

تم تحميل وعرض العادة من



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيع المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني



قررت وزارة التعليم تدريس
هذا الكتاب وطبعه على نفقتها



المملكة العربية السعودية

المهارات الحياتية والأسرية

الصف الثالث المتوسط الفصل الدراسي الثلاثة

قام بتأليف والمراجعة

فريق من المتخصصين



وزارة التعليم

Ministry of Education
2022 - 1444

طبعة ١٤٤٤ - ٢٠٢٢

(ج) وزارة التعليم ، ١٤٤٣ هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر
السعودية - وزارة التعليم

المهارات الحياتية والأسرية - الصف الثالث المتوسط - الفصول الدراسية
الثلاثة. / وزارة التعليم - الرياض ، ١٤٤٣ هـ
٢٣٢ ص ، ٢١ × ٢٥,٥ سم

ردمك : ٩٧٨-٦٠٣-٥١١-١٠١-٠

١ - التعليم - مناهج - السعودية أ - العنوان:

دبيوي ٣٧٥,٠٠٩٥٣
١٤٤٣/٨٤٢٥

رقم الإيداع: ١٤٤٣/٨٤٢٥

ردمك : ٩٧٨-٦٠٣-٥١١-١٠١-٠

حقوق الطبع والنشر محفوظة لوزارة التعليم

www.moe.gov.sa

مواد إثرائية وداعمة على "منصة عين الإثرائية"



IEN.EDU.SA

تواصل بمقترحاتك لتطوير الكتاب المدرسي



FB.T4EDU.COM



وزارة التعليم

Ministry of Education

2022 - 1444

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وزارة التعليم

Ministry of Education

2022 - 1444



وزارة التعليم

Ministry of Education

2022 - 1444

المقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين وعلى آله وصحبه أجمعين وبعد: حرصت المملكة العربية السعودية على الإنسان، فهو المورد الأساسي الذي يُعول عليه في بناء الوطن ونهضته، ولهذا كان الاهتمام بتطوير التعليم وتجويده؛ تحقيقاً لطلعات الوطن في أبنائه وفق رؤية المملكة (٢٠٣٠).

ومن هنا جاء اهتمام وزارة التعليم بتطوير المناهج وتحديثها التزاماً بتلك الرؤية الطموحة في "إعداد مناهج تعليمية متطرفة تركز على المهارات الأساسية بالإضافة إلى تطوير المواهب وبناء الشخصية". إن كتاب المهارات الحياتية والأسرية يجسد رغبة صادقة في إعداد الطلاب للحياة والعمل، فقد روّعي في وحدات الكتاب مناسبتها لاحتياجات الأسرة ودورها في تطوير المجتمع وتقديمه، وإبراز الهوية الوطنية، كذلك تشغيف الطلاب صحياً وغذائياً ونفسياً، وتزويدهم بالخبرات والمعلومات المتعلقة بالمهارات الحياتية والعلاقات الأسرية والاجتماعية، والقدرة على اتخاذ القرارات وحل المشكلات. كما أنه من منطلق اهتمام المملكة العربية السعودية بالأفراد ذوي الإعاقة، والتزامها باستيفاء كافة الحقوق الممكنة لدعمهم ودمجهم في المجتمع، حرصت وزارة التعليم على أن تؤدي المناهج التعليمية دورها في ذلك، ومن هنا أدرجت في نهاية كل وحدة مفردات بلغة الإشارة؛ لتزويد الطلاب السامعين بمحصيلة مناسبة من المفردات الإشارية التي يؤمل أن يكون لها أثرها في كسر حاجز اللغة وتيسير عملية الاندماج، وإيجاد نوع من التواصل بين أفراد المجتمع السامعين والصم. والله نسأل أن يحقق هذا الكتاب الأهداف المرجوة منه، وأن يوفق الجميع لما فيه خير الوطن وتقدمه وازدهاره.



مفاتيح رموز الكتاب

تذكرة

إثارة لانتباحك وتفكيرك حول جزئية معينة في الدرس.



أنشطة تقويمية في نهاية الحصة أو خارجها، ويقوم بها المتعلم منفرداً أو مع زملائه مما لها علاقة بالدرس.



التطبيقات

التطبيقات التي يقوم بها المتعلم بعد دراسته للدرس في نهاية كل وحدة.



عرض المفاهيم الرئيسية المتعلقة بالدرس.



سؤال استفهامي لاستشارة تفكير المتعلمين لفكرة لاحقة.



رمز لنشاط تعليمي يجري داخل الحصة، وهو يشير إلى تفكير المتعلمين، ويرتبط بجزئية معينة داخل الدرس.



تسليط الضوء على جزئية مهمة في الدرس.



معلومة أوسع حول موضوع الدرس؛ للاطلاع والثقافة المعرفية دون المطالبة بدراستها.



هيأ نتعلم لغة الإشارة.

لغة الإشارة



الفصل الدراسي

الثاني



الفهرس

الصفحة	الموضوع	الوحدات
١١٠	أهداف الوحدة	الوحدة الأولى التوعية الصحية (٧ حصص)
١١١	الطب النبوي والتداوي بالأعشاب	
١١٩	التمريض المنزلي	
١٢٤	تغذية مرضى السكر	
١٢٦	تغذية مرضى ضغط الدم	
١٣٠	التطبيقات	
١٣٢	هيا نتعلم لغة الإشارة	
١٣٦	أهداف الوحدة	الوحدة الثانية العناية الملمسية (حصتان)
١٣٧	مشكلات الغسيل وأخطاؤه	
١٤٣	التطبيقات	
١٤٦	هيا نتعلم لغة الإشارة	
١٤٨	أهداف الوحدة	الوحدة الثالثة الأمن والسلامة (حصتان)
١٤٩	الحرائق	
١٥٥	التطبيقات	
١٥٩	هيا نتعلم لغة الإشارة	



الوحدة الأولى



التوعية الصحية

- ◀ الطب النبوي والتداوي بالأعشاب.
- ◀ التمريض المنزلي.
- ◀ تغذية مرضى السكر.
- ◀ تغذية مرضى ضغط الدم .



أهداف الوحدة

يُتوقع من المتعلم في نهاية الوحدة أن :

- ١ يُبيّن فوائد الأعشاب والأغذية المستخدمة في الطب البديل.
- ٢ يعطي أمثلة لأعشاب تستخدم كأدوية.
- ٣ يستنبط الآثار الضارة من الوصفات الشعبية والشعوذة.
- ٤ يحرص على حفظ الأدوية والمستحضرات الطبية بطريقة صحيحة كما تعلمتها.
- ٥ يُفرق بين أعراض مرض السكر وأعراض مرض ضغط الدم.
- ٦ يخطط وجبات غذائية تناسب مرضى السكر ومرضى الضغط.





الطب النبوي والتداوي بالأعشاب



المفاهيم الرئيسية:

- الأعشاب.
- الرقية.

خلق الله تعالى النبات، وجعل منه غذاء لا يُستغنِّي عنه في الحياة، ودواء لكثير من الأمراض ، وفي القرآن الكريم والسنّة النبوية إعجازٌ دوائي اكتشفه العلم التجاريبي حديثاً قال تعالى:

﴿إِنَّهُ إِلَّا ذِكْرٌ لِّلْعَالَمِينَ ﴾٨٧﴾ وَلَعَلَّمَنَا بِأَهْدَىٰ بَعْدَ حِينَ ﴿٨٨﴾ .

