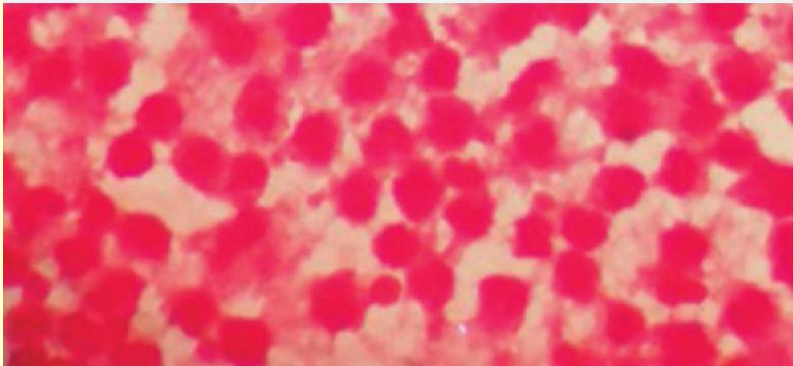


سوالات عفونی امتحان میان دوره اول دستیاران گروه داخلی بهمن ۹۸

۱	کدام گزینه ذیل خط اول درمان H.pylori است؟
الف	امپرازول + کلاریترومایسین + مترونیدازول
ب	پنتوپرازول + لووفلوکساسین + مترونیدازول
ج	امپرازول + بیسموت + تتراسیکلین + آموکسی سیلین
د	پنتوپرازول + آموکسی سیلین + مترونیدازول

۲	خانم ۲۵ ساله بدنبال گاز گرفتگی با گریه در ناحیه کف دست مراجعه می کند. ۷ ساعت از گاز گرفتگی گذشته است. جهت پیشگیری از عفونت انتخاب بهتر کدام است؟
الف	نیاز به پروفیلاکسی ندارد.
ب	داکسی سیکلین
ج	کلیندامایسین
د	اریترومایسین

۳	خانم ۳۰ ساله با شرح حال سرفه ، خلط و تب از ۳ روز قبل مراجعه میکند. بیمار سابقه برونشکتازی دارد ولی سابقه مصرف آنتی بیوتیک با بستری طی ۳ ماه اخیر نداشته است. در حال حاضر RR=۳۵/min , BP=۸۵/۷۰mmHg , O ₂ sat=۸۰٪ دارد. در گرافی ریه انفیلتراسیون دو طرفه دارد. بهترین درمان تجربی کدام است؟
الف	وانکومایسین + کلیندامایسین + مروپنم
ب	سفتازیدیم + سیپروفلوکساسین
ج	لووفلوکساسین + پیپراسیلین تازوباکتام
د	ایمی پنم + کوتریموکسازول

۴	آقای ۳۰ ساله با شرح حال درد زانوی چپ از ۲ روز قبل و تب مراجعه می کند. در معاینه محدودیت حرکت مفصل زانو مشهود است. در Tap مایع مفصل ، مایع کدر رنگ با $WBC=75000$ حداکثر PMN دارد. اسمیر گرم مایع مفصل را می بینید. درمان مناسب کدام است؟ 	
	الف	سفترياکسون
	ب	وانکومایسین
	ج	لووفلوکساسین
	د	سفتازیدیم

۵	در بیماری که دیالیز صفاقی می شود با درد شکم از روز قبل مراجعه می کند. کدورت مایع دیالیز دارد و از روز مراجعه تب و لرز تکان دهنده داشته است تا آماده شدن جواب کشت رژیم مناسب کدام است؟	
	الف	{وانکومایسین + سفتازیدیم } (داخل پریتون تجویز شود)
	ب	{وانکومایسین + سیفیم } (داخل پریتون + وریدی)
	ج	{کاسپوفانژین + وانکومایسین + آمیکاسین } (وریدی)
	د	{فلوکونازول + وانکومایسین } (داخل پریتون + وریدی)

۶	بیمار آقای ۷۲ ساله ای که با علائم تب ، سردرد ، تهوع و استفراغ از ۴۸ ساعت قبل مراجعه نموده است. در بررسی بعمل آمده از مایع CSF به شرح زیر است : $WBC=700$, $PMN=70\%$, $glucose=22$, Smear: Gram Positive Red بر اساس محتمل ترین تشخیص چه درمانی مناسب تر است؟	
	الف	سفترياکسون بمدت ۲ هفته
	ب	آمپی سیلین ۳ هفته
	ج	ایمی پنم ۲ هفته
	د	سفیپیم ۳ هفته

