

# أكثر من 1100 مستفيد من القوافل الطبية المجانية





لتفاصيل أكثر .. اضغط على الأيقونات المرفقة تحت كل نشاط



06

المشاريع  
الاجتماعية



04

الخدمات  
والأنشطة الصحية



03

مشاريع المياه  
والإصحاح البيئي



12

مقالات  
ادارية



09

التدريب  
والتمكين



**Address:** Barbera Road - Hargisa

**Mobile:** +252633278256

**Phone:** +252514333

**E-Mail:** somalia office1@gmail.com

**Website:** www.arcosm.org

## مسارات خيرية CHARITABLE PATHS

نشرة شهرية تعتمد بالأنشطة  
والأعمال التنموية والإنسانية

صادرة عن:

A.R.C

وحدة الإعلام

العدد (17) يناير 2023 م



## مشاريع المياه والإصلاح البيئي



### (4) آبار سطحية يستفيد منها أكثر من (2700) مواطن



أسرة بمعدل (2700) فرد مستفيد.

ويأتي مشروع حفر وتجهيز الآبار ضمن مشاريع المياه التي تنفذها لجنة أفريقيا للإغاثة في العديد من المدن والمناطق في صوماليلاند والصومال وذلك بهدف خدمة المواطنين والأسر الفقيرة والحد من مخاطر مواسم الجفاف الذي تتسبب في عدم تمكن العديد من المواطنين في الحصول على ما يكفيهم من المياه الصحية والنظيفة.

امتداداً لمشاريع المياه قامت لجنة أفريقيا للإغاثة بحفر وتجهيز عدد (4) آبار سطحية مع المرافق من هيكل إسمتي، مضخة يدوية (دالية)، حوض لسقي المواشي والحيوانات.

وتم تشغيل (3) آبار في كلٍ من مدینتي أفجوي بمحافظة شibli السفلی جنوب الصومال، وبئر (1) في مدينة دعر بلق - مرودجیح هرجيسا التابعة لأرض الصومال حيث تعمل هذه الآبار على تغطية حاجة الناس في تلك المناطق، ويصل عدد المستفيدين منها لأكثر من (400)



## الخدمات والأنشطة الصحية

### تسيرير (3) قوافل طبية مجانية متعددة التخصصات



العلاج بالمجان، إضافة تحويل الحالات المتعسرة إلى مقر المستشفى الدولي في مدينة هرجيسا.

وتأتي هذه القوافل ضمن الحملات الطبية التي تنفذها لجنة أفريقيا للإغاثة في العديد من مناطق القرن الأفريقي الصومالي التي تستهدف المناطق الأكثر احتياجاً وذلك لمساعدة المحجاجين وتخفيف المعاناة

أحدثت القوافل الطبية نقلة نوعية للمرضى، وعمت الفرحة الجميع، وهم ممتنون لذلك قائلين: هذا ما كنا نتمناه منذ مده طويلة، فهذا التدخل الإنساني مثل أمراً بالغ الأهمية في تخفيف معناته كونها من أكثر الفئات الأشد ضعفاً واحتياجاً.

بتمويل كريم من جمعية الرحمة العالمية بدولة الكويت سيررت لجنة أفريقيا للإغاثة بالتعاون مع المستشفى الدولي القوافل الطبية مجانية (عطاؤكم شفاء) متعددة التخصصات استفاد منها أكثر من (1070) مريض، وذلك إلى المناطق (سلحلي - وشيخ وببرة) في أرض الصومال.

واشتملت على تخصصات متعددة منها التشخيص والمعاينةـ ( الأطفال، النساء والولادة، الجراحة والمسالك البولية، والباطنية وأمراض القلب، والعيون وحالات أمراض العظام)، بمشاركة أطباء متخصصين ذوي كفاءة عالية حيث قام الفريق الطبي من المستشفى الدولي بزيارة المناطق التي تعد من الأحياء الفقيرة وذات الكثافة السكانية العالية، وتم الكشف وإجراء الفحوصات الطبية الالزمة بالإضافة إلى التحاليل وصرف



## (50) عملية جراحية لمكافحة العمى وأمراض العيون



الدولي بعريجيسا أرض الصومال.