وما زال العلماء يواصلون أبحاثهم في اكتشاف أسرار إعجاز القرآن والسنّة النبوية، وقد أمرنا الرسول الكريم ﷺ، بالتداوي، عن أسامة بن شريك (رضي الله عنه) قال: أتَيْتُ النَّبِيَّ ﷺ وَأَصْحَابَهُ عِنْدَهُ، كَائِنًا عَلَى رُؤُوسِهِمُ الطَّيْرُ، قَالَ فَسَلَّمَتُ عَلَيْهِ وَقَعَدْتُ، قَالَ: فَجَاءَتِ الْأَعْرَابُ فَسَأَلُوهُ، فَقَالُوا: يَا رَسُولَ اللَّهِ، نَتَدَاوِي؟ قَالَ: نَعَمْ «تَدَاوُوا إِنَّ اللَّهَ لَمْ يُضْعِفْ دَاءً إِلَّا وَضَعَ لَهُ دَوَاءً غَيْرَ دَاءٍ وَاحِدٍ: الْهَرَمُ» .

ويعرف الطب النبوي: بأنه هو مجموعة النصائح الطبية التي وصلتنا نقاًلا عن رسول الله ﷺ على هيئة أحاديث نبوية شريفة، حيث أقرّها أو وصفها لغيره من الناس، فهي تعالج الأمراض الجسمية والنفسية، وهناك عدة أنواع للعلاج، منها: العلاج بآيات القرآن الكريم، والأدعية التي وردت فيه و في السنّة المطهرة، والأعشاب الطبيعية، وهو طب يعتمد على اليقين وليس الظن، حيث إنّ مصدره القرآن الكريم والسنّة النبوية، وقد جُمعت هذه النصائح من قبل بعض العلماء ومن أهمهم ابن قيم الجوزية.

الطب النبوي

العلاج مركب بين الأمرين

العلاج بالأدوية الإلهية

العلاج بالأدوية الطبيعية

العلاج بالأدوية الطبيعية :

هناك بعض الأعشاب الطبيعية التي ثبتت فعاليتها وفائدة في الاستطباب وفي العلاج، ومن أهم هذه الأعشاب ما يأتي:



العسل :



يُعدُّ غذاءً ودواءً، فاتحاً للشهية ومساعدًا على الهضم، ويستخدم لعلاج الحروق السطحية، والجروح البسيطة.

قال تعالى: ﴿يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُّخْتَلِفٌ الْوَانُهُ، فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَنْفَكِرُونَ﴾^(١).

تمر العجوة :



نقى من السم والسحر، ومفيدة لجبد الإنسان؛ لما تحتويه من عناصر تساعد في سلامتها.

فعن سعد بن أبي وقاص (رضي الله عنه) قال: أن الرسول ﷺ قال: «من تصبح بسبع تمرات عجوة لم يضره ذلك اليوم سُم ولا سُحر»^(٢).

وقد ورد في فضلها حديث آخر، فعن أبي هريرة (رضي الله عنه) قال: قال رسول الله ﷺ: «العجوة من الجنة، وهي شفاء من السم، والكمأة من المحن، وماؤها شفاء للعين»^(٣).

ما الكماة؟

الثوم :



يصفى الحلق، ويزيل البلغم، وينفع في السعال المزمن ووجع الصدر من البرد.

عن جابر بن عبد الله (رضي الله عنه) قال: قال رسول الله ﷺ: «من أكل ثوماً أو بصلًا فليعتزلنا أو ليتعذر مسجدنا، ولْيَقْعُدْ في بيته. وإنه أُتِيَ بِقُدْرٍ فِيهِ حَضْرَاتٍ مِّنْ بَقْوَةٍ فَوْجٍ لَهَا رِيحًا، فَسَأَلَ فَأَخْبَرَ بِمَا فِيهَا مِنَ الْبَقْوَةِ، فَقَالَ: قَرِبُوهَا إِلَى بَعْضِ أَصْحَابِهِ، فَلَمَّا رَأَهُ كَرَهَ أَكْلَهَا، قَالَ: كُلْ: فَإِنِّي أَنْاجِي مِنْ لَا تَنْاجِي»^(٤).



الحبة السوداء :

فعالة في علاج أمراض المعدة، قاتلة للديدان، تذيب حصى الكليتين والمثانة، بالإضافة إلى فائدتها في علاج الأمراض الجلدية كالبهاق، وأمراض البرد، وفي التخفيف من آلام الأسنان، والرأس والمفاصل، وأمراض الصدر. عن عائشة (رضي الله عنها) قالت سمعت رسول الله ﷺ يقول: «إِنَّ هَذِهِ الْحَبَّةَ السُّوْدَاءَ شَفَاءٌ مِّنْ كُلِّ دَاءٍ إِلَّا السَّامِ»^(٥).

(٤) صحيح البخاري، (٨٥٥).

(٥) صحيح البخاري، (٥٦٨٨).

(١) سورة النحل الآية: (٦٩).

(٢) صحيح البخاري، (٥٤٤٥).

(٣) جامع الترمذى، (٢٠٦٨).

الزبيب :



يقوى المعدة والكبد (الجهاز الهضمي)، وله منافع وفوائد في أوجاع الحلق والصدر والرئة والكلى.

الحلبة :



تفيد البشرة والشعر، وتسكن السعال والربو، وتساعد على تلطيف التهاب الحلق، وقد قيل عنها: (لو علم الناس منافعها لاشتروا بوزنها ذهبًا).

اليانسون :



ينفع الصدر وضيق التنفس ويسكن الأوجاع، ويمنع السعال، ويفيد الجهاز الهضمي ويطرد الغازات، كما يفيد في علاج المغص خاصة عند الأطفال.

البابونج :



يسكن الصداع، ويزيل المغص، ويطهر الجهاز الهضمي والتنفس.

الزنجبيل :



مضيد للهضم، مُلِئٌ للبطن، نافع في حالات البرد، مُطَيِّب لنكهة الطعام. وقد ورد لفظه في قوله تعالى: ﴿ وَيُسَقَّوْنَ فِيهَا كَأسًا كَانَ مِنَ اجْهَاهَا زَنجِيلًا ﴾^(١).

(١) سورة الإنسان الآية: (١٧).

وهناك العديد من الأعشاب والنباتات تستخدمن للاستطباب، مثل:

- القرفة - المركون - الكمون



اذكر بعض الأعشاب الأخرى التي تعرفها وتستخدم للاستطباب؟

..... ، ،



مميزات التداوي بالأعشاب:



١- غالباً ما تكون رخيصة الثمن قليلة التكلفة ومن السهل الحصول عليها.

٢- تؤخذ عن طريق الفم أو الجلد ولا تُحقن.

٣- عادة تكون أدوية مفردة غير مركبة يتقبلها الجسم.

٤- تستخدم كأدوية كما أنها تُعد من الأغذية المفيدة، مثل: العسل، العجوة.

٥- حفظها وتخزينها سهل ومدتها طويلة.

٦- قد يكون لها تأثيرات جانبية، ولكنها قليلة تظهر عند استخدامها بطريقة خاطئة.

معظم الأدوية الكيميائية مصنعة من الأعشاب أو الأغذية الطبيعية، ولكن بطرق مقننة وحديثة، ولا نستطيع الاستغناء عن هذه الأدوية في بعض الحالات المرضية.





اقترح مع أفراد المجموعة فوائد أخرى للتدوسي بالاعشاب.

.....

.....

.....



العلاج بالأدوية الإلهية:

وهو الاستشفاء بالآيات القرآنية، فالقرآن: هو الشفاء التام من جميع الأدواء القلبية، والبدنية، وما ثبت في سنة الرسول ﷺ من أدعية، قال الله تعالى:

﴿ وَنُزِّلَ مِنَ الْقُرْءَانِ مَا هُوَ شَفَاءٌ وَرَحْمَةٌ لِلْمُؤْمِنِينَ وَلَا يَزِيدُ الظَّالِمِينَ إِلَّا خَسَارًا ﴾ ^(١)

وهذا يعم الأمراض الحسية والمعنوية، وروى مسلم عن عائشة رضي الله عنها: أن النبي ﷺ كان إذا اشتكيَّ يَقْرَأُ عَلَى نَفْسِهِ بِالْمَعْوذَاتِ، وَيَنْفُثُ، فَلَمَّا اشْتَدَّ وَجْهُهُ كَنْتُ أَقْرَأُ عَلَيْهِ، وَامْسَحُ عَنْهُ بِيَدِهِ، رَجَاءً بَرَكَتَهَا ^(٢).

