

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۱	چوپان ۳۰ ساله ای ۶ روز پس از گزش کنه با شرح حال تب، بدن درد، سردرد، میالژی مراجعه می کند در معاینه راش ماکولو وپاپول در اندام ها و شکم دارد و در آزمایشات WNC:4000 PLT: 110000 AST:80 ALT:60 PTT,PT,INR نرمال دارد. با توجه به محتمل ترین تشخیص درمان مناسب کدام است؟
*	۱ داکسی سیکلین
	۲ ریفامپین + آزیترومایسین
	۳ آرتیسونیت
	۴ لووفلوکساسین
منبع:	صفحه ۱۳۰۷ س ۱ خط ۲
توضیح:	دکتر فرخ نیا

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۲	آقای ۱۷ ساله ۵ روز پس از برگشتن از سفر به افغانستان با تب، سرفه گلو درد، ضایعات پوستی مراجعه می کند در معاینه بیمار کنژکتیویتو راش ماکولو پاپولر ژنرالیزه و ضایعات دهانی که در تصویر می بینید دارد با توجه به تشخیص محتمل درمان مناسب کدام است؟
	۱ ریباورین
	۲ آرتسونیت
	۳ IVIG
*	۴ درمان حمایتی
منبع:	صفحه ۱۴۷۶ سوال ۲ خط ۱
توضیح:	دکتر فرخ نیا

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
همه گزینه ها در مورد تشخیص عامل عفونت تنفسی فوقانی (common cold) صحیح است به جز؟	۳
۱ Pcr به دلیل آلودگی آزمایشگاه موارد مثبت کاذب دارد	
۲ pcr مثبت برای ویروس می تواند به علت عفونت طی چند هفته گذشته باشد و ربطی به عفونت فعلی نداشته باشد	
۳ Pcr حساس ترین تست انتخابی برای تشخیص است	
۴ Pcr اختصاصی ترین تست جهت تشخیص عامل بیماری نمی باشد	*
منبع: صفحه ۱۳۸۰ پاراگراف ۱	
توضیح: دکتر فرخ نیا	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
شایعترین فرم بالینی توکسوپلاسموز حاد در افراد بدون نقص ایمنی کدام است؟	۴
۱ لنفادنو پاتی گردنی	*
۲ درگیری چشمی	
۳ سندرم مونونوکلئوز حاد	
۴ میوزیت حاد	
منبع: صفحه ۱۶۱۱ پ ۵	
توضیح: دکتر فرخ نیا	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
کدام گزینه الگوی معمول عود تبخال تناسلی ناشی از HSV-1 در مقایسه با HSV-2; را بدرستی بیان میکند؟	۵
۱ تبخال تناسلی ناشی از HSV-1 و HSV-2 با تناوب و احتمال مشابهی عود می کنند	
۲ تبخال تناسلی ناشی از HSV-1 با فراوانی بیشتری ولی شدت کمتری نسبت به HSV-2 عود می کند	
۳ اگرچه هر دو می توانند عود کنند، HSV-1 با احتمال بالاتری از ریزش بدون علامت نسبت به HSV-2 همراه است.	
۴ عفونت تناسلی با HSV-2 به طور قابل توجهی بیشتر مستعد فعال سازی مجدد بوده و بسیار بیشتر از HSV-1 عود می کند	*
منبع:	
توضیح: دکتر ابوسعیدی	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۶	خانم بارداری در هفته ۳۸ بارداری با سابقه مشخص عود مکرر HSV-2 تناسلی برای زایمان مراجعه می کند. او هیچ علائم prodromal ندارد و در معاینه با اسپکولوم هیچ ضایعه فعال (وزیکول یا زخم) روی دهانه رحم یا ناحیه تناسلی خارجی مشاهده نمی گردد. با توجه به اطلاعات فوق ، مناسب ترین اقدام بعدی در مورد روش زایمان چیست؟
*	۱ برنامه ریزی برای زایمان طبیعی
	۲ انجام فوری سزارین برای حذف خطر انتقال را توصیه کنید
	۳ نمونه گیری فوری HSV PCR از دهانه رحم و تأخیر در تصمیم گیری تا دریافت نتیجه
	۴ تزریق آسیکلوویر وریدی به مادر و ادامه زایمان طبیعی بدون توجه به وضعیت ضایعه.
	منبع:
	توضیح: دکتر ابوسعیدی

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۷	در چه آستانه ای از شمارش سلول های CD4+ شروع پیشگیری اولیه برای پنومونی <i>Pneumocystis jirovecii</i> (PCP) در یک فرد مبتلا به HIV به شدت توصیه می شود؟
	۱ CD4 < 500
*	۲ CD4 < 200
	۳ CD4 < 100
	۴ CD4 < 50
	منبع:
	توضیح: دکتر ابوسعیدی