وتأتي هذه العمليات ضمن المشاريع الصحية والخيرية التي تنفذها لجنة أفريقيا بعموم القرن الأفريقي الصومالي وذلك بتمويل من محسني دولة الكويت الشقيق عبر تنمية الخيرية للتخفيف من معاناة المرضى من لا يستطيعون إجراء تلك العمليات الجراحية ويرون النور بعد انتهاء العملية.

بتمويل كريم من جمعية تنمية الخيرية بدولة الكويت،نفذت لجنة أفريقيا للإغاثة بالتعاون مع المستشفى الدولي بعريجيسا مشروع مكافحة العمى وأمراض العيون يستفيد منها أكثر من (50) مريض، وذلك في مدينة هرجيسا بأرض الصومال.

وبعد الكشف والتشخيص وعمل الفحوصات الازمة تم إجراء (50) عملية جراحية شاملة الفحوصات والعلاجات المجانية للحالات المتعسرة وذلك في المستشفى



## المشاريع التعليمية

### افتتاح مركزين تحفيظ - بالقرآن حفظهم (8-7)



افتتحت لجنة إفريقيا للإغاثة (مركزين لتحفيظ القرآن الكريم بالقرآن حفظهم (8-7).

يهدف المركزين للقيام بدورها التربوي المتميز في تنقيف وتحفيظ الطلاب والطالبات علمياً وتربوياً لحفظ القرآن الكريم، ومحاربة الأمية، بالإضافة إلى تأهيلهم دراسياً ومعرفياً، لتحقيق التفوق في مدارسهم النظامية.

ويأتي مشروع المراكز الثقافية ضمن سلسلة المشاريع الاجتماعية التي تنفذها المؤسسة بالتعاون مع الرحمة العالمية في دولة الكويت.

ويقع الأول في قرية حرید - هرجيسا - مرودجيج بأرض الصومال، والثاني في منطقة اسراع - ياقشيد - مقديشو.

ويضم كل مركز فضليين دراسيين شاملين التأسيس والتجهيز (حامل مصحف - مصاحف - سبورات - سجاد، وعد 2 دورة مياه) وذلك على مساحة إجمالية تقدر ب(2م50)، ويتسع كل مركز عدد 50 طالب وطالبة إجمالياً (100) طالب وطالبة للمركزين.