وما كل أحد يُوفِّق للاستشفاء بالقرآن والسنة المطهرة، لذا لا بد من النية الصادقة وحضور القلب، والإيمان بأن الرقية سبب وأن الشافي هو الله وحده سبحانه وتعالى.



(١) سورة الإسراء الآية: (٨٢).

(٢) مسلم (٢١٩٢).



بالتعاون مع أفراد المجموعة اكتب الصيغة الشرعية للرقية الشرعية.

الدواء المركب:

هو الجمع في الاستشفاء بين تناول الأعشاب الطبيعية التي ذكرها الرسول ﷺ في أحاديثه الشريفة، والأعشاب التي ثبتت فاعليتها، والاستشفاء بالأيات القرآنية، والأدعية من سنة الرسول ﷺ .



دون فوائد الالتزام بقراءة أذكار الصباح والمساء.



العلاج بالأعشاب له تأثير نافع إذا أحسن استعماله، وتأثير ضار إذا كان على أساس خاطئة مبنية على وصفات لا تحقق الغاية المنشودة، بل قد تسبب أخطاء كبيرة لمن يتناولها وذلك للأسباب الآتية:

١. الجهل في معرفة وتقدير كمية المادة العشبية المستخدمة.

٢. الطريقة الخاطئة في تحضير بعض الوصفات حيث لا تعتمد على التعقيم.

٣. خلط بعض الأعشاب بطريقة لا تناسب الجسم، وقد ينتج عن هذا الخلط مواد سامة.

٤. عدم مراعاة العمر والحالة المرضية للإنسان حيث تعطى الأعشاب نفسها للكبار والصغار.

٥. إطالة مدة استعمال بعض الأعشاب اعتقاداً بأنه لا ضرر من ذلك.

قد يتبع بعض المرضى في علاجهم أساليب وطرق محرمة، مثل: الذهاب للمشعوذين الحريصين على سلب الأموال وإلحاق الأذى بالمريض، ومن أساليبهم:

١- لبس الأحجبة «العزائم والتمائم» التي دونت عليها بعض الكلمات والحرروف السحرية، فعن عبد الله ابن مسعود (رضي الله عنه) أن رسول الله ﷺ قال: «إِن الرَّقَى وَالْتَّمَائِمُ وَالْتُّولَةُ شَرٌّ»^(١).

٢- استعمال البخور للوقاية من الأمراض مع إغلاق جميع النوافذ والأبواب؛ مما يؤدي إلى الاختناق.

٣- شرب الماء بأوان كتب عليها بعض كلمات ذات دلالة غير مفهومة وقد تكون من الشعوذة.

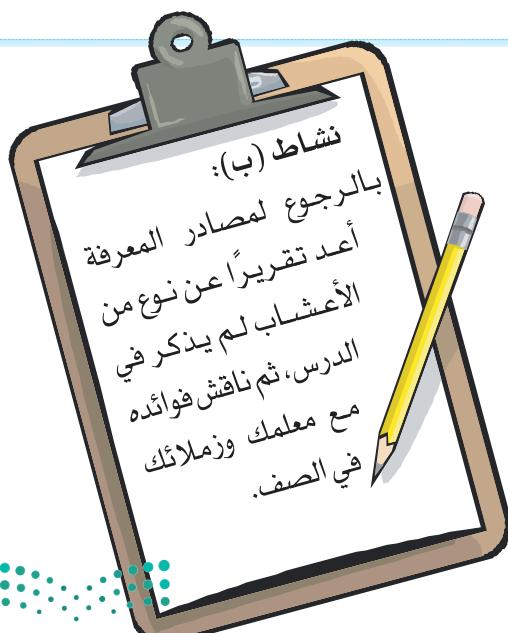
٤- لبس الحلقة والخيط؛ لمنع حدوث المرض أو الشفاء منه، عن عمran بن حُصين (رضي الله عنه)، أنَّ النَّبِيَّ ﷺ رَأَى رَجُلًا فِي يَدِه حَلْقَةً مِنْ صُفْرٍ، فَقَالَ: «مَا هَذِهِ الْحَلْقَةُ؟» قَالَ: هَذِهِ مِنَ الْوَاهِنَةِ، قَالَ: «اْنْزِعْهَا، فَإِنَّهَا لَا تَزِيدُكَ إِلَّا وَهُنَا»^(٢).



(١) صحيح أبي داود، (٣٨٨٣).

(٢) ابن حبان، (٦٠٨٥).

نشاط (ب):



نشاط (أ)

نشاط (أ):
بعد الرجوع لمصادر
التعلم اقترح علاجاً
مركباً، لمرض
الأنفلونزا تجمع
فيه بين الدواء
الإلهي والدواء
الطبيعي.



التمريض المنزلي



المفاهيم الرئيسية:

- التمريض.
- الأدوية.

قد يتعرض الإنسان إلى مشكلات صحية عديدة ومتعددة، كالأمراض والإصابات المختلفة، البسيطة منها والشديدة، وهذه الحالات تتطلب إلمام أفراد الأسرة وتدريبهم على استخدام الأدوات والأجهزة الطبية البسيطة وطريقة التعامل مع المرض وكيفية استعمال وحفظ الأدوية.

ويساعد التمريض المنزلي في تقديم العناية للمريض من حيث نظافته وتغذيته مع اتباع الدقة في إعطاء الدواء حسب تعليمات الطبيب.

غرفة المريض



كيف تكون التهوية مناسبة في غرفة المريض؟



ما درجة الحرارة المناسبة في غرفة المريض؟



ما التجهيزات الالزام إعدادها في غرفة المريض؟

تذكرة

تعد التهوية عاملاً مهماً في التقليل من تلوث الهواء، وهي عامل رئيس في الحد من انتشار الأمراض المعدية.



يؤدي الغذاء الصحي المتوازن والمناسب دوراً مهماً في سرعة استعادة صحة المريض؛ حيث تزيد التغذية المتوازنة من قدرة الأنسجة على تعويض التالف من الخلايا، مع ضرورة الالتزام بالنظام الغذائي الذي يحدده الطبيب.





عن عائشة (رضي الله عنها) قالت: سمعت رسول الله ﷺ يقول: «التبينة مجمة لفؤاد المريض، تذهب بعض الحزن» ^(١).

هل تعرف ما التبينة؟



قياس درجة حرارة المريض



شكل (١).

قياس ضغط المريض



شكل (٢).

طرق قياس نبض المريض



شكل (٣).

أماكن وضع الكمادات للمريض



شكل (٤).

(١) تسري عن القلب فهي تريحه وتسكنه، وترفع عنه شيئاً من الحزن.

(٢) صحيح البخاري، (٥٤١٧).



الصيدلية المنزلية

من المهم أن تتوفر في كل بيت بعض الأدوية والمستحضرات الطبية، والأدوات اللازمة لـإسعاف الحالات الطارئة، بحيث ترتب في خزانة خاصة بها وتوضع في مكان مناسب في المنزل بعيداً عن الحرارة والرطوبة، وبعيداً عن متناول الأطفال.

محتويات الصيدلية المنزلية:

يمكن تصنيف محتويات الصيدلية إلى ثلاثة أنواع، هي:

أ - أدوات طبية:

مثل: مقياس درجة الحرارة - مقص - لفائف ورباط ضاغط - قطن وشاش معقم - شريط لاصق - قربة ماء ساخن وبارد - ملقط صغير - لصقات طبية للجروح - قفازات بلاستيكية - مسحات كحولية.

ب - مستحضرات طبية:

استعماله

- لتطهير الأيدي والجروح والأدوات المستعملة في الإسعاف.
- مطهر للجروح.
- لحالات الإغماء ولسع الحشرات.
- لعسر الهضم.

