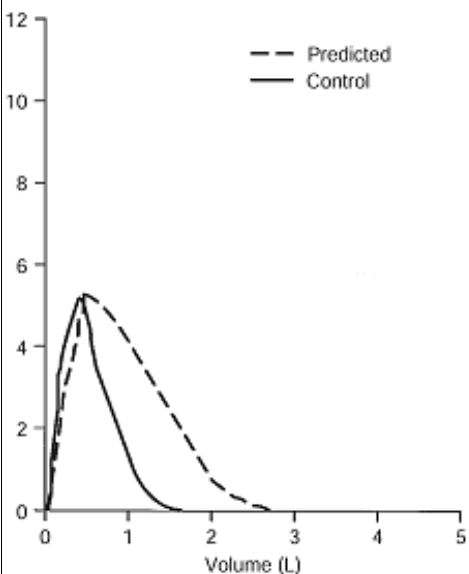
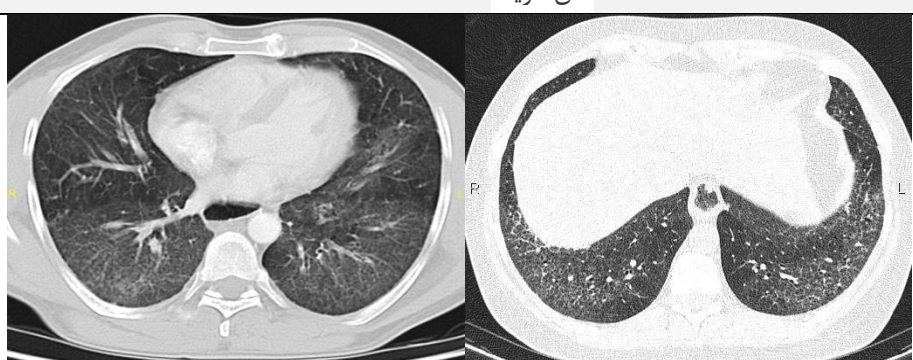
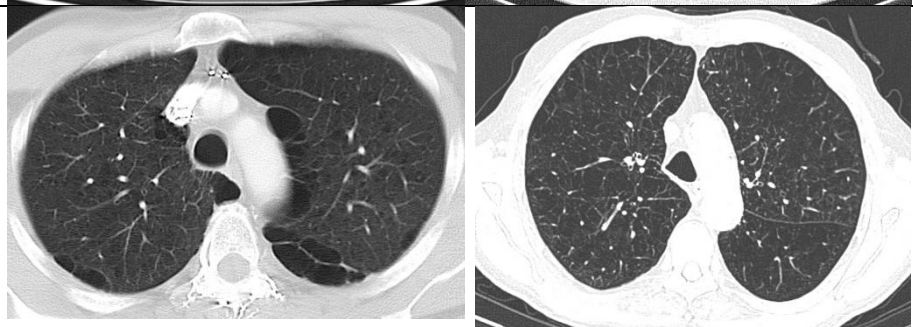
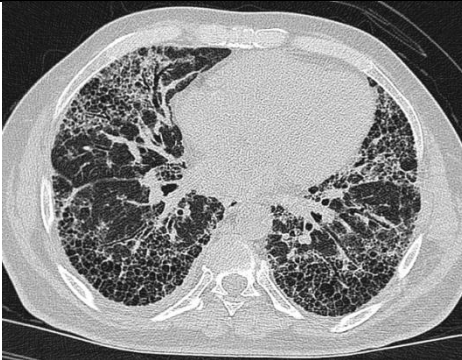
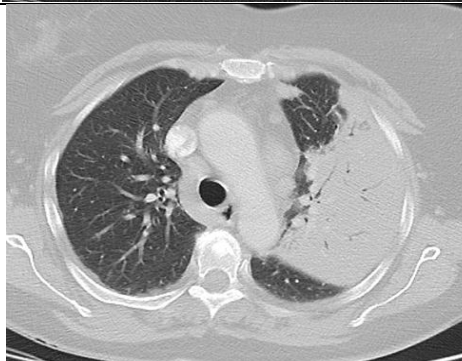
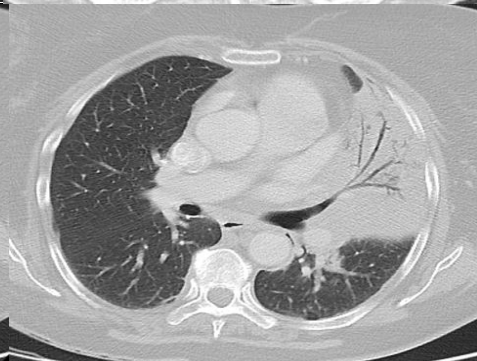
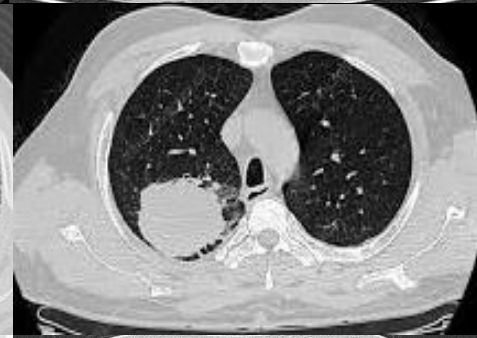
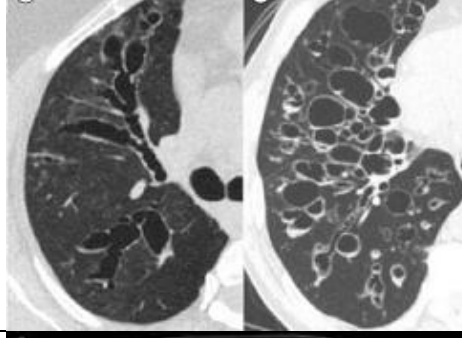
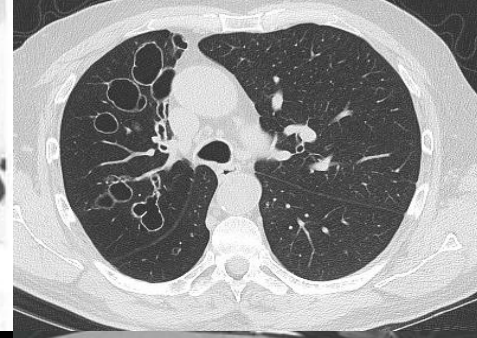
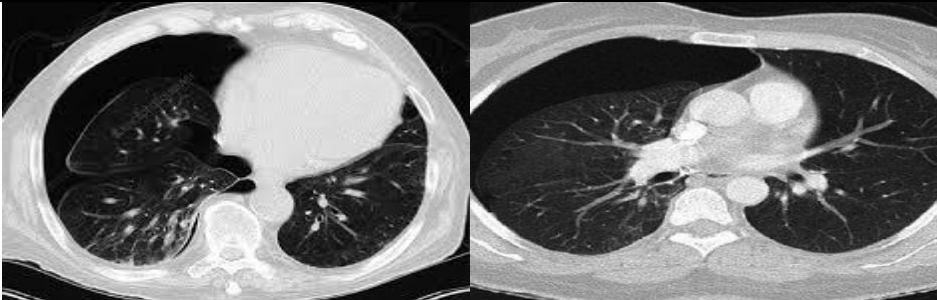




