئله و سوال از تصاویر می توانید استفاده نمائید.
3. در صورتی که در گزینه ها به تصویر، فیلم یا صدا نیاز دارید، این موارد را بصورت جداگانه بعد از ورود سوالات در نرم افزار وارد نمائید (بصورت دستی وارد شود).

نکات مهم

1. در جدول اول شرح اصلی مسئله وارد می شود.

2. جدول 2 به بعد شامل سوال، گزینه ها و بازخوردها می باشد.

جداول اول و دوم طراحی سوال

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 و همراه با تهوع و استفراغ صفراوی به اورژانس مراجعه می کند. در معاینه فیزیکی بدو ورود به اورژانس هوشیار است و وضعیت تغذیه ای مناسب دارد.	

در معاینه انجام شده سمع ریه های نرمال است. گاردینگ و تندرئس در اپیگاستر بدون ارگاتومگالی یا احساس توده دارد. صداهای روده هیپوآکتیو می باشد. در بررسی اولیه بیمار، این اقدامات 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 اوروبیلینوژن = منفی	1		
قند سرم (BS)	170 mg/dl	1		
الکتrolیت 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): ←				

نکات مهم

- در الگوی ارائه شده 3 سوال وارد شده، شما می توانید به ازای هر سوال یک جدول مانند جدول نمونه (جدول دوم) اضافه و یا کم نمائید.

- 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.

نمای جداول اول و دوم از دید دانشجو قبل از انتخاب گزینه ها

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 و همراه با تهوع و استفراغ صفراوی به اورژانس مراجعه می کند. در معاینه فیزیکی بدو ورود به اورژانس هوشیار است و وضعیت تغذیه ای مناسب دارد.	
در معاینه انجام شده سمع ریه های نرمال است. گاردینگ و تندر نس 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.	
حداکثر انتخاب در این صفحه 3 مورد می باشد	
انتخاب	1. CBC
انتخاب	2. بررسی نمونه ادرار (U/A)
انتخاب	3. قند سرم (BS)
انتخاب	4. الکترولیت های سرم
انتخاب	5. آزمایش های عملکرد کبد (LFT)
انتخاب	6. کلسیم سرم

نمای جداول اول و دوم از دید دانشجو بعد از انتخاب گزینه ها

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 و همراه با تهوع و استفراغ صفراوی به اورژانس مراجعه می کند. در معاینه فیزیکی بدو ورود به اورژانس هوشیار است و وضعیت تغذیه ای مناسب دارد.

در معاینه انجام شده سمع ریه های نرمال است. گاردینگ و تندرns 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.

حداکثر انتخاب در این صفحه 3 مورد می باشد

1. CBC	Hb= 14 g/dl HCT=48% WBC=14,000 /cu mm PMN=86% LYMPH= 14% PLT=NL
2. انتخاب ☐ بررسی نمونه ادرار (U/A)	
3. قند سرم (BS)	170 mg/dl
4. انتخاب ☐ الکترولیت های سرم	
5. انتخاب ☐ آزمایش های عملکرد کبد (LFT)	
6. انتخاب ☐ کلسیم سرم	

صفحه 1 از 3 / تعداد گزینه در این صفحه: 10 پرونده صفحه قبلی < صفحه بعدی >

اتمام آزمون

نکات مهم

- لازم است دقت شود که در این سوالات، حداکثر انتخاب تعیین شده یعنی فقط می توان به همان تعداد جواب انتخاب کرد. روی هر گزینه ای که دانشجو کلیک نماید به عنوان گزینه ی انتخاب شده محسوب میشود و دیگر امکان برگشت و اصلاح آن را نخواهد داشت.

جدول سوم طراحی سوال

بیمار را در بیمارستان بستری می کنید. شما کدام یک از اقدامات ذیل را انجام می دهید.