المستحضر الطبي

- كحول٪٧٠
- ديتول
- محلول النشادر
- زجاجة ملح فوار

ج - أدوية طبية:

تختلف باختلاف المرض، وهي كثيرة، منها ما هو موضح في الجدول الآتي:

استعماله

- لخفض حرارة الجسم ولتسكين الآلام وتحفيتها.
- للالتهابات الجلدية.
- للحرق.
- لتعقيم العينين.

اسم الدواء

- بانادول - آدول
- مرهم الزنك
- مرهم البوريلك - ميبو للحرق
- قطرات العين المعقمة

تذكرة

قد تسبب بعض الأدوية تأثيرات تفاعلية خاصة مع الأشخاص ذوي الحالات الصحية الخاصة.



عند ترتيب الصيدلية المنزليّة يجب مراعاة ما يأتي:

- ١- فحص الأدوية بشكل دوري والتخلص من الأدوية منتهية الصلاحية.
- ٢- ترتيب الأدوية حسب طريقة استعمالها كالتالي:
 - أ- أدوية تؤخذ عن طريق الفم.
 - ب- أدوية للاستعمال الموضعي.
- ٣- ترتيب الأدوية الخاصة بالأطفال في زاوية منفصلة، والأدوية الخاصة ببقية أفراد الأسرة كأدوية مرض السكر أو الضغط في زاوية خاصة.
- ٤- التأكد من وجود الملصق على الدواء الخاص به، مع المحافظة على النشرة الطبية المرفقة مع الأدوية.
- ٥- مراعاة تطبيق التعليمات الخاصة بحفظ الأدوية حسب الطريقة المناسبة لها والمرفقة مع العبوة عند الشراء.



يكتب على عبوة الأدوية إحدى العبارات الآتية:
أ- تاريخ انتهاء المفعول Expiry (Exp) date
و تاريخ إنتاج الدواء Manufacturing (Mfg) date
ب- صالح لمدة سنة من تاريخ الإنتاج.
ج- يفضل استعماله قبل تاريخ Best used before

أهم العوامل المؤثرة على الدواء:

- ١) الحرارة: حيث تؤثر على الحقن والأدوية ومنها قطرات العيون.
- ٢) الرطوبة: حيث تؤثر على الحبوب والكمسيولات.



تذكرة

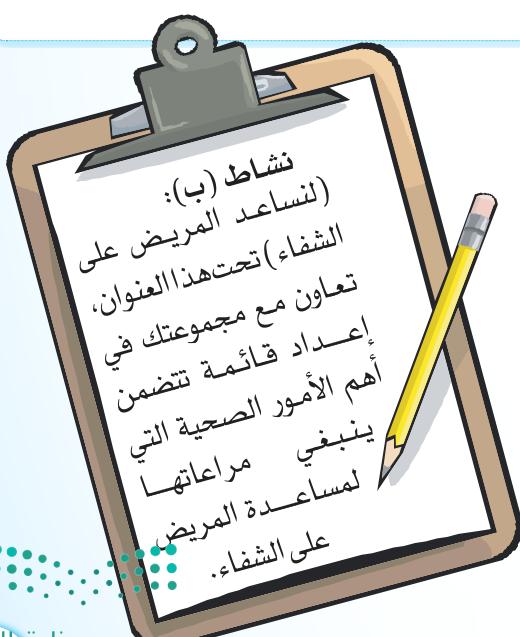
لا تحفظ بالقطرات الدوائية بعد فتحها لمدة تزيد عن الشهر بغض النظر عن تاريخ صلاحيتها.



نشاط (ب):



نشاط (أ):





تغذية مرضى السكر

المفاهيم الرئيسية:
- الإنسولين.
- العقاقير.

مرض السكر:

هو حالة مزمنة من فرط ارتفاع نسبة الجلوكوز (السكر) في الدم عن المعدل الطبيعي نتيجة نقص هرمون الإنسولين الذي ينتجه البنكرياس، أو انخفاض حساسية الأنسجة أو الاثنين معاً.

وقد حرصت وزارة الصحة على تطبيق رؤية المملكة ٢٠٣٠ بتأهيل الأطباء لمواجهة الأمراض المزمنة كمرض السكري والضغط.

ما هو الإنسولين؟



أعراضه

قد تظهر بعض الأعراض على المريض منها:

- انخفاض الوزن.
- التهابات جلدية.
- وَحْز أو خدر اليدين والقدمين.
- اضطرابات في البصر.
- الشعور بالتعب والإرهاق.
- كثرة التبول.
- الإحساس بالعطش والجوع.

العوامل التي تزيد من فرصة الإصابة بالسكر:

- اضطرابات الجهاز العصبي.
- تناول كميات كبيرة من أطعمة الطاقة.
- الحمل.
- السمنة.
- الاستعداد الوراثي.
- زيادة إفراز هرمون الغدة الدرقية.

علاج مرضى السكر

الحالات الحادة

تنظيم الغذاء وحقن الإنسولين،
وممارسة الرياضة.



الحالات المتوسطة

تنظيم الغذاء مع تناول
العقاقير المناسبة، وممارسة
الرياضة.

الحالات البسيطة

تنظيم الغذاء وممارسة
الرياضة.

يعالج مريض السكر؛ لتخفييف مرضه ومنع مضاعفاته ولি�واصل حياته بصورة طبيعية.



النظام الغذائي المناسب للسيطرة على مرض السكر:

يؤدي الغذاء الصحي دوراً مهماً في التحكم بمستوى الجلوكوز في الدم من خلال اتباع الآتي:

- تناول أغذية غنية بالألياف كالحبوب الكاملة والخضروات والفواكه.
- تجنب تناول الحلويات.
- التقليل من النشويات.
- تناول الغذاء الكامل والمتوزن مع الحرص على تناول الوجبات اليومية في وقتها.
- استبدال الدهون المشبعة والمهدورة بالدهون غير المشبعة.
- تناول الأغذية البروتينية باعتدال.
- الإكثار من شرب الماء والسوائل غير المحلاة.
- تنااسب كمية السعرات المتناولة مع وزن مريض السكر.



يفضل لمرضى السكر الذين يعتمدون على الإنسولين تناول (خمس إلى ست) وجبات خفيفة يومياً بدلاً من (وجبتين أو ثلاث وجبات).



اختبار من وزارة الصحة يوضح
خطر الإصابة بمرحلة ما قبل
السكري





تغذية مرض ضغط الدم



مرض ضغط الدم:

هو قوة دفع الدم من خلال الأوعية الدموية؛ حيث يعمل القلب بجهد أكبر والأوعية الدموية بضغط أكثر؛ مما يجعلها عامل خطر رئيسيًا لأمراض القلب والسكتة الدماغية ومشاكل خطيرة أخرى.



ارتفاع ضغط الدم يؤدي إلى مضاعفات خطيرة، مثل: الذبحة الصدرية، جلطة في شريان المخ.

أعراضه

عادة لا يصاحب ارتفاع ضغط الدم أعراض ولذلك يسمى بالقاتل الصامت، وإن وجدت أعراض فهي:
الصداع الشديد - الدوار - تسارع نبضات القلب.

- إذا زاد الضغط تظهر الأعراض الآتية:

- ١- هبوط عضلة القلب ولهثة غير عادية.
- ٢- ثقل في الحركة أو الكلام أو اختلال توازن الجسم.
- ٣- نزيف مفاجئ في المخ أو قصور في وظائف الكلى.

العوامل التي تساعد على ارتفاع ضغط الدم:

- أمراض الكلى.
- أورام الغدة الكظرية.
- الاستعداد الوراثي.
- زيادة الوزن.
- الضغوط النفسية.
- أورام الغدة النخامية.



للسيطرة على ارتفاع ضغط الدم احرص على ما يأتي :

١. المحافظة على الوزن المناسب للجسم.
٢. تقليل الدهون في الطعام.
٣. اتباع نظام غذائي صحي غني بالخضروات والفواكه والحبوب الكاملة والبروتينات.
٤. تناول أغذية غنية بالبوتاسيوم كالموز.
٥. ممارسة النشاط البدني.
٦. السيطرة على القلق والتوتر.
٧. الإقلال من المنبهات.
٨. تقليل كمية الملح في الطعام، بحيث لا يتجاوزه جرامات يومياً (ملعقة شاي صغيرة).
٩. متابعة قياس ضغط الدم بانتظام.
١٠. تجنب التدخين؛ لأنّه مضر بالأوعية الدموية.

 تجنب الغضب، واتبع التوجيه النبوى الشريف فعن أبي هريرة (رضي الله عنه) أن رجلاً قال للنبي ﷺ أوصني، قال ﷺ: «لا تغضب، فردد مراراً قال: لا تغضب» ^(١).

علاج مرضي الضغط

قد تتم معالجة ارتفاع الضغط في بعض الحالات دون استعمال العقاقير الطبية وهو ما يعرف باسم (إنقاص ضغط الدم غير الدوائي) ويراعى في ذلك ما يأتي:

- ١- اتباع الحمية وإحداث تغيرات واضحة في الغذاء بحيث يلائم حالة المريض.
- ٢- إنقاص الوزن إذا كان زائداً أو المحافظة عليه إذا كان معتدلاً.
- ٣- ممارسة التمارين الرياضية خاصة المشي.

وإذا لم ينخفض الضغط بعد الحمية والرياضة فإن المريض يلجأ لاستخدام العقاقير المضادة لارتفاع ضغط الدم، وتؤخذ بناء على وصفة ومتابعة من الطبيب لاختيار النوع المناسب لحاليه الصحية. وقد ثبت أن هذه العقاقير تخفض احتمال حدوث المضاعفات لارتفاع ضغط الدم كالسكريات والالتوابات القلبية 

(١) صحيح البخاري، (٦١٦).

سبب تسمية ارتفاع ضغط الدم بالقاتل الصامت؟

مزيد من المعلومات حول الفرق بين ضغط الدم الانبساطي والانقباضي الاطلاع على

كتيب وزارة الصحة



لابد لمريض السكر أو الضغط من متابعة زيارة الطبيب بصفة دورية منتظمة، وممارسة الرياضة وأفضلها المشي.



- ما المعدل الطبيعي لضغط دم الإنسان السليم؟

- ما النسبة الطبيعية للسكر في دم الإنسان السليم؟

- فيم يستخدم كل من الجهازين الآتيين؟



شكل (٢).



شكل (١).

بالتعاون مع مجموعتك، خطط وجبة غذائية كاملة ومتوازنة لكل من:

١- مريض السكر:

٢- مريض ضغط الدم:



نشاط (ب):

نشاط (ب):
تنتشر بين أفراد المجتمع
بعض المفاهيم الخاطئة عن
مرض السكر ومرض ضغط
الدم، بالرجوع إلى أحد
أفراد أسرتك دون عدداً
منها، وناقشهما مع
معلمك وزملائك
في الصف.



نشاط (أ)

نشاط (أ) :
بعد دراستك للتغذية مرضى
السكر ومرضى ضفت الدم
وبالرجوع لموقع وزارة الصحة
<https://www.moh.gov.sa>
أعد قائمة بأهم النصائح
التي تساعدهم على
التسوق الصحي
للانعافية.



التطبيقات



سامية فتاة أرهاها المرض فأكثرت التردد على عيادات الأطباء، ولم تصل لغايتها في الشفاء. ووُجِدَت إعلانًا في أحد مواقع التواصل الاجتماعي عن أحد المعالجين بالطب الشعبي فأسرعت إليه فأعطتها قلادة تعلقها؛ لتعجل في شفائها وتقيها من الأمراض مستقبلًا.

١- أبدِ رأيك في هذا العلاج.

٢- استشهد بدليل من كتاب الله أو سنة رسوله ﷺ على ذلك.

صل الغذاء أو الأعشاب في العمود (أ) بما يعالج من أمراض في العمود (ب).

(ب)

- مسكن لأوجاع المعدة والصداع.
- يزيل البلغم.
- تذيب حصوة الكليتين.
- مفيدة للبشرة والشعر.
- يعالج الحروق السطحية.
- طارد للغازات.
- الوقاية من السم.
- خافض لدرجة الحرارة.
- مطين للنکهة ومفيد للبرد.

(أ)

- اليانسون
- الحلبة
- العسل
- العجوة
- الحبة السوداء
- الثوم
- البابونج
- الزنجبيل



 عَلَّ لِمَا يَأْتِي:

- أ / تفضيل بعض الأشخاص التداوي بالنباتات والأعشاب على الأدوية الكيميائية.
-
- ب / تهوية غرفة المريض.
-
- ج / تجنب تناول مرضى الضغط والسكري لكميات كبيرة من أطعمة الطاقة.
-

 فَسَّرْ كُلَّ مَا يَأْتِي:

- ١- عبارة: (الدواء سلاح ذو حدين).
-
- ٢- المختصر:
- : (MFg)
- : (Exp)
-

 :

- ضع حرف (ض) الدالة على مرض (ضغط الدم) و(س) الدالة على (مرض السكري) أمام العامل المساعد في السيطرة عليهما:
- أ- تحديد السعرات المتناولة في الغذاء.
- ب- الإقلال من المنبهات.
- ج- تجنب تناول الحلويات.
- د- الابتعاد عن تناول الدهنيات.



الوحدة الأولى التوعية الصحية



أتعلم لغة الإشارة بشغف؛ حتى أتواصل مع زملائي / زميلاتي من الصم، وأنا قادر - ب توفيق الله - على إتقانها بكفاءة عالية.





أُدُون مَلْحوظاتِي



وزارة التعليم

Ministry of Education

2022 - 1444

الوحدة الثانية



العناية الملبسية

► مشكلات الغسيل وأخطاؤه.



أهداف الوحدة

يتوقع من المتعلم في نهاية الوحدة أن :

- ١ يقترح طرقاً لتلافي بعض مشكلات الغسيل.
- ٢ يعطي أمثلة لمسببات البقع الناتجة من الغسيل الخاطئ للملابس.
- ٣ يطبق خطوات إزالة البقعة المطلوبة من القطعة الملبوسية المعروضة.
- ٤ يحرص على نظافة ملبيه ومظهره.





مشكلات الغسيل وأخطاؤه

المفاهيم الرئيسية:

- البقعة.
- الشطف.



المشكلة الأولى

يشتكي فهد من تغير لون
ملابسـه البيضاء إلى
اللون الرمادي.

المشكلة الثالثة

يشتكي محمد من تداخل
ألوان قميصـه الزاهية.

المشكلة الثانية

لاحظ معاذ أن رائحة
ملابسـه غير مقبولة بعد
عملية الغسيل.



كلفتـك والدتك بغسل ملابسـك، وقبل خصلـها أردتـ معرفـة
**الطريقة الصحيحة لغسل الملابـس، رتبـ الخطوات على شـكل إرشـادات رئيسـة محدـداً مصدرـ
معلوماتـك.**

مصدر المعلومـة

- - ١
- - ٢
- - ٣

الأفـكار حسب الأهمـية

- - ١
- - ٢
- - ٣

- كثيراً ما تحدثـ للملابسـ مشـكلـات تـنتـجـ من بعضـ الأخطـاءـ غيرـ المقصـودـةـ، وـتـختلفـ
باختـلافـ الأنسـجةـ، وـأـنـ درـاسـةـ البطـاقـةـ الإـرـشـادـيـةـ سـترـشـدـنـاـ إـلـىـ الطـرـيقـةـ الصـحـيـحةـ
للـعـناـيـةـ بـالـقـطـعـ الـمـلـبـسـيـةـ وـحـمـايـتـهـاـ مـنـ الـآـثـارـ السـيـئـةـ لـلـغـسـيلـ، وـسـنـحاـوـلـ مـعـاـ التـعـرـفـ عـلـىـ
أـسـبـابـ كـلـ مشـكـلـةـ وـطـرـقـ الـوـقـاـيـةـ مـنـهـاـ.



مشكلات الغسيل وأسبابه:

الوقاية	السبب	المشكلة
<p>١- عدم إطالة مدة الغلي؛ حتى لا تؤثر الحرارة العالية على الأنسجة.</p> <p>٢- المحافظة على ثبات درجة حرارة الماء في جميع مراحل الغسيل أو تغيير درجة حرارة الماء تدريجياً: حار دافئ بارد.</p> <p>٣- استخدام الكلور بكمية مناسبة وقبل انتهاء الغسيل بخمس دقائق.</p> <p>٤- شطف الملابس جيداً بالماء للتخلص من آثار القلوبيات؛ لأنها تتفاعل مع الزهرة وأشعة الشمس مكونة لوناً رمادياً.</p> <p>٥- نشر الملابس في مكان متجدد الهواء مع مراعاة عدم تكديس بعضها فوق بعض.</p> <p>٦- مراعاة درجة حرارة المكواة المناسبة للنسيج.</p> <p>٧- استخدام ملينات الأقمشة بكميات مناسبة بعد مرحلة الشطف الأولى.</p>	<p>١- غليها بطريقة خاطئة وذلك بإطالة مدة الغلي أو تركها داخل الماء المغلي حتى يبرد.</p> <p>٢- التغير المفاجئ في درجة حرارة الماء يؤدي إلى تثبيت المواد العالقة على الأنسجة.</p> <p>٣- استخدام الكلور بكميات كبيرة.</p> <p>٤- عدم الشطف الجيد للتخلص من آثار مواد التنظيف خاصة إذا استخدمت الزهرة مباشرة.</p> <p>٥- عدم نشرها في مكان متجدد الهواء أو نشرها ببعضها فوق بعض.</p> <p>٦- استخدام مكواة شديدة الحرارة.</p> <p>٧- استخدام ملينات الأقمشة وخاصة لقطنية منها بكميات كبيرة.</p>	<p>١- تغير لون الملابس البيضاء.</p>



غالباً يكون حل هذه المشكلة بإعادة غسل الملابس البيضاء التي تغير لونها بالطريقة الصحيحة.



الوقاية

- ١- عند الرغبة في نقع الملابس يستخدم ماء نظيف.
- ٢- عدم إطالة مدة النقع.
- ٣- وضع كمية من الملابس مناسبة لحجم الغسالة؛ حتى تسهل حركتها داخل الغسالة.
- ٤- شطفها جيداً للتخلص من آثار الصابون ومواد التنظيف.
- ٥- تعرি�ضها لأشعة الشمس مع عدم إطالة مدة النشر؛ حتى لا تؤثر عليها الشمس فتكسبها رائحة غير مقبولة.
- ٦- نشرها في مكان متجدد الهواء.
- ٧- وضع كمية مناسبة من المنظف تتناسب كمية الملابس المتسخة.

السبب

- ١- استعمال ماء غسيل ملابس أخرى.
- ٢- طول مدة النقع.
- ٣- وضع كمية كبيرة من الملابس المتسخة في الغسالة بطريقة تمنع وصول الماء والصابون والتغلغل داخل أنسجة الملابس.
- ٤- عدم شطفها جيداً من مواد التنظيف.
- ٥- عدم تعرি�ضها لأشعة الشمس.
- ٦- نشرها في مكان رطب.
- ٧- كمية المنظف أقل من كمية الملابس.

المشكلة

٢- رائحة الملابس غير مقبولة.

الوقاية

- ١- استعمال سحابات وأزرار مطالية ذات نوعية جيدة.
- ٢- نزع القطع المعدنية القابلة للنزع قبل عملية الغسيل.
- ٣- استخدام مشابك الغسيل البلاستيكية.

السبب

- ١- استعمال القطع المعدنية أو النوعية الرديئة من السحابات أو الأزرار المعدنية.
- ٢- مشابك الغسيل المحتوية على قطع معدنية.

المشكلة

٣- البقع:

أ- بقع الصدأ على الملابس.

تُزال بقعة الصدأ بدعكها بمزيج من عصير الليمون الحامض والملح.



الوقاية

- ١- وضع الملابس في سلة الغسيل وهي جافة.
- ٢- إتمام عملية الغسيل بسرعة؛ تلافياً لحدوث مشكلة للملابس.
- ٣- ترتيب الملابس في الخزانة بعد تمام جفافها.

السبب

- ١- ترك الملابس المتسخة عدة أيام متراكمة في سلة الغسيل وهي رطبة.
- ٢- ترك الملابس في ماء الغسيل فترة طويلة.
- ٣- وضع الملابس في الخزانة قبل تمام جفافها.

المشكلة

بـ- بقع العفن.



إن طول المدة الزمنية والحرارة الملابس. يمكن أن يسبب ثبات البقعة في النسيج، لذا يجب أن تزال البقع فور حدوثها.

الوقاية

- ١- فصل الملابس الملونة غير ثابتة اللون عن الملابس الأخرى، وغسلها بالطريقة المناسبة لها.
- ٢- عدم وضع الملابس المعصورة فوق بعضها أو عند النشر.
- ٣- إذابة مواد التنظيف جيداً، وعدم إضافتها مباشرة على القطعة الملبوسة.

السبب

- ١- غسل الملابس مع ملابس أخرى ملونة غير ثابتة اللون.
- ٢- خلط الملابس - بعد عصرها- بالملابس الملونة غير ثابتة اللون أو نشرها بعضها فوق بعض.
- ٣- عدم إذابة مواد التنظيف جيداً، واستخدامها بكميات كبيرة.

المشكلة

ج- ظهور بقع ملونة على الملابس، وامتزاج الألوان في القطعة الواحدة، وقد تؤثر على القطع الأخرى.



نقع الملابس في محاليل ساخنة يعمل على تثبيت البقع.

الوقاية

- ١- تغيير مزيل العرق.
- ٢- غسل القطعة الملابسية بعد خلعها مباشرة.

السبب

- ١- التفاعل بين مزيل العرق ومسحوق الغسيل.

المشكلة

- ٤- بقع العرق على الملابس.

هناك مستحضرات حديثة لإزالة البقع عامة، ولكن يجب استعمالها قبل غسيل الملابس.



صف بكلمة واحدة للحالات الآتية على ضوء المثال المعطى:

ظهور بقع سوداء أو ظلال صغيرة قاتمة على الملابس.

مكان متجدد الهواء.

غسل الملابس جيداً.

ملابس غير مقبولة.

.....

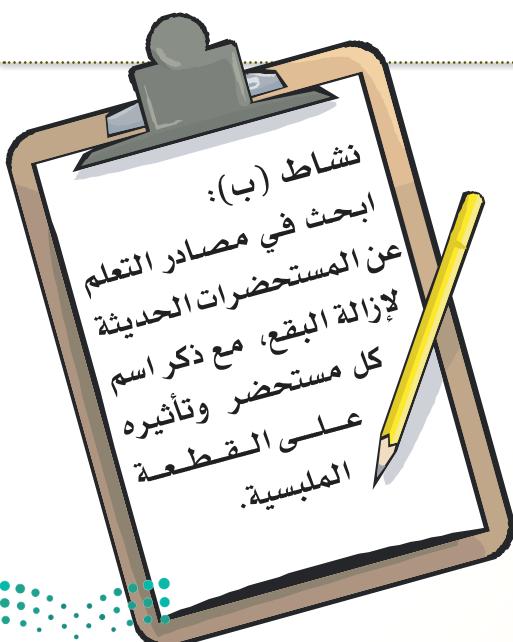
.....