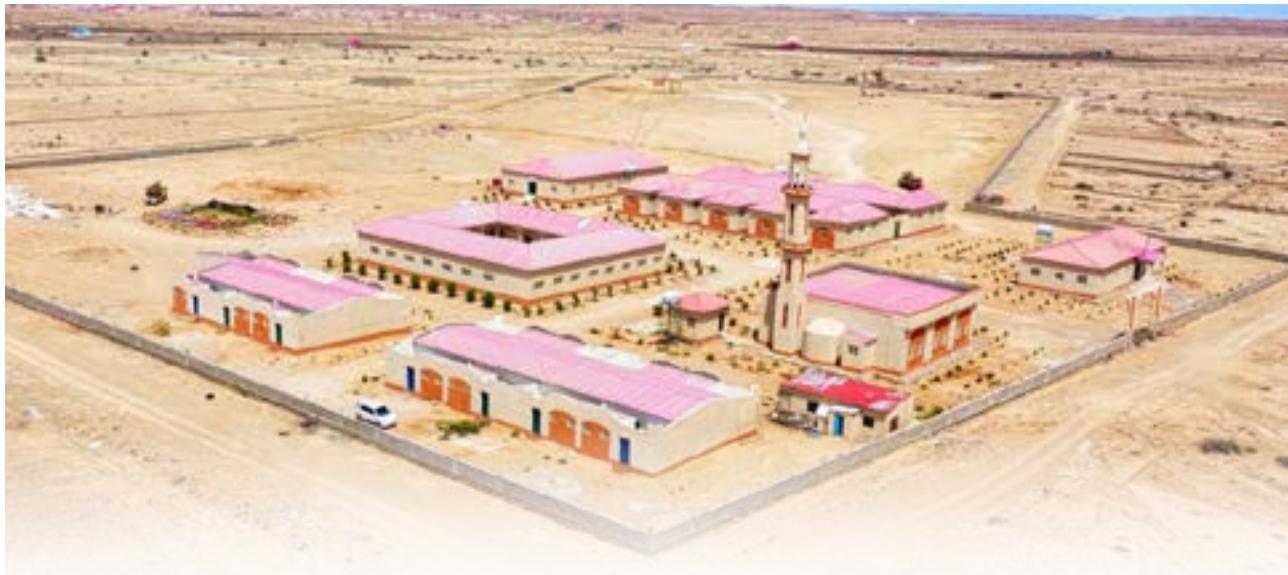
## افتتاح مسجد بدر عبد الله المنصوري



وسط فرحة الأهالي افتتحت لجنة أفريقيا للإغاثة الكامل للمسجد بما يشمل المفروشات والصوتيات. مسجد بدر عبد الله المنصوري وذلك في برعو بإقليم توجدير بأرض الصومال، ويأتي هذا المشروع ضمن المشاريع الاجتماعية التي تنفذها المؤسسة في مختلف مناطق ومدن القرن الأفريقي الصومالي بتبرع كريم عبر جمعية الرحمة العالمية تقدر (70) متر مربع يشمل المسجد المرافقات حيث يتسع المسجد لما يزيد عن (120) مصلي بمساحة إجمالية تقدر (70) متر مربع يشمل المسجد المرافقات من منارة حمامات - حنفيات ومتوضئ مع التجهيز



## في إطار التعاون المشترك بين المجمع ومجلس الآباء .. مجمع الأمل التعليمي في بونتلاند يقيم فعاليات المخيم التربوي



وتميز المخيم بالتفاعل والمشاركة وسط عبارات الشكر المستمرة على جهود العاملين في تحقيق كلّما يصب في مصلحة الأبناء وتهيئة الأجواء التعليمية الملائمة لرفع المستوى الثقافي لدى الأبناء.

أوضح أ. محمد عبد القادر فارح - مشرف المكتب - أن المخيم يعدّ هو الثاني من نوعه الذي يقام في المجمع والذي استمر يومين على التوالي.

ويعدّ مجمع الأمل التعليمي أحد أكبر المؤسسات التعليمية في بونتلاند الذي يتبع لجنة أفريقيا للإغاثة مثل جمعية الرحمة العالمية بدولة الكويت.



أقامت إدارة مجمع الأمل التعليمي بجروي مخيماً تربوياً شارك فيه ما يزيد عن (150) طالباً من مختلف مدارس مدينة جروي تحت شعار (معاً نتعاون من أجل أبناءنا).

وحضر المخيم نخبة من وجهاء المدينة وفي مقدمتهم وزير التربية والتعليم في ولاية بونتلاند السيد عبد الله محمد حسن، وأولياً أمر الطلاب.

وخلال المخيم تم عرض إنجازات المكتب للحاضرين والتعرّيف بالمجمع وتوصيل فكرته إلى الفئات الأخرى المعتمدة في مجال التعليم.



## التدريب والتمكين

### للتأهيل للجودة

### تدريب مدورو الوحدات والمكاتب الإقليمية



وأسهم البرنامج في اكساب المشاركين المهارات والمعارف الأساسية، حول الجودة في التعليم بكافة أنشطتها، وطرق إلى مفهوم ثقافة الجودة، وإعداد دليل إجراءات التعليم، وإعداد النماذج الخاصة بجودة التعليم، التي تساعده في الحصول على شهادة الجودة العالمية.

نظمت لجنة افريقيا للإغاثة في مجمع الكويت بهرجيسا، البرنامج التدريبي حول جودة مؤسسات التعليم .

البرنامج التدريبي استمر لمدة (5) أيام، واستهدف (30) من مدريي الوحدات والمكاتب الإقليمية.



## نظمت لجنة أفربيقيا للإغاثة الملتقى السنوي الثاني للقيادات الإدارية والتربوية في المكتب



والخدمات المنبثقة من الخطة العامة خلال الفترة القادمة.