محل درج نام درس یا آزمون	زمان سوال (ثانیه): ←
بیمار مبتلا به HIV با شمارش CD4+ معادل ۷۵ سلول، دچار تب، سردرد و همی پارزی سمت راست شده است . MRI مغز، ضایعات متعدد حلقه دار ring enhancement در عقده‌های قاعده‌ای و محل اتصال ماده خاکستری و سفید را نشان می‌دهد.. براساس اطلاعات ارائه شده ، محتمل ترین تشخیص و مناسب ترین اقدام اولیه مدیریتی چیست؟	۸
توکسوپلاسموز مغزی؛ شروع درمان تجربی با سولفادiazین، پیریمتامین و لئوکورین	۱ *
لنفوم اولیه CNS ؛ بیوپسی مغزی استریوتاکتیک انجام شود.	۲
لوکوآنسفالوپاتی پیش‌رونده چندکانونی (PML) ؛ آغاز یا بهینه‌سازی درمان ضدویروسی (ART).	۳
آبسه مغزی باکتریایی؛ انجام LP و شروع آنتی‌بیوتیک وسیع‌الطیف	۴
	منبع:
دکتر ابوسعیدی	توضیح:

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
یک خانم ۲۰ ساله با سرفه شدید ، بدون خلط واضح و بدون تب و حال عمومی نسبتاً خوب مراجعه کرده است. در بررسی نمونه خلط کدامیک از حالات زیر بصورت غالب دیده می شود ؟	۹
PMN	۱ *
دیپلوکوک شعله شمعی گرام مثبت	۲
باسیل گرام منفی	۳
باسیل گرام مثبت	۴
	منبع:
دکتر صراف زاده	توضیح:

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۱۰	یک خانم ۵۵ ساله که با ضایعات Petchy کرمی - سفید دلمه ای شکل روی زبان و سایر قسمت‌های مخاط دهان مراجعه کرده که پس از برداشتن این ضایعات یک سطح خونریزی دهنده فام دردناک در زیر آن نمایان می شود. کدام درمان را انجام می‌دهید؟
۱	محلول کلرهگزین
۲	محلول Nistatin
۳	داکسی سیکلین خوراکی
۴	سفالکسین خوراکی
منبع:	
توضیح: دکتر صراف زاده	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←
۱۱	کدامیک از سلول های HPV نیاز به بررسی بیشتر دارد؟
۱	۱۶
۲	۵۳
۳	۶۲
۴	۴۴
منبع:	
توضیح: دکتر صراف زاده	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
مرد ۲۵ ساله ای به دلیل تب و لرز مورد بررسی قرار می گیرد در لام خون محیطی وی Double chromatin ring دیده می شود و تحت درمان با آرتسونیت + فنسیدار قرار می گیرد بعد از یک هفته به دلیل ضعف و بی حالی مراجعه می کند و در لام جدید وی گامتوسیت موزی شکل دیده می شود پیشنهاد شما کدام درمان است؟	۱۲	
پریماکین	۱	*
کوارتم	۲	
کینین + داکسی سیکلین	۳	
درمان کافی است و نیاز به شروع درمان دیگری نیست	۴	
منبع:		
توضیح: دکتر قاسم زاده		

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
خانم بار داری به دلیل تب، تنگی نفس و سرفه و خلط بستری می شود بیمار هیپوکسیک است و H1N1 PCR برای وی مثبت گزارش می شود مناسب ترین درمان کدام است؟	۱۳	
Oseltamivir	۱	*
Zanamavir	۲	
Amantadine	۳	
Balomavir	۴	
منبع:		
توضیح: دکتر قاسم زاده		

زمان سوال (ثانیه): ←	عفونی	
خانم ۳۵ ساله ای چندین نوبت به دلیل ژیاوردیا تحت درمان قرار می گیرد و در بررسی آخر همچنان تست وی مثبت می باشد مناسب ترین درمان کدام است؟		۱۴
مترونیدازول ۷۵۰ میلی گرم هر ۸ ساعت به مدت ۲۱ روز	۱	*
یدوکلینول ۶۵۰ میلی گرم هر ۸ ساعت به مدت ۲۰ روز	۲	
تیندازول ۵۰۰ میلی گرم هر ۱۲ ساعت به مدت ۹ روز	۳	
پاروموایسین ۵۰۰ میلی گرم هر ۱۲ ساعت به مدت ۱۰ روز	۴	
		منبع:
دکتر قاسم زاده		توضیح: