

سوالات آزمون CRP

دستورالعمل

داوطلب گرامی

در این آزمون باید در هر سوال پس از مطالعه سناریو از میان ۶ تشخیص ارائه شده در باکس اول یک تشخیص را انتخاب کرده و در پاسخنامه درج کنید و سپس از میان آیتم‌های باکس دوم مهم‌ترین ۵ مورد مرتبط با تشخیص را ارزش‌گذاری کنید (+ یا -). اگر در مورد یک یافته هر دو علامت مثبت یا منفی را با هم انتخاب کنید هیچ نمره‌ای به شما تعلق نمی‌گیرد. همچنین اگر بیش از ۵ مورد را انتخاب کنید به شما نمره منفی تعلق خواهد گرفت. دستورالعمل در مورد باکس ۳ و ۴ مشابه می‌باشد. توجه کنید که اگر در باکس ۱ و ۳ تشخیص‌ها را ذکر نکنید هیچ امتیازی به شما تعلق نخواهد گرفت.

با آرزوی موفقیت برای شما عزیزان

۱- آقای ۲۵ ساله با درد ناحیه باسن همراه با انتشار به اندام تحتانی راست تا حدود زانو که از چهار ماه قبل به تدریج شروع شده ، مراجعه نموده است. وی از تشدید درد و خشکی کمر صبحگاهی که در طی روز با فعالیت بهتر می‌شود شکایت دارد. سابقه ضایعات پوستی پوسته‌ریزی دهنده و خارش دار وجود دارد. در سابقه ۲ هفته قبل تماس جنسی unsafe داشته و یک نوبت آفت دهانی در سال گذشته را ذکر میکند. در معاینه حرکات کمر طبیعی است. حرکات هیپ کمی دردناک است و در ساکروایلپاک تندرns دارد. همچنین **pitting** ناخن وجود دارد و مفاصل دیستال انگشتان دردناک است.

CBC=65000, ESR=40, Ca=9, ph=4, Alk=200, Albumin=4, 25 (OH)Vit D=10

در MRI ستون مهره بالچینگ دیسک در فضای L4-5 دیده می‌شود.

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱	هرنی دیسک	۲	کمر درد غیراختصاصی	۳	اسپوندیلیت آنکیلوزان
۴	نکروز آواسکولار هیپ	۵	استئومالاسی	۶	آرتریت پسوریازیس

۲- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱	آقای ۲۵ ساله	۲	درد زانو	۳	Alk: 200
۴	سابقه تماس جنسی unsafe	۵	خشکی کمر صبحگاهی	۶	حرکت طبیعی کمر
۷	سابقه ضایعات پوستی	۸	بهبود درد با فعالیت	۹	آفت دهانی
۱۰	25 (OH) Vit D = 10	۱۱	تندرns ساکروایلپاک	۱۲	Pitting ناخن

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱	هرنی دیسک	۲	کمر درد غیراختصاصی	۳	اسپوندیلیت آنکیلوزان
۴	نکروز آواسکولار هیپ	۵	استئومالاسی	۶	آرتریت پسوریازیس

۴- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱	آقای ۲۵ ساله	۲	درد زانو	۳	Alk: 200
۴	سابقه تماس جنسی unsafe	۵	خشکی کمر صبحگاهی	۶	حرکت طبیعی کمر
۷	سابقه ضایعات پوستی	۸	بهبود درد با فعالیت	۹	آفت دهانی
۱۰	25 (OH) Vit D = 10	۱۱	تندرns ساکروایلپاک	۱۲	Pitting ناخن

۲- آقای ۵۵ ساله سیگاری P/Y ۴۰ با شکایت سرفه از ۳ ماه پیش مراجعه کرده است. از هفته پیش خلط با رگه‌های خونی دارد. سابقه دیابت

تیپ ۲ از سه سال قبل را دارد. پدر بزرگ بیمار سی سال قبل سل ریوی داشته است. بعلت دیس پیسی از یکسال پیش امپرازول مصرف می‌کند. معاینه قلب و ریه نرمال است. در گرافی ریه، کدورت در قله ریه مشهود است. اسمیر خلط از نظر BK منفی است.