عنوان سناریو:		عدد (DKA)
نام استاد:		ناهید هاشمی مدنی
آقای ۳۲ ساله ای با سابقه ی دیابت نوع اول از ۹ سال قبل به دلیل درد شکم، تهوع و استفراغ در اورژانس بستری شده است. وی اظهار میدارد که ۲ روز انسولین خود را مصرف نکرده است. در معاینه بیمار هوشیار است مخاطات وی خشک و تنفس وی تند و عمیق است. BP:100/80 mmHg, PR:98 Bbeat/min, RR:22 نتایج بررسی اولیه ی وی به شرح زیر است: Na: 140 meq/l K: 2.2 meq/l Cr:1.3 mg/ml BS: 644 mg/ml PH: 7.1 HCO3:10 PCO2: 24 Ph:2.5 meq/l حداکثر ۴ مورد از مهمترین اقدامات درمانی برای بیمار را انتخاب کنید.		
نمره	متن گزینه	
+2.5	گزینه ۱ هیدراسیون با یک لیتر سرم سالین ۰.۹٪	
-2.5	گزینه ۲ تجویز انسولین به میزان 0.1u/kg/h به صورت وریدی	
+2.5	گزینه ۳ تجویز پتاسیم به میزان 60 meq/h	
+2.5	گزینه ۴ تجویز سرم سالین ۰.۴۵٪ به میزان 350cc/h	
+2.5	گزینه ۵ افزودن سرم دکستروز ۵٪ هنگامی که BS بیمار به 250 mg/ml برسد	
-1	گزینه ۶ تجویز انتی بیوتیک مناسب	
-2.5	گزینه ۷ تجویز یک ویال بیکربنات	
-2	گزینه ۸ تجویز فسفر	
-1	گزینه ۹ تجویز انسولین 0.1u/kg/h به صورت زیرجلدی	
-1	گزینه ۱۰ تجویز پتاسیم به میزان 20 meq/h	
۴	حداکثر انتخاب: (خالی = بدون محدودیت): ←	
۱۰	پایه نمره سوال ← (پیش فرض ۱۰) ←	