كما ناقش المجتمعون آلية تحسين وتعزيز جوانب الضبط والأداء الإداري في تقديم الخدمات، كما تم عرض إنجازات المشروعات التنموية.

نظمت لجنة أفربيقيا للإغاثة، في مجمع الكويت الخيري، اللقاء التعريفي السنوي الثاني لعدد 35 من القيادات التربوية والتعليمية بمكتب الصومال.

ناقشت المجتمعون تقييم المرحلة السابقة من تنفيذ أنشطة المكتب، وأدلة الإجراءات الإدارية لجميع الوحدات، وخطة المكتب التشغيلية والأنشطة



## مع انطلاقة عام جديد تم تنظيم فعالية اليوم الاجتماعي للعاملين في المؤسسة



والتطوير للعام 2023، المنوه إلى أهمية مشاركة جميع العاملين والتطوعيين في الإلقاء بالآراء والنصائح وطرح الأفكار التي من شأنها تطوير العمل في المؤسسة والدفع به إلى الأمام.

شكراً لفريق العمل في المؤسسة على جهودهم المبذولة في تطبيق نظام إدارة الجودة والتزامهم بمبدأ العمل المؤسسي؛ لتحقيق التميز في الأعمال الخيرية التطوعية، من خلال الخدمات والمشاريع التنموية التي قدمتها للمجتمع بكافة شرائحه العام المنصرم.

مشيداً، بالمشاريع التنموية والخيرية التي تمولها جمعية الرحمة العالمية - الكويت، التي تلامس احتياجات شريحة كبيرة من الناس.

في أجواء غمرتها البهجة والسعادة، وزينتها روح الألفة والمحبة ومع انطلاقة عام جديد، أقامت مؤسسة أفريقيا للإغاثة أنشطة وفعاليات مختلفة لموظفيها، أسهمت في خلق روح النشاط والتجدد، وعبر الموظفين عن ارتياحهم لهذا النشاط الذي منحهم دفعة من النشاط والحيوية التي ستنعكس على أدائهم في المؤسسة.

وتضمنت الفعالية التي أقيمت في مجمع الكويت التعليمي عدداً من الفقرات والكلمات والمداولات المختلفة تم إلقائها بمشاعر الحب والإخاء والعطاء الخيري.

وفي اللقاء حث الدكتور عبد الرحمن المعلمي مدير عام المؤسسة، الموظفين على تحقيق شعار التحسين





## سباق.. مع الزمن..

أنا هنا لا أندب حظ جيلنا الحالي ولا أغلق الأبواب في وجهه أو أطايير شؤمًا لحاضره ومستقبله أو أدفعه نحو الخيارات السلبية إنما هي محاولة لاستجاشة عواطف القارئ أدفعها في طريق مؤازرة العقل واستفزازاً لمكوناته وطاقاته ليبلغ بها غياته مستغلاً إياها كجسر عبر نحو تحقيق آماله وأهدافه مواكباً الحياة ومتطلباتها كي يتمكن من اللحاق بركبها وامتلاك الأسلحة الفعالة للتميز والجدارة ضماناً للاستحقاق منتقلاً من حال الشكوى من العصر والحظوظ السيئة إلى واقع التأثير والفاعلية وليس الانتقال من واقع إلى واقع بالعمل السهل وفي المقابل ليس بالعمل الصعب في ظل ما أفرزت لنا الحياة من فرص مثلما سلبت منا فرصاً أخرى وهذا الانتقال يسلم منا التالي:

- التحرر من القناعات السلبية تجاه المواقف والأحداث والحياة برمتها وبناء قناعات إيجابية.
- ٢- التسلح بالوعي الحضاري.
- ٣- الاستغلال الأمثل لمواردننا الشخصية (الوقت - العقل).
- ٤- استغلال الميزات العصرية المتاحة لما يعود بالنفع.
- ٥- السعي إلى امتلاك الأدوات المساعدة على النجاح والتعلم وبناء القدرات واكتساب المعرفة.
- ٦- بناء نموذج شخصية معرفي عقلاني روحياً أخلاقياً متزن.

