

جنرال

ارزیابی مهارت تحلیل سناریو: اسیدوز

(هر سناریو فقط دارای یک پاسخ صحیح می‌باشد)

سناریو هر بیمار را با مناسب‌ترین پروفایل آزمایشات درج شده در جداول Match نمایید:

جدول 2	
Serum Lactate: (Reference value: <20)	15
Electrolytes:	Na= 129 K=5 Cl=96 Cr=1.5, BUN=30, Cr=1.3
VBG:	pH= 7.15 , HCO ₃ = 15, pCO ₂ = 20
Metabolic Panel:	BS=120 mg/dL, TG=220 mg/dL
Serum Keton	Neg
Osmolar Gap	2+
U/A:	RBC=0/HPF, WBC=1/HPF, Ketone= Neg, Cl= NI, Glu=Neg

جدول 1	
Serum Lactate: (Reference value: <20)	18
Electrolytes:	Na=132, K=2.9, Cl=100, BUN: 55, Cr:1.6
VBG:	pH= 7, HCO ₃ = 12, pCO ₂ = 20
Metabolic Panel:	FBS=90 mg/dL, TG=80 mg/dL
Serum Ketone	1+
Osmolar Gap	1+
U/A:	RBC=2/HPF, WBC=0/HPF, Ketone= 2+, Cl= very low, Glu= Neg

جدول 4	
Serum Lactate: (Reference value: <20)	50
Electrolytes:	Na= 132, K=5.6, Cl=110, BUN:45, Cr: 2
VBG:	pH= 7.1 , HCO ₃ = 13, pCO ₂ = 22
Metabolic Panel:	BS=190 mg/dL, TG= 180 mg/dL
Serum Keton:	Neg
Osmolar Gap:	Neg
U/A:	RBC=10/HPF, WBC=35/HPF, Cl= NI, Glu=3+

جدول 3	
Serum Lactate: (Reference value: <20)	24
Electrolytes:	Na= 136, K=3.1, Cl=110, BUN=40, Cr=1.5
VBG:	pH= 6.9, HCO ₃ = 7, pCO ₂ = 17
Metabolic Panel:	BS=190 mg/dL, TG=220 mg/dL
Serum Ketone:	3+
Osmolar Gap:	1+
U/A:	RBC=0/HPF, WBC=0/HPF, Ketone= Neg, Cl= NI, Glu=3+

نمره منفی	نمره صحیح	بازخورد	گزینه
0.0000	2.0000	جدول 4	خانم ۷۴ ساله دیابتی تحت درمان با انسولین و امپاگلیفلوزین به علت تب، درد پهلوها و فشار خون 80/50mmHg مراجعه نموده است.
0.0000	2.0000	جدول 1	خانم ۳۷ ساله با BMI=28 بدون سابقه بیماری زمینه‌ای قبلی از دو ماه قبل اقدام به تزریق خودسرانه Tirzepatide نموده که منجر به کاهش وزن ۱۱ کیلوگرم شده است. در حال حاضر به علت درد شکم، تهوع، استفراغ و عدم تحمل خوراکی مراجعه نموده است.
0.0000	2.0000	جدول 2	پسر ۲۵ ساله با سابقه مصرف مکرر الکل، که شب گذشته در یک مهمانی اقدام به مصرف الکل دست‌ساز نموده است با شکایت تنگی نفس و تاری دید مراجعه نموده است. تهوع و استفراغ ندارد و خواب آلوده به نظر می‌رسد.

0.0000	2.0000	جدول 3	خانم ۵۵ ساله، ماه قبل در آزمایشات چک‌آپ متوجه دیابت تیپ ۲ شده و تحت درمان با متفورمین ۵۰۰ میلی‌گرم ۳ بار در روز و امپاگلیفلوزین ۲۵ میلی‌گرم ۱ بار در روز قرار گرفته، ولی داروها را جابجا مصرف نموده است و به علت تنگی نفس، درد شکم و تهوع به اورژانس مراجعه نموده است.
--------	--------	--------	---