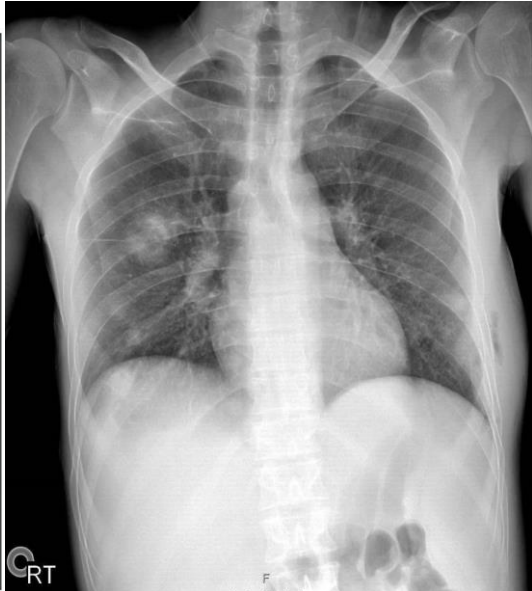
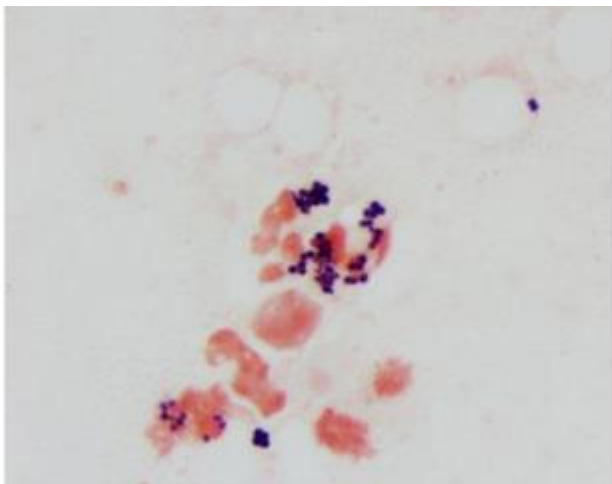


عفونی	
۷۸ آقای جوان IV Drug با تب از ۷ روز قبل مراجعه میکند. در بررسی های آزمایشگاهی بعمل آمده یک نوبت کشت خون مثبت استاف طلائی و ANA (+)، $T=38.5^{\circ}C$ دارد. گرافی زیر و ضایعات پوستی را در شکل می بینید. بر اساس Duck modified criteria کدام گزینه صحیح است؟	
 	
الف	یک مازور و ۳ مینور
ب	۴ مینور
ج	۵ مینور
د	یک مازور و ۴ مینور
منبع:	

عفونی	
۷۹ آقای ۷۰ ساله با شرح حال از تب و سرفه مراجعه میکند، در گرافی ریه پنومونی لوپار قابل مشاهده است. آزمایشات بیمار قابل قبول است. O_2sat بیمار بدون ماسک اکسیژن ۹۱٪ است. $RR=26$ دارد. در صورت بستری در بیمارستان درمان مناسب کدام است؟	
الف	آزیترومایسین + سیپروفلوکساسین
ب	سفتریاکسون + موکسی فلوکساسین
ج	آمپی سیلین + آزیترومایسین
د	آمپی سیلین سولباکتام + آمیکاسین
منبع:	

عفونی	
خانم مسن دیابتی با شکایت زخم مزمن متر شحه کف پا از ۴ هفته قبل و بدلیل عدم پا سخ به درمان طولانی آنتی بیوتیک بستری می شود. در بررسی بعمل آمده، تست Probe-To-bone بیمار مثبت است. جهت تشخیص استئومیلیت کدام اقدام مناسب تر است؟	۸۰
الف	گرافی ساده
ب	MRI
ج	اسکن هسته ای استخوان
د	اقدام دیگری لازم نیست.
منبع:	

عفونی	
آقای ۳۰ ساله با شرح حال درد ، گرمی و تورم زانو از ۲ روز قبل مراجعه می کند . در Tap مایع مفصلی، رنگ آمیزی گرم را در شکل مشاهده می کنید. کدام درمان مناسب تر است؟	۸۱
	
الف	سفتریاکسون
ب	پیپراسیلین تارزباکتام
ج	وانکومايسين
د	آمپی سیلین سولباکتام
منبع:	

عفونی	
۸۲	اضافه کردن کدام آنتی بیوتیک به رژیم درمانی عفونت استاف آرئوس مفصل مصنوعی ، با بالا بردن بهبودی و حفظ مفصل همراه است؟
الف	ریفامپین
ب	سیپروفلوکساسین
ج	کوتریموکسازول
د	مینوسیکلین
منبع:	

عفونی	
۸۳	خانم ۷۵ ساله با سردرد و تهوع و استفراغ و کاهش سطح هوشیاری مراجعه کرده است. در معاینه سفتی گردن دارد. بیمار به ترکیبات بتا لاکتام ، آنافیلاکسی دارد. در برر سی CSF، ۱ سمیر کوكوبا سيل گرم مثبت دیده شده است. جهت پوشش جرم فوق کدام آنتی بیوتیک مناسب است ؟
الف	وانکومايسين
ب	مروپنم
ج	سیپروفلوکساسین
د	کوتریموکسازول
منبع:	