ما ذكر أعلاه تعبر عن أهداف وأدوات في نفس الوقت وهي تحتاج إلى رسائل شارحة ومفصلة لا يتسع المقام لشرحها هنا وسنستعرضها وإياكم في الأعداد القادمة من هذه المجلة تباعاً إن شاء الله تعالى محاولين التعريف بها واستعراض مناهج وأدوات تحقيقها وتشخيص أبرز المظاهر المعاقة للتحقيق واصفين علاج ما أشكل علينا منها وإلى اللقاء في الأعداد القادمة بإذن الله.

تنصاع الحضارات وتتسابق القوى وتتدافع الدول وتتنافس الشركات لإحراز التقدم وقبض السبق في كافة الميادين وإن الناظر لطبيعة الحياة ومتطلباتها اليوم يدرك وبلا شك حجم التغيرات الكبيرة والمتسارعة فيها في كافة مجالاتها الاقتصادية والسياسية والاجتماعية والثقافية والتقنية نتيجة هذا التدافع وكل المجالات تتأثر بعضها ويلقي كل مجال بظلاله على الآخر ويلاحظ أيضاً وجود علاقات عكسية بين بعض جوانبها فهي بقدر ما صارت أكثر تعقيداً في جانب صارت أيضاً أكثر انفتاحاً وسهولة في جوانب أخرى والعنصر البشري هو المحور الوحيد الذي تدور في فلكه ومن أجله هذه التغيرات فهو الفاعل الرئيس فيها وهو الذي يصنعها ويدفعها وهو الذي يدير اتجاهاتها وفي نفس الوقت هو الذي يتأثر بها سلباً وإن إيجاباً.

تغيرت تباعاً لهذا فرص العمل من حيث الكم والنوع وطبيعة المهام ومتطلبات ومواصفات شاغلها فلا شك إنها الآن أعقد وأصعب مما كانت عليه قبل عقد من الزمان في أقرب مثال عاشه هذا الجيل وستكون أعقد بكثير في المستقبل القريب والبعيد وهذه نتيجة حتمية لдинاميكية الحياة الاقتصادية والتكنولوجية والسياسية.

ونحن جزء من هذا الكون نجري فيه ونسبح بين أمواجه المتلاطمـة والتغيير يجري بنا وعليـنا ويمكن أن نطـحن بين رحـى الضـجيج والصـخب والتـقدم دون مقـاومة أو حـراك ولا قـدرة على الفـكاك إلا إذا امـتلـكـنا كـافـراد وأمم أـسلـحة الـبقاء والـتمـيز فإـما أـفـرادـاً منـتجـين وإـما مـسـتهـلـيـكـن نـذـوب كـفـصـوصـ الملـحـ وما لـمـ نـكـنـ صـنـاعـاً لـلـأـحـدـاثـ وـتـفـاصـيلـ الـحـيـاةـ فـسـنـكـونـ مجردـ شـهـودـاً جـبـاءـاً فـيـ أـحـسـنـ الـأـحـوـالـ أـوـ مـتـفـرجـينـ يـائـسـينـ لـنـ نـصـعـ مـجـداً أـوـ فـلـاحـاً لـأـنـفـسـنـاـ وـلـأـ مجـتمـعـنـاـ وـلـأـ حتـىـ لـمـ نـعـولـهـمـ.



## مبادئ الجودة السبعة

### عملية اتخاذ القرار تكون مبنية على الأدلة

تعد عملية اتخاذ القرار من العمليات المعقّدة، والتي ربما يشوبها بعض الشك، فهي غالباً ما تستند إلى أنواع ومصادر مختلفة، علاوة على التأويل ربما تكون العملية غير موضوعية، ومن الضرورة فهم الأسباب والعلاقات المؤثرة في هذه العملية، وكذلك الجهد الشفاف، والمتابعة المكونة من: (الحقائق، الأدلة، وتحليل البيانات) يقودون للموضوعية والثقة في اتخاذ القرار.

