

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۸۹	برای درمان ۱۰ روزه Helicobacter pylori رژیم مناسب کدام است؟
۱	Metronidazol- clarithromycin -omeprazol
۲	Metronidazol -tetracycline-bismuth- omeprazol
۳	Tinidazol- clarithromycin- amoxicillin- omeprazol
۴	Levofloxacin- amoxicillin - omeprazol
*	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲، صفحه ۱۲۸۳ جدول ۱۶۳-۲
توضیح:	دکتر فرخ نیا

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۹۰	آقای ۲۵ ساله با شرح حال خروج چرک از آلت مراجعه می کند در درمان سندرومیک بیمار همه درمان های زیر قابل قبول است به جز؟
۱	سفتریاکسون + داکسی سیلین
۲	جنتا مایسین + داکسی سیکلین
۳	سفکسیم + آزیترومایسین
۴	سیپروفلوکساسین + آزیترومایسین
*	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲، صفحه ۱۲۴۰، سطر ۱ پاراگراف ۱، خط ۴-۵
توضیح:	دکتر فرخ نیا

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۹۱	<p>آقای ۲۰ ساله از اهالی شهرستان کهنوج با شرح حال درد شکم و تب از یک هفته قبل مراجعه میکند بیمار از سردرد حالت تهوع و بی اشتهاگی شکمی است و در معاینه فیزیکی راش پوستی در ناحیه قفسه سینه دارد که مشاهده می کنید</p>  <p>طحال به سختی لمس می شود در علائم حیاتی BP::100/6 RR: 19 T=40 PR=80 در آزمایشات WBC=4500 PLT=100000 HB=11 دارد. کدام تشخیص محتمل تر است؟</p>
۱	بروسلوز
۲	مالاریا
۳	تب منقوط مدیترانه ای
۴	تیفوئید
*	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲، سطر ۲، پاراگراف ۲، خط ۳۰-۱۸
توضیح:	دکتر فرخ نیا

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۹۲	آقای ۴۰ ساله بدون سابقه بیماری خاص با شرح حال عمل جراحی دندان ۳ هفته قبل با افت سطح هوشیاری مراجعه نموده است در BRAIN MRI بیمار ۲ ضایعه RING ENHANCMENT دیده می شود با شک به آبسه مغزی کدام رژیم درمانی را برای بیمار انتخاب می کنید؟
۱	وانکومایسین + سفتریاکسون + جنتامایسین
۲	مترومیدازول + وانکومایسین + جنتامایسین
۳	آمپی سولباکتام + وانکومایسین
۴	سفتریاکسون + مترومیدازول + وانکومایسین
*	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲، صفحه ۹۷۵، جدول ۱-۱۲۲
توضیح:	دکتر یوسفی

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۹۳	کدامیک از باکتری های زیر قابلیت تولید توکسین با اثر بر سیستم عصبی مرکزی دارد؟
۱	باسیلوس سرئوس
۲	کلستریدیوم بوتولونیوم
۳	استاف آرئوس
۴	کلستریدیوم دیفیسیل
*	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲، صفحه ۹۴۹، سطر ۲، پاراگراف ۲
توضیح:	دکتر یوسفی

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۹۴	بیمار با سابقه اسپیلکتومی به دنبال تب از ۲ روز قبل مراجعه نموده است SBP =120 mmhg می باشد ضایعات پوریوریک روی اندام های تحتانی دیده می شود تا آماده شدن جواب کشت بیمار کدام رژیم درمانی را انتخاب می کنید؟
۱	مروپنم + سیپروفلوکساسین
۲	سفتریاکسون + مترومیندازول
۳	مروپنم + وانکومايسين
۴	سفتریاکسون + وانکومايسين
*	
منبع:	هاريسون ۲۰۲۲، صفحه ۹۷۵، جدول ۱-۱۲۲،
توضیح:	دکتر یوسفی