WBC=6800, ESR=80, Hb=12, PPD=negative,

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱ پنومونی باکتریال	۲	کanser ریه	۳	گرانولوماتوز و گنر
۴ سل ریوی	۵	کیست هیداتید	۶	جسم خارجی

۲- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱ آقای ۵۵ ساله	۲	سیگار p/y ۴۰	۳	سرفه از سه ماه قبل
۴ خلط خونی	۵	سابقه سل پدر بزرگ	۶	دیس پیسی از یکسال قبل
۷ کدورت در قله ریه	۸	ESR=80	۹	اسمیر BK منفی
۱۰ سابقه دیابت	۱۱	مصرف امپرازول	۱۲	PPD منفی

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱ پنومونی باکتریال	۲	کanser ریه	۳	گرانولوماتوز و گنر
۴ سل ریوی	۵	کیست هیداتید	۶	جسم خارجی

۴- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱ آقای ۵۵ ساله	۲	سیگار p/y ۴۰	۳	سرفه از سه ماه قبل
۴ خلط خونی	۵	سابقه سل پدر بزرگ	۶	دیس پیسی از یکسال قبل
۷ کدورت در قله ریه	۸	ESR=80	۹	اسمیر BK منفی
۱۰ سابقه دیابت	۱۱	مصرف امپرازول	۱۲	PPD منفی

۳- بیمار آقای ۳۵ ساله مورد شناخته شده ایدز، به دلیل ضعف از هشت ماه قبل خودسرانه روزانه ۲ قرص دگزامتازون مصرف می‌کند و در این مدت ۲۰ کیلوگرم افزایش وزن داشته است. از هشت روز پیش داروی خود را قطع کرده است. وی در حال حاضر با شکایت تهوع، استفراغ،

اسهال و ضعف و بیحالی مراجعه کرده است. در معاینه بالینی، دمای بدن ۳۸ درجه سانتیگراد، فشارخون ۸۰/۶۰ است. صورت ماهگون (moon face) و هیپرپیگمانتاسیون جلدی مخاطی واضح دارد. چاقی مرکزی و استریای ارغوانی یک و نیم سانتیمتری دارد. $Na=125$, $K=5.6$. کورتیزول هشت صبح بیمار ۲ میکروگرم بود. کشت خون و ادرار و عکس قفسه سینه بیمار طبیعی است.

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱	عفونت میکوباکتریایی	۲	تومور هیپوفیز	۳	بیماری آدیسون
۴	کم کاری تیروئید	۵	سپسیس	۶	کوشینگ یا تروژنیک

۲- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱	مصرف دگزامتازون	۲	ضعف و بیحالی	۳	چاقی مرکزی
۴	افزایش وزن ۲۰ کیلوگرم	۵	مورد شناخته شده ایدز	۶	کورتیزول ۲ میکروگرم
۷	استریای ارغوانی	۸	$Na: 125$	۹	قطع داروی کورتون
۱۰	هیپرپیگمانتاسیون	۱۱	$K=5.6$	۱۲	دمای بدن ۳۸ درجه

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱	عفونت مایکوباکتریایی	۲	تومور هیپوفیز	۳	بیماری آدیسون
۴	کم کاری تیروئید	۵	سپسیس	۶	کوشینگ یا تروژنیک

۴- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱	مصرف دگزامتازون	۲	ضعف و بیحالی	۳	چاقی مرکزی
۴	افزایش وزن ۲۰ کیلوگرم	۵	مورد شناخته شده ایدز	۶	کورتیزول ۲ میکروگرم
۷	استریای ارغوانی	۸	$Na: 125$	۹	قطع داروی کورتون
۱۰	هیپرپیگمانتاسیون	۱۱	$K=5.6$	۱۲	دمای بدن ۳۸ درجه

۴- خانم ۴۸ ساله با شکایت تنگی نفس فعالیتی که از حدود شش ماه قبل شروع شده و به تدریج افزایش یافته مراجعه کرده است. سابقه مصرف سیگار ندارد. سابقه دیابت تیپ ۲ را از ۵ سال قبل دارد که با متفورمین تحت کنترل است. سابقه ابتلا به پرفشاری

خون از دو سال قبل دارد که با انالاپریل ۵ میلی گرم روزی دو بار تحت کنترل است. در معاینه، تعداد تنفس ۱۴ بار در دقیقه، ضربان قلب ۷۶ بار در دقیقه، فشار خون ۱۱۰/۸۵، و حرارت ۳۷ درجه سانتیگراد دارد. BMI ۲۸ است. در سمع ریه پاک است. گرافی ریه نرمال، اسپرومتری نرمال و تست متاکولین مثبت است. اکوکاردیوگرافی قلب نرمال، و تست ورزش به علت عدم تحمل متوقف شده است.