### مشاركة جميع الأطراف

من الضروري مشاركة الجميع من كل المستويات واحترامه، وذلك لإدارة المؤسسة بفاعلية وكفاءة، وكذلك تعزيز المنافسة؛ لتسهيل إشراك الناس في تحقيق أهداف الجودة للمؤسسة.

### إدارة العلاقات

تساعد الأطراف المعنية في التأثير على أداء المؤسسة، فال المؤسسة تحقق النجاح حينما تدير علاقتها مع كل الأطراف المعنية لتحسين تأثيرها على الأداء، وكذلك هناك أهمية خاصة لإدارة العلاقات مع الموردين وشبكات الشركاء.

### التركيز على العميل

يفترض هذا المبدأ أن النجاح يتحقق متى تم جذب العملاء والحفاظ على ثقتهم وكذلك الأطراف الأخرى المعنية علاوة على فهم الحاجات الحالية والمستقبلية للعملاء وكذلك الأطراف الأخرى المساهمة في إنجاح المؤسسة.

### التحسين المستمر

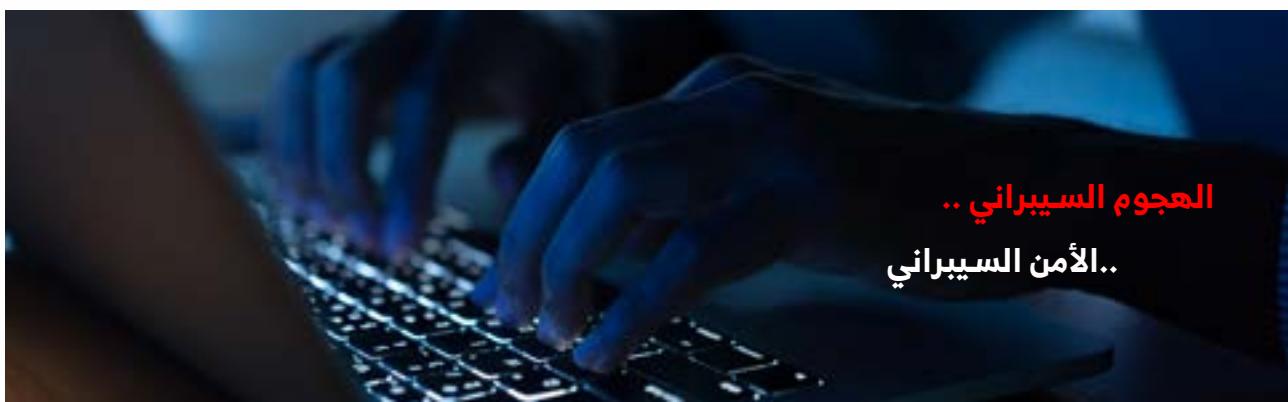
يعد التحسين مطلب أساسى للمؤسسة كي تحافظ على المستويات الحالية للأداء، للاستجابة للظروف الداخلية والخارجية وكذلك خلق فرص جديدة.

### القيادة

وذلك من خلال خلق وحدة بين الهدف ومشاركة العاملين يمكن للمنظمة السير وفقاً لخططها، وسياساتها، ومنهجها، ومصادر تحقيق أهدافها.

### منهجية العمليات

حينما يتم فهم وإدارة العمليات بترتبط وتماسك؛ فإنه ينتج لنا نظام قوى يسهل التنبؤ بنتائجها ونجازها بفاعلية وكفاءة أكبر.



## الهجوم السيبراني ..

### ..الأمن السيبراني

- قواعد بيانات والأجهزة المادية التي تحتويها.
- الأمان السحابي: توجد العديد من الملفات في البيانات الرقمية أو «السحابية». تمثل حماية البيانات في بيئه عبر الإنترنت بنسبة 100% قدرًا كبيرًا من التحديات.
- الأمان للأجهزة المحمولة: تشتمل الهواتف المحمولة والأجهزة اللوحية تقريبًا على كل نوع من التحديات الأمنية في حد ذاتها.

**الحماية الشخصية من العمجمات الإلكترونية**

- قم بالحد من المعلومات الشخصية التي تشاركها عبر الإنترنت.