.....

متسلكة



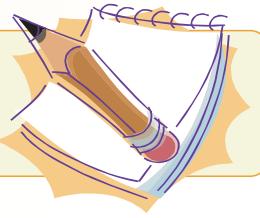
نشاط (ب):



نشاط (أ):

نشاط (١):
حضر قطعة ملمسية
ظهرت عليها بقعة صدأ،
وقد يازالتها حسب ما
تعلمتها، ثم سجل
خطوات العمل.

التطبيقات



أمامك عمودان يوضحان مشكلات الغسيل وأسبابه، اربط بين السبب والنتيجة:



النتيجة

ظهور بقع العرق على الملابس.



ظهور رائحة في الملابس غير مقبولة.



زوال بقعة الصدأ من الملابس.



ظهور بقع العفن على الملابس.



تغير لون الملابس البيضاء.



ظهور بقع ملونة على الملابس.



السبب

١- استخدام عصير الليمون الحامض والملح في غسل الملابس.

٢- استخدام مكواة شديدة الحرارة.

٣- ترتيب الملابس في الخزانة قبل تمام جفافها.

٤- غسل الملابس مع ملابس أخرى ملونة غير ثابتة اللون.

٥- استعمال ماء غسيل ملابس أخرى في النقع.

٦- التفاعل بين مسحوق الغسيل ومزيل العرق.



: اقترح حلًّا اقتصاديًّا للمشكلات الآتية:

.....
.....

.....
.....

.....
.....
.....

١- قطعة قماش غسلت بطريقة خاطئة فامتزجت الألوان فيها.

٢- ارتفاع فاتورة الكهرباء بسبب غسيل الملابس المتكرر.

٣- تلف الملابس الجديدة نتيجة العناية الخاطئة بالملابس.

٣: اختر الحل الأفضل لما يأتي:

عند وجود رائحة في الملابس غير مقبولة، يفضل بعد الغسيل:

- ١- إعادة غسلها؛ للتخلص من تلك الرائحة.
- ٢- وضع ملطف الملابس ذي الرائحة الزكية في ماء، ثم إعادة شطف الملابس به.
- ٣- نشرها في مكان متجدد الهواء فترة طويلة.

صل بين كل أداة في العمود الأول، والفائدة منها في العمود الثاني:

- النظافة والجمال للقطعة الملبوسة.
- منع ظهور الصدأ على الملابس.
- غسل الملابس بطريقة صحيحة.

- ١- استعمال مشابك الغسيل البلاستيكية.
- ٢- البطاقة الإرشادية مع الملابس.



الوحدة الثانية العناية الملبوسية



أتعلم لغة الإشارة بشغف؛ حتى أتواصل مع زملائي / زميلاتي من الصم، وأنا قادر - ب توفيق الله - على إتقانها بكفاءة عالية.



ادون ملحوظاتي



الوحدة الثالثة



الأمن
والسلامة

◀ الحراتق.



أهداف الوحدة

يُتوقع من المتعلم في نهاية الوحدة أن :

- ١ يناقش مسببات الحرائق.
- ٢ يستنتج العناصر الثلاثة المكونة لمثلث الحرائق.
- ٣ يُلم بالتدابير اللازمة لسيطرة على الحرائق.
- ٤ يتدرّب على استخدام طفافية الحرائق بأمان.
- ٥ يطبق خطة إخلاء وهمية تحسباً للخطر.





الحرائق

المفاهيم الرئيسية:

- الدخان.
- الطوارئ.



تعتبر الحرائق من أكثر الحوادث خطورة وتأثيراً على صحة الإنسان وسلامته؛ لأنها تحدث إصابات ومضاعفات قد تودي ب حياته.

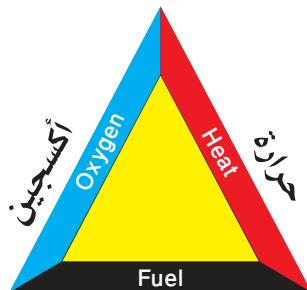


ولكن ما الحريق؟

تفاعل كيميائي من ثلاثة عناصر، هي:

- ١- الوقود (مادة قابلة للاشتعال) سواء كانت صلبة أو غازية أو سائلة.
- ٢- الأكسجين.
- ٣- الحرارة الكافية لإشعال المادة القابلة للاشتعال.

- وتعرف هذه العناصر الثلاثة بمثلث الحريق كما هو موضح في شكل (١):



مادة قابلة للاشتعال (وقود)

شكل (١).

عن أبي موسى الأشعري عبد الله بن قيس (رضي الله عنه) قال: احترق بيت في المدينة على أهله، فحدث النبي

رسول الله صلى الله عليه وسلم بشأنهم فقال: «إنما هذه النار عدو لكم، فإذا نمتم فأطفئوها عنكم» ^(١)



في ضوء ما تعرفت عليه من عناصر الاشتعال السابقة (مثلث الحريق) اقترح
مثلاً للإطفاء.



الصور الآتية توضح مسببات الحرائق في المنزل:



شكل (٢).

قال رسول الله ﷺ: «ما من عبد يقول في صباح كل يوم ومساء كل ليلة: بسم الله الذي لا يضر مع اسمه شيء في الأرض ولا في السماء، وهو السميع العليم ثلاث مرات فيضره شيء»^(١)

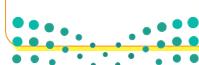
هناك مسببات أخرى، دون بعض منها؟

-
.....
.....

كيف يمكن تفادي حدوث الحرائق في المنزل؟

- ١- إبعاد المواد القابلة للاحتراق عن مصادر اللهب، مثل: (الفوط والمساکات عن شعلة الموقد أو الفرن).
- -٢
- -٣
- ٤- فحص الأسلام الكهربائية من حين لآخر بواسطة مختص، وعدم تحملها أكثر من طاقتها.
- -٥
- ٦- مراقبة الأطفال وإبعادهم عن جميع مصادر اللهب.

^(١) الألباني ٢٣٢٨ .



ما التدابير والاحتياطات المتخذة للوقاية من الحرائق أو السيطرة عليها؟

١- أجهزة كاشف الدخان:



أجهزة تعلق على الأسقف وتطلق إنذاراً مبكراً فور تصاعد الدخان ووصوله إلى الكاشف في المحيط الذي توجد فيه.

تذكرة

أن معظم حالات الوفاة الناتجة عن الحرائق سببها الاختناق نتيجة استنشاق الدخان.



٢- مخارج الطوارئ:

مخارج إضافية للمبني تخصص للاستخدام وقت الطوارئ، كي تسهل إخلاء المبني.

٣- عوازل حرارية:

أجهزة بمتابة أمان للتمديدات الكهربائية؛ حتى لا تتعرض للقطع أو الالتماز.

٤- أجهزة منع تسرب الغاز:

أجهزة تركب عادة على اسطوانات الغاز؛ كي تقوم بقفلها تلقائياً عند تسرب الغاز.



٥- طفایات الحريق:

خط الدفاع الأول في مواجهة النيران، ومن المهم توفر الطفایة المناسبة في أماكن واضحة في المنزل.

إن وجود طفافية حريق يدوية في مكان واضح وقريب بالمنزل أمر مهم جدًا مع أهمية معرفة طريقة استعمالها في حالة الحرائق.

طريقة استخدام طفافية الحرائق:



١- إمساك الطفافية (المطفأة) من المقبض.



٢- سحب مسمار (صمام) الأمان.



٣- توجيه الخرطوم نحو قاعدة النار مع تحريكه حسب اللهب يميناً ويساراً.



٤- الحرص أن تكون أقصى مسافة عن النار لا تزيد عن ثلاثة أمتار ولا تقل عن ذلك.

احرص أن تتدرّب أنت وأفراد عائلتك على استخدام طفافية الحرائق حتى تكونوا مستعدين عند الحاجة إليها.



