

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

دانشکده دندانپزشکی



دانشگاه علوم پزشکی تهران
خدمات بهداشتی درمانی تهران

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
<p>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.</p>	

<p>در معاینه انجام شده سمع ریه های نرمال است. گاردینگ و تندرئس در اپیگاستر بدون ارگاتومگالی یا احساس توده دارد. صداهای روده هیپواکتیو می باشد. در بررسی اولیه بیمار، این اقدامات یا اقدامات را انجام می دهید.</p>				
		-1	Hgb= 14 g/dl HCT=48% WBC=14,000 /cu mm PMN=86% LYMPH=14% PLT=NL	CBC
		1	گراویتی مخصوص ادرار 1.040 قند=1+ کتون = 2+ بیلی روبین و اوروبیلینوژن = منفی	بررسی نمونه ادرار (U/A)
		1	170 mg/dl	قند سرم (BS)
		1	Na= 143 mEq/L K=2.8 mEq/L Cl=103 mEq/L	الکتrolیت های سرم
		0	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	آزمایش های عملکرد کبد (LFT)
		0	9.8 mg/dl	کلسیم سرم
		1	1200 IU (NL=80-150 IU/L)	آمیلاز سرم
		-1	PO2= 96 mmHg PCO2=28 mmHg ; PH=7.42 ; HCO3= 26 mEq/L	گازهای خون شریانی (ABG)
		1		ECG
		1		گرافی شکم
		<p>حداکثر انتخاب: (خالی = بدون محدودیت): ←</p>		

- 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 نمایید.

- 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.

نکات مهم

نمای جداول اول و دوم از دید دانشجوی 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 تندرنس 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 صفاوی به اورژانس مراجعه می کند. در معاینه فیزیکی بدو ورود به اورژانس هوشیاراست و وضعیت تغذیه ای مناسب دارد.

در معاینه انجام شده سمع ریه های نرمال است. گاردینگ و تندرست در اپیگاستر بدون ارگانومگالی یا احساس توده دارد. صداهای روده هیپوکتیو 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 بعدی > صفحه قبلی < پرونده صفحه : 1 از 3 / تعداد گزینه در این صفحه: 10

اتمام آزمون

- 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.

نکات مهم

جدول سوم طراحی سوال

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



		1	یا سرعت cc/h 250 تجویز شد	تزریق مایع داخل وریدی رینگر لاکتات
		1	یا سرعت cc/h 250 تجویز شد.	تزریق مایع داخل وریدی DW5% + 0.45% NS
		1	کنتراندیکاسیون دارد.	رژیم مایعات خوراکی صاف شده
		1		تزریق مایع داخل وریدی رینگر لاکتات
		0	انجام شد. cc 400 مایع قهوه ای رنگ خارج شد Hemetest 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	کنتراندیکاسیون دارد.	تجویز مورقین داخل وریدی جهت کنترل درد
		-3	اندیکاسیون ندارد	یاریم اتما
		-4	اندیکاسیون ندارد	اندوسکوپی فوقانی
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 صفاوی 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 : 2 از 3 / تعداد گزینه در این صفحه: 11

پرونده

صفحه قبلی

صفحه بعدی

جدول سوم از دید دانشجو بعد از انتخاب گزینه ها

1. تزریق مایع داخل وریدی رینگر لاکتات با سرعت cc/h 250 تجویز شد
<input type="checkbox"/> انتخاب 2. تزریق مایع داخل وریدی DW5% + 0.45% NS
3. رژیم مایعات خوراکی صاف شده کتراندیکاسیون دارد.
<input type="checkbox"/> انتخاب 4. تزریق مایع داخل وریدی رینگر لاکتات
<input type="checkbox"/> انتخاب 5. گذاشتن NGT
6. کاتتر ادراری انجام شد. CC 15 ادرار تیره رنگ خارج شد.
<input type="checkbox"/> انتخاب 7. تجویز آنتی بیوتیک وسیع الطیف

تمام 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 اقدام یا 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. در معاینه فیزیکی بدو ورود به اورژانس هوشیار است 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 می باشد. شما این اقدام یا اقدامات را انجام می دهید.

حداکثر انتخاب در این صفحه 2 مورد می باشد

1. انتخاب CBC

2. آمیلاز سرم

800 IU

3. اندازه گیری پتاسیم سرم

3.6 mEq/L

4. انتخاب اندازه گیری گلوکز سرم

تمام آزمون

صفحه : 3 از 3 / تعداد گزینه در این صفحه: 4

پرونده

صفحه قبلی

صفحه بعدی

با سپاس از توجه شما



دانشگاه علوم پزشکی
شیراز
خدمات بهداشتی درمانی تبریز