قم بمراجعة إعدادات الخصوصية دوريًا.

حافظ على تطبيقات البرامج وأنظمة التشغيل محدثة.

قم بإنشاء كلمات مرور قوية باستخدام الأحرف الكبيرة والصغيرة والأرقام والأحرف الخاصة.

استخدم طريقتين للتحقق بحيث لا يفتح أي تطبيق إلا بعد التأكد من هوبيتك بشكل واضح.

لا تستجب للروابط التي تقدم شيئًا يبدو جيدًا بدرجة يصعب تصديقها، أو يحتاج إلى معلوماتك الشخصية.

قم بتغيير كلمات المرور بانتظام لشبكة Wi-Fi بمنزلك.

لا تشارك أرقام التعريف الشخصية أو كلمات المرور.

يفضل استخدام طرق آمنة لفتح جهازك مثل بصمة الأصبع أو الوجه.

تحقق من كشوف حسابك البنكي أو بطاقتك الإئتمانية بانتظام.

كن حذراً بشأن مشاركة المعلومات المالية الشخصية، مثل رقم حسابك البنكي أو رقم بطاقة الائتمان.

لا تشارك المعلومات الشخصية إلا على المواقع الآمنة التي تبدأ بـ [//https://](https://).

استخدم شبكة افتراضية خاصة (VPN) تنسى اتصالاً أكثر أماناً.

استخدم حلول مكافحة الفيروسات والبرامج الضارة وجداران الحماية لمنع التهديدات.

انسخ ملفاتك احتياطياً بانتظام في ملف مشفر أو جهاز تخزين ملفات مشفر.

لا تفتح روابط في نصوص أو رسائل بريد إلكتروني واردة من أشخاص لا تعرفهم.

إذا لاحظت نشاطاً غريباً، حد من الضرر عن طريق تغيير جميع كلمات مرور حسابك على الإنترنت على الفور.

قم بإجراء فحص أمني على جهازك للتأكد من أن نظامك غير مصاب أو يتصرف بشكل أبيضاً أو غير فعال.

إذا وجدت مشكلة، فافصل جهازك عن الإنترنت وقم بإجراء استعادة كاملة للنظام.

**الهجوم السيبراني : Cyber Attack**

أو الاختراق الإلكتروني هو هجوم يتم من خلال الانترنت باستخدام جهاز كمبيوتر أو أكثر ضد أجهزة كمبيوتر أو شبكات فردية أو متعددة أو أجهزة إلكترونية شخصية. يمكن للهجوم السيبراني تعطيل أجهزة الكمبيوتر أو سرقة البيانات أو استخدام جهاز كمبيوتر تم اختراقه كنقطة انطلاق لهجمات أخرى.

**الأمن السيبراني Cyber Security**

يشير الأمان السيبراني إلى مجموعة التقنيات والعمليات والممارسات المصممة لحماية الشبكات والأجهزة والبرامج والبيانات من الهجوم أو التلف أو الوصول غير المصرح به.

**أهمية الأمان السيبراني :**

يعد الأمان السيبراني مهماً لأن المؤسسات الحكومية والشركات المالية والطبية وحتى بعض الأفراد يقوموا بجمع ومعالجة وتخزين البيانات على أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الإلكترونية الأخرى، ويمكن أن يكون جزء كبير من هذه البيانات معلومات حساسة، سواء كانت ملكية فكرية أو بيانات مالية أو معلومات شخصية أو أنواعاً أخرى من البيانات التي قد يكون للوصول أو التعرض غير المصرح به لها عواقب سلبية.

وتعد أكثر أنواع التهديدات السيبرانية شيوعاً:

**Hacking**

• الفيروسات والبرامج الضارة Viruses and Malware

• برامج الفدية Ransomware

وجميعها تعمل على الوصول إلى أجهزة الكمبيوتر والهواتف المحمولة وأنظمة الألعاب وغيرها من الأجهزة المتصلة بالإنترنت والبلوتوث، ويمكنها الإضرار بأمنك المالي ، بما في ذلك سرقة الهوية، أو منع وصولك لجهازك أو حذف معلوماتك الشخصية وحساباتك.