		1	یا سرعت 250 cc/h تجویز شد	تزریق مایع داخل وریدی رینگر لاکتات
		1	یا سرعت 250 cc/h تجویز شد.	تزریق مایع داخل وریدی DW5% + 0.45% NS
		1	کنترالاندیکاسیون دارد.	رژیم مایعات خوراکی صاف شده
		1		تزریق مایع داخل وریدی رینگر لاکتات
		0	انجام شد. cc 400 مایع قهوه ای رنگ خارج شد Hemolysis مثبت می باشد.	گذاشتن NGT
		0	انجام شد. cc 15 ادرار تیره رنگ خارج شد.	کانتر ادراری
		1	انجام شد.	تجویز آنتی بیوتیک وسیع اطیف
		1	انجام شد.	تجویز پنتاگاسترین
		1	کنترالاندیکاسیون دارد.	تجویز مورقین داخل وریدی جهت کنترل درد
		-3	اندیکاسیون ندارد	یاریم اتما
		-4	اندیکاسیون ندارد	اندوسکوپی قوقانی
3			حداکثر انتخاب: (خالی = بدون محدودیت): ←	

جدول سوم از دید دانشجو قبل از انتخاب گزینه ها

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 و همراه با تهوع و استفراغ صفراوی به اورژانس مراجعه می کند. در معاینه فیزیکی بدو ورود به اورژانس هوشیار است و وضعیت تغذیه ای مناسب دارد.

بیمار را در بیمارستان بستری می کنید. شما کدام یک از اقدامات ذیل را انجام می دهید.



حداکثر انتخاب در این صفحه 3 مورد می باشد

☐ انتخاب 1. تزریق مایع داخل وریدی رینگر لاکتات

☐ انتخاب 2. تزریق مایع داخل وریدی NS + 0.45% DW5

☐ انتخاب 3. رژیم مایعات خوراکی صاف شده

☐ انتخاب 4. تزریق مایع داخل وریدی رینگر لاکتات

☐ انتخاب 5. گذاشتن NGT

اتمام

صفحه بعدی > صفحه قبلی < پرونده صفحه : 2 از 3 / تعداد گزینه در این صفحه: 11

جدول سوم از دید دانشجو بعد از انتخاب گزینه ها

1. تزریق مایع داخل وریدی رینگر لاکتات با سرعت 250 cc/h تجویز شد	
انتخاب 2 تزریق مایع داخل وریدی DW5% + 0.45% NS	
3. رژیم مایعات خوراکی صاف شده کنترل اندیکاسیون دارد.	
انتخاب 4 تزریق مایع داخل وریدی رینگر لاکتات	
انتخاب 5 گذاشتن NGT	
6. کنترل ادراری انجام شد. 15 cc ادرار تیره رنگ خارج شد.	
انتخاب 7 تجویز آنتی بیوتیک وسیع الطیف	
اتمام آزمون	صفحه : 2 از 3 / تعداد گزینه در این صفحه: 11 پرونده صفحه قبلی صفحه بعدی

جدول چهارم طراحی سوال

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 تغییر داده می شود. در معاینه کاهش تندرns و گاردینگ دارد. از NGT خیلی شاکی می باشد. شما این اقدامات را انجام می دهید.

		1	Hemoglobin, 13.0 g/dl; hematocrit, 42%; WBC, 15,200/cu mm with 84% neutrophils, 12% lymphocytes, 4% bands; platelets = NL	CBC
		-1	800 IU	آمیلاز سرم
		1	3.6 mEq/L	اندازه گیری پتاسیم سرم
		1	260 mg/dl	اندازه گیری گلوکز سرم
			حداکثر انتخاب: (خالی - بدون محدودیت): ←	

جدول چهارم از دید دانشجو

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 و همراه با تهوع و استفراغ صفراوی به اورژانس مراجعه می کند.درمعاینه فیزیکی بدو ورود به اورژانس هوشیاراست و وضعیت تغذیه ای مناسب دارد.	
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 تغییر داده می شود. در معاینه کاهش تندرns و کاردینگ دارد. از NGT خیلی شاکمی باشد. شما این اقدام یا اقدامات را انجام می دهید.	
حداکثر انتخاب در این صفحه 2 مورد می باشد	
انتخاب 1	CBC
2. آمیلاز سرم	800 IU
3. اندازه گیری پتاسیم سرم	3.6 mEq/L
انتخاب 4	اندازه گیری گلوکز سرم
تمام آزمون	
صفحه بعدی > صفحه قبلی < پرونده صفحه : 3 از 3 / تعداد گزینه در این صفحه: 4	

با سپاس از توجه شما

