

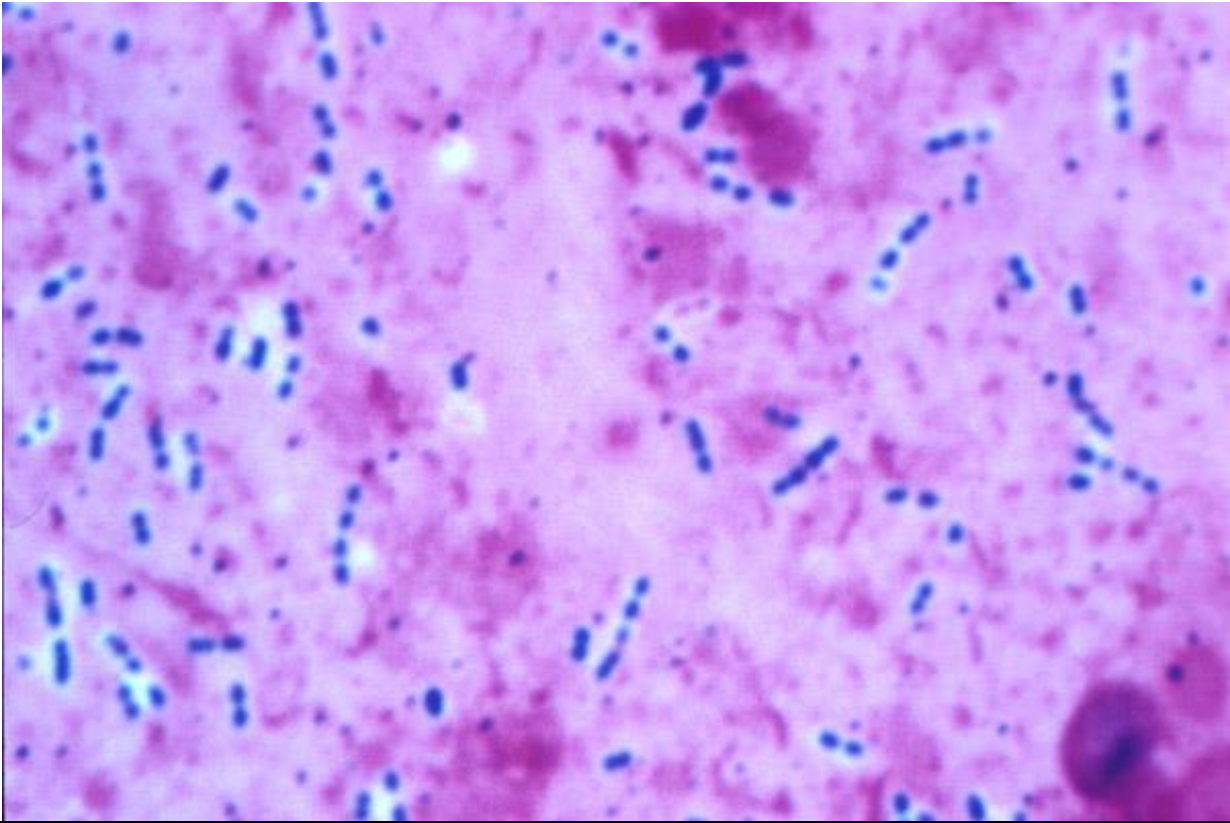
عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱	همه موارد ذیل جزو اندیکاسون های درناژ آبنه ریوی می باشد، بجز؟	
۱	عدم پاسخ به آنتی بیوتیک مناسب بعد از ۷ روز	
۲	وجود شک تشخیص و احتمال تشخیص افتراقی های دیگر	
۳	اندازه آبنه کوچک تر از ۴ سانتی متر	*
۴	وجود عامل باکتری مقاوم به آنتی بیوتیک	
منبع:	هاریسون صفحه ۱۰۲۲ ستون ۱ پاراگراف ۳	
توضیح:	دکتر میثم یوسفی	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۲	در درمان تجربی بیمار مبتلا به Ventilator associated pneumonia به همه موارد ذیل جزو اندیکاسیون های اضافه نمودن درمان علیه استاف آرئوس MRSA می باشد، بجز؟	
۱	درمان قبلی آنتی بیوتیکی	
۲	اطلاع از کلونیز اسیون قبلی بیمار با باکتری MRSA	
۳	شیوع پنومونی ناشی از MRSA کمتر از ۱۰ درصد در همین مرکز درمانی	*
۴	عدم اطلاع از میزان شیوع MRSA در مراکز درمانی	
منبع:	هاریسون صفحه ۱۰۱۸	
توضیح:	دکتر میثم یوسفی	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۳	آقای ۲۵ ساله ای که از ۳ روز قبل بدلیل برخورد ساچمه تفنگ به بازوی راست دچار جراحت شده است، به اورژانس مراجعه نموده است، بیمار از درد شدید، عدم توانایی از حرکت دادن بازو، تب و لرز شاکی است بازوی بیمار در معاینه ادم شدید، ترشح، خفیف بوی بسیار بدی دارد، از ترشحات بازو، اسمیر تهیه شد که باسیل های گرم مثبت فراوان مشاهده شد. X-Ray بازوی بیمار در شکل مقابل دیده می شود مهمترین عامل این وضعیت و بهترین درمان کدامیک از گزینه های ذیل است.	
۱	استافیلوکوک ائورئوس (وانکویاسین + سفتازیدیم + جنتامایسین)	
۲	کلستریدیوم پرفرژنس (پنی سیلین G + کیلیندامایسین)	*
۳	فوز باکتریوم ها (مترومیدازول + مروپنم + آمیکاسین)	
۴	کلسترید یوم تتانی (مترومیدازول + سفتازیدیم + وانکومایسین)	
منبع:	صفحه ۱۲۲۱-۱۲۲۲	
توضیح:	دکتر ابوسعیدی	