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۹۵	خانم ۳۵ ساله ای ۴ ماه باردار است به دلیل سرفه، خلط و تب و تعریق شبانه از ۳ هفته قبل مورد بررسی قرار می گیرد در بررسی خلط بیمار تست TB GENE-XPEERT مثبت گزارش می شود بهترین درمان برای وی کدام است؟
۱	درمان ۲ ماه ایزو نیازید و ریفامپین و اتامبوتول و پیرازینامید و بعد درمان ۴ ماه ایزو نیازید و ریفامپین
۲	درمان ۲ ماه ایزو نیازید و ریفامپین و اتامبوتول و بعد درمان ۷ ماه ایزو نیازید و ریفامپین
۳	درمان ۲ ماه ایزو نیازید و ریفامپین و اتامبوتول و بعد درمان ۵ ماه ایزو نیازید و ریفامپین
۴	درمان ۲ ماه ایزو نیازید و ریفامپین و پیرازینامید و بعد درمان ۵ ماه ایزو نیازید ریفامپین
منبع:	هاريسون ۲۰۲۲، صفحه ۱۴۰۱ ستون اول
توضیح:	دکتر قاسم زاده

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۹۶	آقای ۷۵ ساله با سر درد تهوع و استفراغ از روز گذشته مراجعه می کند در معاینه سفتی گردن دارد در شرح حال آنا فیلاکسی به ترکیبات بتالاکتام، دارد در نمونه CSF باسیل گرم مثبت دیده شده است کدام درمان ارجح می باشد؟
۱	وانکومایسین
۲	آمپی سیلین سولباکتام
۳	تیگا سیکلین
۴	کوتریموکسازول
*	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۰ صفحه ۱۲۱۱ ستون یک
توضیح:	دکتر صراف زاده

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۹۷	همه موارد زیر باعث پروگنوز بد در کزاز بالغین می شود به جز؟
۱	سن بالای ۷۰ سال
۲	PR>110
*	
۳	زمان شروع علائم کزاز زیر ۳ روز
۴	تب بالای ۳۸/۵
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲، صفحه ۱۲۱۴
توضیح:	دکتر صراف زاده

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۹۸	بیمار خانم ۲۵ ساله ای که به دلیل دردهای شدید شکمی و اسهال به اورژانس مراجعه نموده است در سابقه مصرف سالاد حاوی مایونز و سیب زمینی را ذکر می کند کدام یک از گزینه های ذیل بهتر می تواند مسمویت غذایی با توکسین استافیلوکوک را توضیح دهد؟
*	۱ شروع علائم بین ۱-۶ ساعت از مصرف مواد غذایی
	۲ وجود wbc در مدفوع بیمار
	۳ وجود لاکتوفرین در مدفوع بیمار
	۴ مدت علائم بیمار که تقریباً ۴۸ ساعت طول می کشد
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲، صفحه ۱۰۶۵-۱۰۶۴
توضیح:	دکتر ابوسعیدی

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
بیمار آقای ۶۵ ساله دیابتیک با تورم و درد زانو مراجعه نموده است در سابقه شخصی خود مصرف هیچگونه دارو و یا مواد مخدر و یا همچنین تماس جنسی مشکوکی را ذکر نمی کند. tap مایع زانو انجام شد و اسمیر مطابق شکل روبه رو است؟	
۹۹	
چه رژیم درمانی empirical را پیشنهاد می کنید؟	
۱	وانکو مایسین
۲	مترو میندازول
۳	سفپیم
۴	سفتریاکسون
*	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲، صفحه ۱۰۴۲ ستون اول: درمان سپتیک آرتریت
توضیح:	دکتر ابوسعیدی

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۱۰۰	کدامیک از یافته های ذیل از مشخصات واضح واژینوزباکتریال است؟
۱	Ph < 4/5 واژن
۲	تست whiff با پتاسیم کلراید مثبت
*	
۳	حضور Pseudohyphae در آزمایشات میکروسکوپی ترشحات واژن
۴	خروج ترشحات زرد- سبز و بد بو
منبع:	صفحه ۱۰۸۴ ستون اول و دوم
توضیح:	دکتر ابوسعیدی