تعرضت إحدى المتنزهات لحرائق متتالية وطلب منك وضع حلول لتلك المشكلة،
فما الحلول التي تقترحها لتجنب تكرار الحرائق؟



كيفية التصرف عند حدوث حريق

٣- انتظار وصول رجال الدفاع المدني بعد وصف موقع الحادث لهم، وإشعارهم بالمحتجزين داخل المنزل إن وجدوا.

٢- إبلاغ الدفاع المدني بالاتصال على رقم الطوارئ.

١- إيقاظ النائم والابتعاد عن موقع الحريق.

هل تعرفه؟

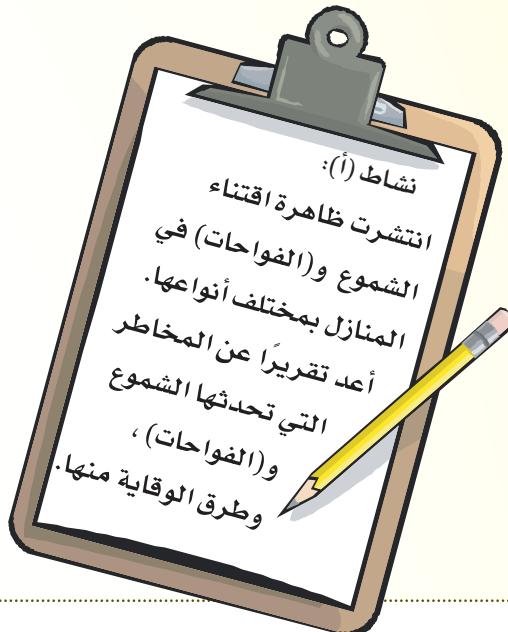


في حالة حدوث حريق فإن الإلقاء يجب أن يتم بمراعاة تحقق عدة نقاط منها:

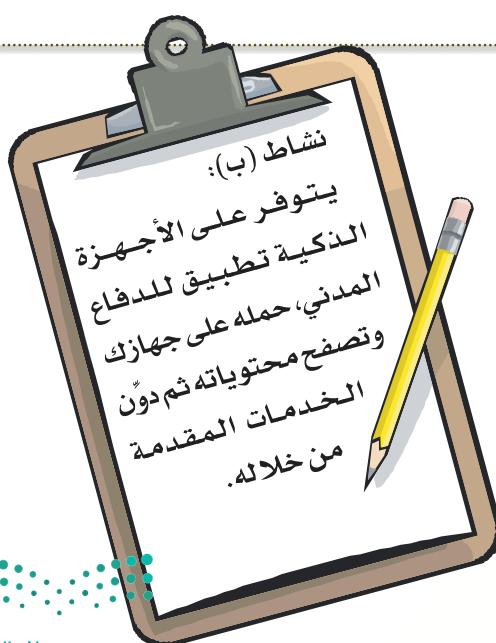
- ١- الهدوء لمنع التزاحم المسبب للإصابات وعرقلة عملية الإلقاء.
- ٢- الحرص على فتح جميع النوافذ للمساعدة في تخفيض الدخان في المبنى.
- ٣- عند الحاجة لعبور أحد الأبواب داخل المبنى لا بد من التأكد من مقبض الباب وحرارته فإن كان متوجهاً فلا يُفتح فغالباً ما يكون خلفه نيران منتشرة.
- ٤- النزول على الركبتين والمشي عليهما عند وجود دخان؛ لأن المواد والأدخنة السامة ترتفع إلى الأعلى، والانخفاض يحمي من التعرض لهذه الأدخنة السامة بإذن الله.
- ٥- في حالة عدم وجود مخرج فعليك البروز من النافذة وطلب الإغاثة والتلويع بقطعة قماش واضحة حتى يتم التمكن من تقديم المساعدة للموجودين داخل الموقع ومساعدتك في أقرب وقت.
- ٦- عند الإلقاء، لا تحمل أغراضًا وإن كان لا بد فاحمل الأشياء الخفيفة جداً؛ حتى لا تعيق حركتك.
- ٧- يجب عدم العودة لموقع الحريق لإنقاذ أحد أو لحضار أغراض شخصية؛ فرجال الدفاع المدني هم أكثر الناس قدرة على الإنقاذ ولديهم الخبرة والمعدات اللازمة لدخول المبنى المحترق.



نشاط (ب):



نشاط (أ):



التطبيقات



١: أمامك عدد من العوامل، صنفها في الجدول الآتي إلى عوامل مسببة للحرائق وعوامل ناتجة عنها.

تسخين زيت الطهي كثيراً - الإصابات الجسدية - إزهاق الأرواح - وضع الأسلال الكهربائية تحت السجاد - ترك الشموع واللولاعات في متناول الأطفال - وضع المدافئ في الممرات - القضاء على الممتلكات.

عوامل ناتجة عن الحرائق

عوامل مسببة للحرائق

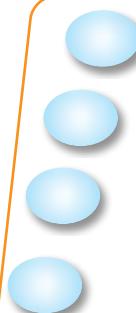
٢: قرأت لوحة توعوية في الشارع «الحرائق تقضي على الأرواح والممتلكات» ما الإجراءات التي ستتخذها لتفادي الحرائق وأضرارها؟



٣ : رتب الإجابات لما يأتي:

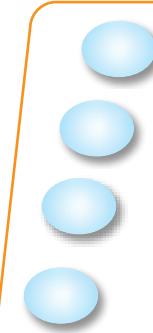


أ- العوامل المؤثرة على الحرائق بحسب قوتها:



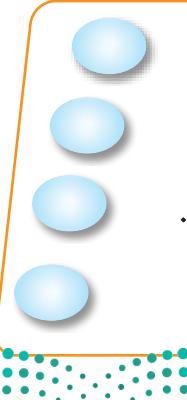
- ١- الآثار المتراكمة.
- ٢- التمددات الكهربائية.
- ٣- حالة الجو.
- ٤- ثقافة أهل المنزل.

ب- العوامل الوقائية من الحرائق بحسب أهميتها:



- ١- إبعاد المواد القابلة للاشتعال عن الموقف.
- ٢- توفير طفافية حريق.
- ٣- فصل التيار الكهربائي عن الأجهزة فور الانتهاء منها.
- ٤- تدريب الأطفال في المنزل على كيفية التعامل مع الحرائق.

ج- احتراق المطبخ مسؤولية من؟



- ١- الأم التي وضعت الزيت الغزير في مقلاة مسطحة على النار.
- ٢- الأب الذي لم يزود المطبخ بوسائل الأمان، مثل: كاشف الدخان.
- ٣- الأم التي لم تتدرب وتُدرب أبناءها على كيفية التعامل مع الحرائق وإخمادها.
- ٤- الدفاع المدني الذي تأخر في الحضور.

 من خلال الصور المعروضة أمامك حدد المخاطر التي قد تحدث نتيجة السلوكات الآتية، ثم علق عليها بأسلوبك:



شكل (٤).



شكل (٢).



شكل (٦).



شكل (٥).



 صوب المواقف الآتية:

تصويبها:

.....

.....

.....

.....

المواقف:

- ١- أخرجت فاطمة المقلة المشتعلة من المطبخ إلى خارج المنزل.
- ٢- شُكت الأم بوجود تسرب غاز في المطبخ فأسرعت للتأكد وأضاءت الأنوار.
- ٣- ركب رب الأسرة كاشف الدخان بالقرب من النافذة.
- ٤- محمد يضع أسطوانة الغاز في فناء المنزل تحت أشعة الشمس.



الوحدة الثالثة الأمن والسلامة



أتعلم لغة الإشارة بشغف؛ حتى أتواصل مع زملائي / زميلاتي من الصم، وأنا قادر - ب توفيق الله -
على إتقانها بكفاءة عالية.





Lighter

مُنْذِرٌ (ولاعة / كبريت)



Extinguisher

طفاية



Civil Defense

الدفاع المدني