عفونی	زمان سوال (ثانیه):	
۴	جواب آزمایش مدفوع بیماری که دچار اسهال حاد شده است به قرار ذیل است کدامیک از باکتری های ذیل مهمترین علت این وضعیت است؟	-NO leukocyte - NO fecal lactoferin
۱	Yersinia	
۲	Campylobacter jejuni	
۳	Entamoeba histolytica	
۴	Giardia lamblia	*
منبع:	صفحه ۱۰۶۱	
توضیح:	دکتر ابوسعیدی	

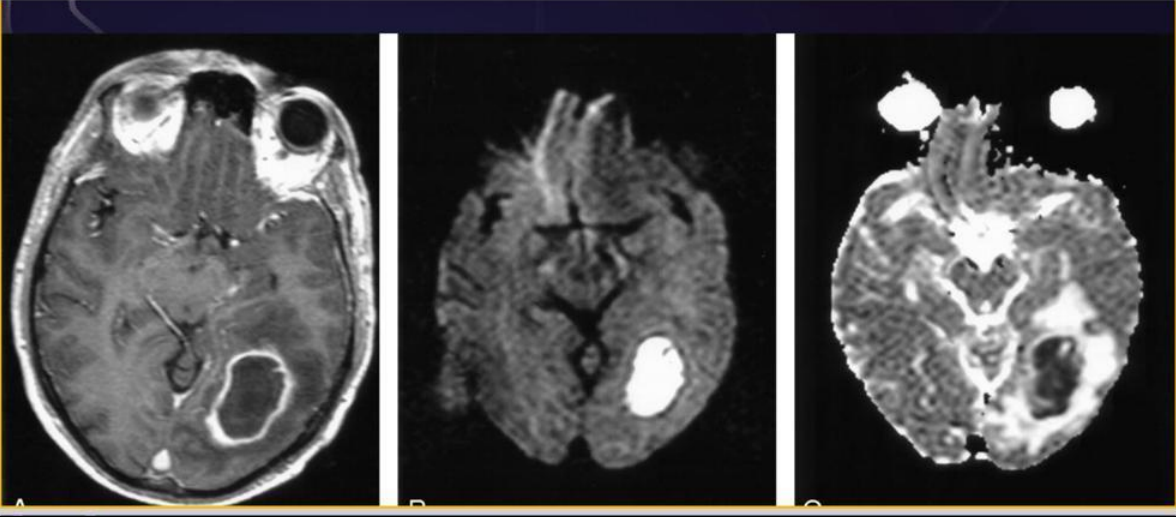
عفونی	زمان سوال (ثانیه):	
۵	آقای ۲۰ ساله بدون سابقه بیماری با شرح حال گاز گرفتگی مختصر در حد خراش و پارگی پوست بازو توسط سگ، پس از ۲ ساعت مراجعه می کند. بعد از شستشو و ایمنوئیزاسیون جهت پیشگیری از عفونت با توجه به حساسیت شدید به بتا لاکتام ها کدام گزینه صحیح است؟	
۱	کلیندامایسین + کوتریموکسازول	
۲	کلیندامایسین + سیپروفلوکساسین	
۳	داکسی سیکلین + کوتریموکسازول	
۴	هیچکدام (درمان لازم ندارد)	*
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲، ص ۱۱۲۷ ستون ۲ پاراگراف ۶ و ص ۱۱۲۸ ستون ۱ پاراگراف ۱	
توضیح:	طراح: دکتر فرخ نیا	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
آقای ۲۵ ساله به دنبال ترومای بلانت ۴ روز قبل با تب و درد شدید ناحیه ساق پا مراجعه می کند. در بررسی اولیه ساق پا قرمز، متورم و به شدت دردناک است. $RR=26$ ، $BP=85/6$ ، $T=38.5$ ، $PR=120$. در آزمایشات $WBC=18000$ ، $Plt=87000$ ، $Ast=110$ ، $Alt=95$ ، $cr=2.8$ دارند. اسمیر گرم تهیه شده از ترشحات پا را در عکس رو به رو می بینید. با توجه به تشخیص احتمالی بهترین گزینه درمان تجربی کدام است؟		
		