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱	بیماری عروق کرونر	۲	COPD	۳	فیبروز ریه
۴	آمبولی ریه	۵	آسم	۶	تنگی نفس اضطرابی

۲- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱	خانم ۴۸ ساله	۲	سیگاری نبودن	۳	سابقه دیابت
۴	تنگی نفس فعالیتی	۵	سمع ریه طبیعی	۶	گرافی نرمال
۷	سابقه فشار خون	۸	مثبت بودن متاکولین	۹	اکوکاردیوگرافی نرمال
۱۰	حرارت ۳۷ درجه	۱۱	تنگی نفس شش ماهه	۱۲	اسپیرومتری نرمال

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱	بیماری عروق کرونر	۲	COPD	۳	فیبروز ریه
۴	آمبولی ریه	۵	آسم	۶	اسیدوز متابولیک ناشی از متفورمین

۴- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱	خانم ۴۸ ساله	۲	سیگاری نبودن	۳	سابقه دیابت
۴	تنگی نفس فعالیتی	۵	سمع ریه طبیعی	۶	گرافی نرمال
۷	سابقه فشار خون	۸	مثبت بودن متاکولین	۹	اکوکاردیوگرافی نرمال
۱۰	حرارت ۳۷ درجه	۱۱	تنگی نفس شش ماهه	۱۲	اسپیرومتری نرمال

۵- بیمار خانم ۲۵ ساله ای است که با شکایت از تب و لرز و درد ناحیه گردن مراجعه کرده است. هشت ماه پیش زایمان کرده است و در این مدت سابقه ای از کاهش وزن مختصر و عفونت دستگاه تنفسی فوقانی اخیر را داشته است. از تپش قلب شکایت دارد. در

معاینه PR=140/min و T=39 دارد. معاینه چشم طبیعی است. در لمس قسمت قدامی گردن تندرns شدید دارد، اما گرمی و قرمزی ندارد. در معاینه تیروئید لب راست مختصری بزرگ است. معاینه حلق و حرکات گردن در همه جهات طبیعی است. سابقه مصرف دارو ندارد. سابقه بستری شدن در بیمارستان را در سال قبل می دهد.

ESR=80, TSH=1, T3=170, T4=11

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک نابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱	تیروئیدیت ساختگی	۲	تیروئیدیت تحت حاد	۳	تیروئیدیت متعاقب زایمان
۴	تیروئیدیت حاد	۵	بیماری گریوز	۶	ندول هموراژیک

۲- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	خانم ۲۵ ساله	۲	تندرns قدام گردن	۳	تب و لرز
۴	فقدان گرمی و قرمزی	۵	عدم مصرف دارو	۶	زایمان هشت ماه قبل
۷	لب راست مختصر بزرگ	۸	عفونت تنفسی اخیر	۹	ESR=80
۱۰	معاینه طبیعی حلق	۱۱	TSH=1	۱۲	سابقه بستری شدن در سال قبل

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱	تیروئیدیت ساختگی	۲	تیروئیدیت تحت حاد	۳	تیروئیدیت متعاقب زایمان
۴	تیروئیدیت حاد	۵	بیماری گریوز	۶	ندول هموراژیک

۴- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	خانم ۲۵ ساله	۲	تندرns قدام گردن	۳	تب و لرز
۴	فقدان گرمی و قرمزی	۵	عدم مصرف دارو	۶	زایمان هشت ماه قبل
۷	لب راست مختصر بزرگ	۸	عفونت تنفسی اخیر	۹	ESR=80
۱۰	معاینه طبیعی حلق	۱۱	TSH=1	۱۲	سابقه بستری شدن در سال قبل