۷	بیمار آقای ۴۵ ساله که ۶ ماه قبل بدلیل ضایعه نخاعی در ناحیه کمر دچار فلج پاها شده است. بدلیل ضعف و بیحالی در بخش بستری شده است. هم اکنون سوند ادراری دارد. در معاینه تب ندارد. CVA تندرست ندارد. آزمایشات بیمار به قرار ذیل است : U/A: WBC=۲۰-۲۵ , RBC=۴-۵ , Nitvite =(-) CBC+ diff : WBC=۱۲۰۰ (poly : ۳۰٪) , RBC=۳۰۰۰,۰۰۰ , Plt=۱۳۲۰۰۰ U/C: calcium : candida Albicans , Blood cultue: negative چه درمانی را پیشنهاد می دهید؟
الف	تعویض سوند ادراری و کپسول فلوکونازول
ب	تعویض سوند ادراری به تنهایی
ج	تعویض سوند ادراری و تزریق ویال آسفوتریسین β لیپوزونال
د	اقدام خاصی لازم نیست

۸	بیمار آقای ۶۷ ساله ای که بدلیل استئومیلیت استخوان ران در بیمارستان بستری و تحت درمان با آنتی بیوتیک است. از روز ششم بستری دچار اسهال آبکی با $T=39.5^{\circ}\text{C}$ ، دل پیچه ، افت سطح هوشیاری شده است. در آزمایش مدفوع بیمار Toxic کلسترییدیوم دیسفیل قابل Detect است. در آزمایش CBC بیمار لکوسیتوز ۱۵۰۰۰ (در بدو ورود WBC=۵۰۰۰) و $\text{Cr}=2.2$ (در بدو ورود $\text{Cr}=1$) مشاهده می گردد. بعد از قطع کلیه آنتی بیوتیکهای بیمار ، چه درمانی را ارجح می دانید؟
الف	درمان با مترونیدازول وریدی
ب	درمان با مترونیدازول خوراکی
ج	درمان با نیتازوکسانید خوراکی + مترونیدازول وریدی
د	درمان با وانکومایسین وریدی + مترونیدازول خوراکی

بیمار خانم ۲۸ ساله ای که با ضایعات ژنیتال مراجعه نموده است. ضایعات متعدد دردناک می باشد. شکل روبرو ضایعات را نشان می دهد. چه درمانی را انتخاب می کنید ؟



الف	کپسول داکسی سیکلین
ب	پنی سیلین بنزاتین
ج	گان سیکلوویر
د	آسیکلوویر

بیمار آقای ۵۲ ساله ای که به شهرستان بم سفر کرده است . از روز سوم دچار تهوع و استفراغ شده است. بیمار از دل پیچه و یا اسهال شاکی نیست. چه درمانی را پیشنهاد می کنید؟

الف	مصرف مایعات به همراه پودر ORS
ب	مصرف قرص آزیترومایسین به مدت ۳ روز
ج	مصرف قرص بیسموت به تعداد ۸ قرص در روز
د	مصرف قرص لوپرامید به مدت ۴۸ ساعت

آقای ۲۵ ساله ای بدلیل افت شدت بینایی به درمانگاه چشم مراجعه کرده است. در سابقه وی گاز گرفتگی توسط گربه در ۲ هفته قبل را ذکر میکند. در معاینه وجود یک پاپول اریتماتو بدون درد در دست راست مشاهده می گردد. معاینه ته چشم بیمار مطابق شکل روبرو است. چه درمانی را پیشنهاد می کنید.



آزیترومایسین ۵mg دو بار در روز تا ۴ روز	الف	
داکسی سیکلین + ریفامپین بمدت ۴ هفته	ب	
جنتامایسین + داکسی سیکلین بمدت ۶ هفته	ج	
سفتریاکسون + جنتامایسین بمدت ۲ هفته	د	

خانم ۴۰ ساله مبتلا به سرع ۲ هفته سرفه و خلط داشته است. تعریق و کاهش وزن را ذکر می کند. گرافی ریه را مشاهده می کنید. درمان مناسب تر کدام است ؟



الف	کلیندامایسین
ب	سفتریاکسون + مترونیدازول
ج	موکسی فلوکساسین + مترونیدازول
د	پنی سیلین

پاسخنامه

سوال	پاسخ
۱	۱
۲	۲
۳	۳
۴	۱
۵	۲
۶	۲
۷	۱
۸	۲
۹	۴
۱۰	۳
۱۱	۲
۱۲	۱