عنوان سناریو: ریه		عنوان و یا نام سناریو																									
نام استاد:		نام استاد طراح: دکتر هاله افشار																									
شرح حال بیمار: آقای ۶۸ ساله معلم بازنشسته با سابقه مصرف سیگار از حدود ۳۰ سال قبل، به دلیل دیس پنه و سرفه خشک تدریجی از حدود یک و نیم سال قبل مراجعه کرده است. سابقه بیماری خاصی ندارد و دارویی مصرف نمی کند. در معاینه کراکل انتهایی دمی، کلابینگ و هایپوکسی مشخص می شود. در تست عملکردی تنفسی بیمار در زیر رویت می شود:																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Predicted</th> <th>Patient</th> <th>% Predicted</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FEV1(L)</td> <td>2.18</td> <td>1.34</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>FVC(L)</td> <td>2.75</td> <td>1.56</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>FEV1/FVC %</td> <td>79</td> <td>86</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TLC(L)</td> <td>4.88</td> <td>3.1</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>RV</td> <td>2.14</td> <td>1.4</td> <td>70</td> </tr> </tbody> </table>			Predicted	Patient	% Predicted	FEV1(L)	2.18	1.34	62	FVC(L)	2.75	1.56	57	FEV1/FVC %	79	86		TLC(L)	4.88	3.1	60	RV	2.14	1.4	70
	Predicted	Patient	% Predicted																								
FEV1(L)	2.18	1.34	62																								
FVC(L)	2.75	1.56	57																								
FEV1/FVC %	79	86																									
TLC(L)	4.88	3.1	60																								
RV	2.14	1.4	70																								
کدام نمای اسکن ریه را در این فرد انتظار دارید؟																											
نمره	متن گزینه																										
0			گزینه ۱																								
-1			گزینه ۲																								

2			گزینه ۳
0			گزینه ۴
2			گزینه ۵
-1			گزینه ۶
-1			گزینه ۷

-1		گزینه ۸
	حداکثر انتخاب: (خالی = بدون محدودیت): ←	
	← (پیش فرض ۱۰) ←	پایه نمره سوال

عنوان سناریو:		گوارش
نام استاد:		
آقای ۴۵ ساله با درد RUQ به درمانگاه مراجعه کردند. آزمایشات و سونوگرافی روز گذشته به شرح زیر است: WBC:9500 Hb: 14 PLT: 165 AST: 250 ALT: 360 ALKP: 1025 total Bili: 4.5 direct Bili: 3 سونوگرافی: کبد ابعاد و اکو نرمال دارد. کیسه صفرا ادماتو با افزایش جدار ۴ میلیمتری و حاوی چند سنگ به دیامتر ۲۰ میلیمتر میباشد. CBD دیامتر ۸ میلیمتر دارد ولی به دلیل پرگازی دیستال قابل ارزیابی نیست. مجاری صفراوی داخل کبدی دیلاته نیستند. تصویر MRCP بیمار را مشاهده میکنید.		
		
با توجه به یافته های فوق اقدام بعدی شما چیست؟		
نمره	متن گزینه	
0	اندوسونوگرافی	
-1	کوله سیستکتومی	
2	ERCP	
-1	PTBD	
		حداکثر انتخاب: (خالی = بدون محدودیت): ←
		پایه نمره سوال ← (پیش فرض ۱۰) ←



عنوان سناریو:		شوگرن
نام استاد:		دکتر سلیمی
خانم ۴۰ ساله به دلیل خشکی دهان و درد و تورم مفاصل تحت بررسی است، در معاینه دارای بزرگی پاروتید همراه با توده کوچک در پاروتید راست می باشد. تست شیرمر مثبت می باشد و در معاینه مفاصل آتریت مچ دست ها و PIP دوم و سوم دست راست و PIP چهارم دست چپ دارد. در آزمایشات آنمی نورموکروم و نورموسیتیک و ESR ۵۰ می باشد. تست های آنتی Ro / آنتی La منفی می باشد.		
کدامیک از موارد زیر برای تشخیص کمک کننده است؟(حداکثر به هفت مورد اشاره کنید)		
نمره	متن گزینه	
1	گزینه ۱: چک IgG4	
1	گزینه ۲: بررسی از نظر HCV	
1	گزینه ۳: بیوپسی غدد بزاقی فرعی	
0	گزینه ۴: رادیوگرافی مچ دست	
1	گزینه ۵: بررسی عفونت های وایرال	
1	گزینه ۶: بررسی از نظر TB	
-1	گزینه ۷: بیوپسی از ریه	
1	گزینه ۸: سیتی اسکن ریه	
1	گزینه ۹: چک FBS	
		حداکثر انتخاب: (خالی = بدون محدودیت): ←
		پایه نمره سوال ← (پیش فرض ۱۰) ←