

آموزش مجازی انجام تست پوستی حساسیت

- 1- محل : مطب پزشک مختص یا کلینیک آلرژی
 - 2- مراجعه کننده : بیمار مبتلا به آلرژیهای مختلف
 - 3- آزمایش کننده : تکنیسین یا دانشجو
- شرح حال بیمار: این شرح حال بصورت رندوم برای کاربر بنمایش در خواهد آمد

بیمار 1: نوجوان پسر 12 ساله ای که مدت 5 سال است که در فصل بهار علائم ابریزش بینی - گرفتگی بینی و عطسه دارد. در محیط باز و روستا علائم بیمار تشدید می شود. علائم شدید است و باعث افت کیفیت زندگی بیمار شده است .

بیمار 2: خانم 24 ساله ای است که سه سال قبل به این منطقه مهاجرت کرده است. در سه سال گذشته در تمام طول سال علائم حساسیت بینی و خارش و سوزش چشم را داشته است که با دارو تا حدی بهتر می شود.

بیمار 3: کودک 3 ماهه ای که از یکماه قبل دچار آگزمای شدیدابتدا در ناحیه صورت و گونه ها و سپس در ناحیه مقعد و پرینه و کشاله ران شده است و بتدریج محدوده آگزما در حال گسترش است و کودک بسیار بی قرار است .

بیمار 4: آقای 32 ساله ای که بدنبال اشتغال بکار در یک مرغداری دچار حملات سرفه و تنگی نفس شده است که در روزهای کاری بیشتر است . علیرغم مصرف داروها بهبودی جزئی حاصل شده است .

بیمار 5: یک خانم پرستار 37 ساله که از 6 ماه قبل به اتاق عمل بیمارستان منتقل شده است . در چند ماه اخیر دچار حملات گاه بگاه سرفه و ابریزش بینی و خارش شدید دستها می شود.

گزینه های مرحله اول که توسط کاربر باید انتخاب شوند:

تشخیص احتمالی : انتخاب از بین گزینه های زیر :

رینیت آلرژیک فصلی - رینوکونژکتیویت آلرژیک فصلی - کونژکتیویت آلرژیک - رینیت آلرژیک سالانه - رینوکونژکتیویت سالانه -
درماتیت آتوپیک - حساسیت غذایی - آسم آلرژیک - آسم غیر آلرژیک - کهیر - حساسیت دارویی - آسم شغلی - سینوزیت آلرژیک - حساسیت دارویی - ازدیاد حساسیت تماسی

سوالات اضافه ای که باید از بیمار پرسیده شود : سابقه شوک آنافیلاکسی - حاملگی - مصرف دارو - مواد مخدر

نوع تست پیشنهادی شما: انتخاب از بین گزینه های زیر

تست پوستی پریک - تست پچ - آزمایش حساسیت در خون - تست مواجهه - تست اینتردرمال -

آیا امکان تست وجود دارد: بله - خیر

عصاره های مورد استفاده : از بین لیست عصاره ها باید چند تا را انتخاب کند

فرایند عملی انجام تست :

کاربر ابتدا شرایط تست را برای بیمار توضیح می دهد. سپس محل عصاره ها را روی ساعد دست بیمار با خط کش بفاصله دو سانتی متر

علامت گذاری می کند. بعد عصاره ها را بترتیب روی پوست دست بیمار می گذارد و با استفاده از لانس

یکبار مصرف خراش می دهد . با استفاده از تایمر 1 دقیقه زمان میگیرد و بعد از یک دقیقه قطره عصاره ها را پاک می کند و از بیمار میخواهد

که 14 دقیقه دیگر برای خوانش نتیجه تست مراجعه کند. در این مرحله تایمر را نیز باید فعال کند

کاربر باید برای بیمار توضیح دهد که در صورت بروز علائمی مثل سرگیجه - تنگی نفس - قرمزی بیش از حد و تورم زیاد ناحیه تست -

احساس خفگی و یا افت فشار خون بسرعت پزشک را مطلع کند

نتیجه تست : با توجه به سناریوی انتخابی و عصاره های مورد استفاده (در صورتیکه درست انتخاب شده باشد) برخی از عصاره ها مثبت

خواهند بود و کاربر می بایست آنها را اندازه گیری و ثبت نماید (عصاره هایی که مثبت می شوند بصورت رندوم با توجه به نوع عصاره انتخابی

و شرایط بیمار توسط کامپیوتر انتخاب خواهند شد)

تفسیر تست : کاربر با مشاهده نتیجه تست باید صحیح بودن روش تست را تایید و موارد مثبت را ثبت نماید و گزارش نهایی را تیک بزند

توضیحات

1- در هر مرحله در صورت انتخاب اشتباه کاربر پیام اخطار داده شود و علت عدم امکان استفاده از آن گزینه خاص برای کاربر توضیح داده شود
2- در صورتیکه پنل عصاره های انتخابی توسط کاربر صحیح نباشد