**حماية البيانات في نطاق الشركات والمؤسسات:**

• أمن الشبكة: عملية حماية الشبكة من المستخدمين غير المرغوب فيهم والعمجمات.

• أمان التطبيق: تتطلب التطبيقات تحديثات واختبارات مستمرة للتأكد من أن هذه البرامج آمنة.

• أمان الأجهزة الطرفية: يعد الوصول عن بعد جزءاً ضرورياً من العمل ، ولكنه قد يكون أيضًا نقطة ضعف للبيانات. أمان أجهزة المستخدمين هو عملية حماية الوصول عن بعد إلى شبكة الشركة.

• إدارة الهوية: مراقبة كل عمليات تسجيل الدخول للشبكات والأنظمة والتأكد من هوية المستخدمين وحصولهم على الصلاحيات المطلوبة.

• أمان قاعدة البيانات: حماية كل شيء في الشبكة يتضمن

صحتك.. تعمنا..



## الدهون في جسم الإنسان



### ما هي أهم فوائد الكوليسترول النافع:

- تنقية الدورة الدموية من الكوليسترول الضار LDL بواسطة نقله للكبد من أجل إعادة تصنيعه أو التخلص منه.
  - يحمي جدران الأوعية الدموية من تأثيرات الكوليسترول الضار وتصبب الشرايين.
  - مضاد للأكسدة لذا يحفظ خلايا وانسجه الجسم من التلف.
- ما هي أسباب انخفاض الكوليسترول النافع في الدم:**
- ١- الوزن الزائد
  - ٢- حبوب منع الحمل.
  - ٣- زيادة بعض الهرمونات مثل التستوستيرون
  - ٤- تعاطي الكحول.
  - ٥- بعض الأدوية مثل حاصرات المستقبلات بيتا- بيتند ياز بين.
- كيفية الحفاظ على الكوليسترول النافع في الدم طبيعياً :**
- A. تجنب الوزن الزائد
  - B. ممارسة رياضة بشكل منتظم
  - C. الامتناع عن التدخين والكحول
  - D. تناول الأطعمة الغنية بالكوليسترول الجيد مثل (الأسماك- زيت الزيتون- المكسرات النية- الأفوكادو- الحبوب وغيرها).
- ما الكوليسترول؟**
- يعتبر الكوليسترول أحد المواد العامة التي يصنعها الجسم، إذ يدخل في تركيب جميع خلايا الجسم تقريباً، وكذلك في عدد من العمليات الحيوية العامة في الجسم مثل تصنيع فيتامين د، والهرمونات وغير ذلك. وينقسم الكوليسترول الموجود بالدم إلى نوعين رئيسيين هما:
- البروتين الدهني منخفض الكثافة LDL : يعرف بالكوليسترول الضار لما له من اضرار صحية عدّة ولا سيما على الأوعية الدموية والقلب.

### ما هي أسباب انخفاض الكوليسترول النافع في الدم:

- ١- البروتين الدهني مرتفع الكثافة HDL يعرف بالكوليسترول النافع وهو ما تتناوله في هذا المقال ما الفرق بين الكوليسترول النافع HDL والضار LDL؟

يكمن الفرق بين الكوليسترول النافع HDL والكوليسترول الضار LDL في تكبير كلاً م البروتين والدهون في كليهما. إذ يحتوي الكوليسترول النافع HDL على كمية من البروتين أكبر من الدهون وبالعكس فإن الدهون الضار LDL يحتوي على كمية أكبر من الدهون إذ تقدر نسبة البروتين فيه على ٢٥٪.

### الكوليسترول النافع في الدم:

نسبة الكوليسترول النافع في الدم كالتالي:

- الرجال : mg/dl .٤ أو أكثر
- النساء : mg/dl .٥ أو أكثر
- الأطفال أكثر من mg/dl ٥٤



@africanreliefco



**Address:** Barbera Road - Hargisa

**Mobile:** +252633278256

**Phone:** +252514333

**E-Mail:** somalia office1@gmail.com

**Website:** www.arcso.org