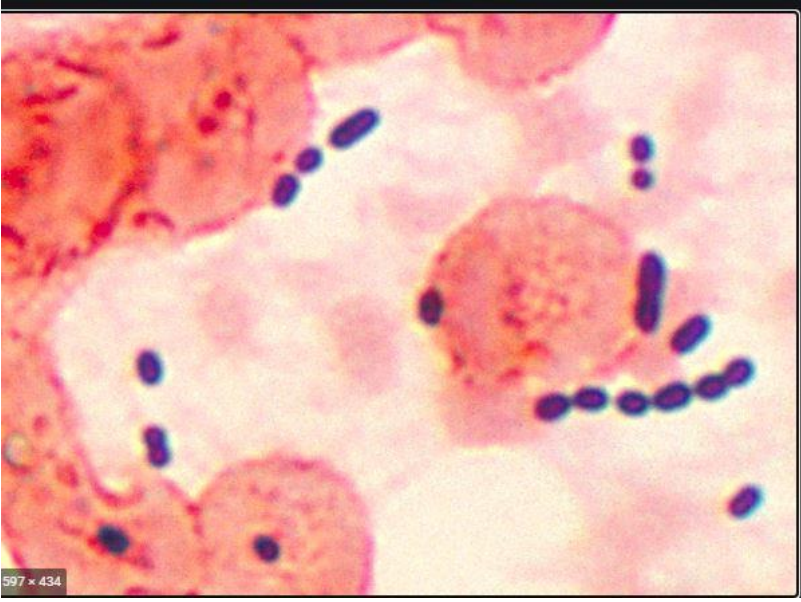
عفونی	
۸۴	خانم ۲۱ ساله که بتازگی ازدواج کرده است با علائم تحریکی ادراری (سوزش ادرار) مراجعه کرده است، بیمار تب ندارد. درد پهلوی و سوپراپوبیک ندارد. در نمونه آزمایش ادرار U/A نرمال است. بر اساس محتمل ترین اتیولوژی درمان ارجح کدام است؟
الف	داکسی سیکلین
ب	سیپروفلوکساسین
ج	مترونیدازول
د	کوتریموکسازول
منبع:	

عفونی	
۸۵	آقای ۵۲ ساله با سردرد از حدود ۳ ماه قبل و با علائم تهوع و استفراغ گهگاهی مراجعه کرده است. در تصویر برداری بعمل آمده ضایعه ای دیده نشده است. LP انجام شده بصورت ذیل می باشد. WBC=250 RBC=5 Lymph=75% Pro=75 PMN=25% glucose=20 بر اساس محتمل ترین جرم ، کدام درمان مناسب تر است؟
الف	آمفوتریسین B
ب	کوتریموکسازول
ج	داروی ضد سل
د	سفتریاکسون
منبع:	

عفونی	
۸۶	بعد از بررسی بیماری که با ندول ریوی مراجعه نموده است. به این نتیجه رسیدیم که عامل بیماری نوکاردیا می باشد . قبل از شروع درمان کدام اقدام پاراکلینیک و یا تشخیصی را انجام می دهید؟
الف	Brain MRI
ب	Bone Marrow Aspiration
ج	Echo cardiography
د	Para nasal sinuses CT Scan
منبع:	

عفونی	
۸۷	خانم ۲۵ ساله ای بدلیل خروج ترشحات واژینال ، دردهای زیر شکم و سوزش ادرار به درمانگاه مراجعه نموده است. در معاینه ، واژن و رحم ، خروج ترشحات Mucopurulent از دهانه سرویکس ، اکتوپیی و التهاب سرویکس به چشم می خورد. هنگام نمونه برداری با سواب از دهانه سرویکس ، خونریزی رخ می هد. بر اساس شواهد فوق احتمال عفونت با کدامیک از جرم های ذیل بیشتر است ؟
الف	تریکوموناس واژینالیس
ب	نیسریاگنوره آ
ج	مایکوپلاسما ژنیتالایوم
د	کلامیدیا تراکوماتیس
منبع:	

عفونی	
بیماری بعد از ۳ ساعت از مصرف ساندویچ گوشت ، با علائم تهوع و استفراغ و ضعف و بیحالی به اورژانس مراجعه می کند. ۲ ساعت بعد نیز دچار اسهال می شود. در صورتی که $T=37.2^{\circ}C$, $BP=95/60$ mmHg باشد. کدامیک از جرم های ذیل بیشترین احتمال ایجاد این بیماری می باشد؟	۸۸
الف	کلستریدیوم بوتولینوم
ب	استافیلوکوک اتورئوس
ج	شیگلادیسانتری
د	E.Coli انتروتوکسیژنیک
منبع:	

عفونی	
بیماری که ۴ هفته قبل ، بدلیل تروما به سر تحت عمل جراحی نورو سرجری واقع شده بود، ۴۸ ساعت قبل با علائم تب و افت سطح هوشیاری به اورژانس آورده می شود. در کشت مایع مغزی نخاعی ، باکتری بی هوازی رشد کرده و رنگ آمیزی اسمیر مایع CSF نیز مطابق با شکل روبرو می باشد. درمانهای ذیل مناسب است <u>بجز</u> :	۸۹
	
الف	آمپی سیلین + آمینوگلیکوزید
ب	مروپنم + وانکومايسين
ج	Linezolid
د	وانکومايسين + ريفامپين
منبع:	