۱	وانکومايسين + سيپروفلوکساسين + IVIG	
۲	کلیندامایسین + پنی سیلین + IVIG	*
۳	وانکومايسين + سفتازیدیم + مترونیدازول + هیدروکورتیزون	
۴	کلیندامایسین + سفتازیدیم + هیدروکورتیزون	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲، صفحه ۱۱۹۴، ستون یک، پاراگراف ۳ سطر ۱۳ تا ۱۴	
توضیح:	دکتر مهرداد فرخ نیا	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۷	همه واکسن های زیر در حاملگی کنترااندیکاسیون دارند به جز:	
۱	MMR	
۲	HPV	*
۳	Varicella	
۴	Zoster	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ ص ۹۸۵ و ۹۸۶ جدول ۱۲۳-۳	
توضیح:	طراح: دکتر فرخ نیا	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۸	کدام اقدام در درمان کزاز در اولویت قرار دارد؟	
۱	توکسوئید کزاز	*
۲	Metronidazol	
۳	NSAID	
۴	Vaccine	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ صفحه ۱۲۱۳ ستون ۱	
توضیح:	طراح دکتر صراف زاده	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۹	کدام یک از موارد ذیل پروگنوز بیمار مبتلا به کزاز بالغین را بدتر می کند؟	
۱	سن > 70y	*
۲	شروع علائم کمتر از ۴۸ ساعت	
۳	PR>140	
۴	BP<90	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ صفحه ۱۲۱۴ جدول	
توضیح:	طراح دکتر صراف زاده	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱۰	خانم جوانی بدون سابقه بیماری به دلیل تب و سردرد مورد بررسی قرار می گیرد. اکوکاردیوگرافی قلب وی نرمال گزارش شده است. در Brain MRI تصویر زیر دیده می شود. چه درمان امپریکال شروع می کنید ؟	
		
۱	سفتریاکسون + مترونیدازول	
۲	سفتریاکسون + مترونیدازول + وانکومايسين	*
۳	سفپيم + مترونیدازول + کوتريموکسازول	
۴	مروپنم + وانکومايسين + وريکونازول	
منبع:	هاريسون ۲۰۲۲، ص ۱۱۱۹، ستون ۱ پاراگراف ۲	
توضیح:	طراح دکتر قاسم زاده	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱۱	مرد جوانی با سابقه تب و سردرد از چهار هفته قبل مورد بررسی قرار می گیرد. در بررسی CSF پلوسیتوز (Pleocytosis) مشاهده می شود. همه اقدامات ذیل دارای الویت است بجز ؟	
۱	AFB culture of CSF	
۲	CSF VDRL	
۳	CSF culture	
۴	Anaerobic culture of CSF	*
منبع:	هاريسون ۲۰۲۲، ص ۱۱۱۳، جدول ۲-۱۳۹	
توضیح:	طراح دکتر قاسم زاده	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱۲	خانم جوانی ۵ ماه قبل مورد پیوند کلیه قرار گرفته است. به دلیل کولیت (colitis) در بخش پیوند بستری می شود. تا آماده شدن پاسخ آزمایش ها چه درمانی پیشنهاد می کنید؟	
*	۱	وانکومايسين خوراکی
	۲	کوتریموکسازول تزریقی
	۳	مترونیدازول خوراکی + سیپروفلوکساسین خوراکی
	۴	گان سیکلوویر تزریقی
منبع:	هاریسون صفحه ۱۱۴۱ جدول ۴-۱۴۳	
توضیح:		