

الدرس 1

إلى أي مدى
تتمتع بنمط
حياة صحي؟

نواتج التعلم

- إدراك أهمية الخيارات الصحية في الأكل، والنوم الكافي وممارسة التمارين الرياضية بانتظام.

هدف الدرس

سيتعلم الطلبة في هذا الدرس مسؤوليتهم تجاه الاهتمام بأنفسهم، بما في ذلك أهمية تناول طعام صحي وأخذ قسط كافٍ من النوم وممارسة التمارين الرياضية بانتظام، وشرح كيف يمكن أن تؤثر خياراتهم حول هذه العوامل في حياتهم على المدى القريب والبعيد.

المواد المطلوبة

- دفتر الطالب
- مجموعة بطاقات صغيرة ملونة أو أوراق لاصقة صغيرة

نواتج التعلم

- إدراك أهمية الخيارات الصحية في الأكل، والنوم الكافي وممارسة التمارين الرياضية بانتظام.

عملية الحصول على الطعام الضروري من أجل النمو والسلامة الصحية.	تغذية
نوع وصنف الطعام الذي يتناوله الشخص بانتظام.	نظام غذائي
مركب غذائي موجود في الطعام يتجزأ لمنح الطاقة.	كربوهيدرات



النشاط 1 (5 دقائق)

مهّد للدرس بالطلب من الطلبة أن يناقشوا المقولة. اسألهم عمّا تعني من وجهة نظرهم.

إجابات مقترحة

قلبك وعقلك يقيمان في جسدك. وجسدك يصاحبك أينما ذهبت، فإن كان سليمًا وصحياً فسوف تحظى بحياة أفضل.

النشاط 2 (20 دقيقة)

اطلب من الطلبة قراءة النص ومناقشة الإجابات عن الأسئلة ضمن مجموعات. اطلب منهم التفكير في أنماط حياتهم الخاصة وما يفعلونه للحفاظ على صحتهم ولياقتهم البدنية.

إجابات مقترحة

النظام الغذائي، والتمارين الرياضية، والنوم، والعادات الصحية، والوصول إلى المعرفة (التعليم)، والوصول إلى الخدمات الصحية هي المكونات الستة للصحة العامة الجيدة.

إجابات مقترحة

أ. إذا لم يتمتع المرء بصحة جيّدة، فلن يكون بإمكانه أن يكون وافر الإنتاج، وبالتالي فلن يسهم إسهامًا كاملًا في المجتمع، فيجعل ذلك حياته صعبة. إنّ لذلك تأثيرات سلبية على المجتمع المحلي والبلد، تنعكس في تدني مستوى الانتاجية وازدياد الأعباء المادية على كاهل أولئك الأشخاص غير الأصحاء، بسبب تكاليف الخدمات الطبيّة.

ب. البافعون مثلهم مثل الإسفنج، يتشربون المعلومات ويتخذونها عاداتٍ حياتية. إنّ ما يمارسه المرء في نشأته، يصبح نمطًا يتبعه طوال حياته.

ج. طلب وجبات الطعام الجاهزة. مشاهدة التلفاز أو اللعب بالأجهزة الإلكترونية بدلاً من ممارسة الأنشطة البدنية. أوقات النوم المتأخرة أو البقاء في الفراش لفترة طويلة.

إعلم

36% من الأطفال في دولة الإمارات العربية المتحدة يعانون من السمنة المفرطة أو زيادة الوزن.

2

اقرأ النص ثم أجب عن الأسئلة التالية.

أثار موضوع تزايد حالات السمنة وغيّره من المشاكل الصحية كسكري الأطفال، في البلدان المتقدمة، نقاشًا واسعًا حول صحة الطفل وغذائه إذ إنّ هذه القضايا لا تؤثر في مستقبل الأطفال فحسب، وإنما تؤثر في مستقبل البلدان المعنوية أيضًا.

تعدّ خياراتنا الغذائية السيئة، إضافة إلى قلة النشاط البدني، والعادات الأسرية التي لا تراعي نمط الحياة الصحي، الأسباب الرئيسية للسمنة. يخشى الأطباء من أنّ انتشار السمنة لدى الأطفال قد يسبّب مشاكل صحية مزمنة في مرحلة البلوغ.

وبرى الخبراء أنّ الغذاء الجيد، والنشاط البدني، وأنماط النوم السليمة هي من أهمّ العوامل التي تسهم في صحة الفرد، كما يشدّدون على ضرورة اكتساب العادات الجيدة في مرحلة مبكرة من الحياة.

إنّ من المهمّ أن ندرك القيمة الغذائية للطعام، وكذلك كيفية إعداد وطهي وجبات سريعة صحيّة وسهلة التحضير. وينبغي لنا إدراج ممارسة التمارين الرياضية ضمن الروتين اليوميّ لحياتنا، وكذلك ينبغي لنا التأكد من النوم كفاية لضمان الحفاظ على الصحة الذهنيّة والجسديّة اللازمة لتحقيق كامل إمكاناتنا في الحياة وتجنّب المشاكل الصحيّة، مثل السمنة أو السكري، لاحقًا في الحياة.



أ. كيف تؤثر القضايا الصحية في البلد وفي الفرد؟

ب. في رأيك، لماذا من السهل تعلم العادات الجيدة في طور مبكر من الحياة؟

ج. ما العادات الأسرية التي قد تؤدي إلى مشكلات صحية مثل المذكورة في النص؟

النشاط 3 (15 دقيقة)

اقرأ المقال عن النظام الغذائي الشرق الأوسط. اسأل الطلبة إن كانوا يتبعون هذا النظام الغذائي في منازلهم.

لفت انتباه الطلبة إلى المجموعات الغذائية وطبق الطعام، وأخبرهم أن هذا الطبق يحتوي على مقادير من الطعام من أجل نظام غذائي صحي. ثم دعهم يجيبون عن الأسئلة.

إجابات مقترحة

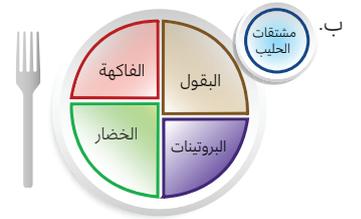
أ. الفاكهة: التفاح، المانجو، البرتقال، الكيوي...

الخضار: الطماطم، الخيار، الخس، الفجل...

البروتينات: السمك، الدواجن، اللحم، البيض، الفول...

البقول: القمح، الذرة، الأرز، المعكرونة، الشوفان، الحبوب...

مشتقات الحليب: الحليب، اللبن، الجبن...



ج. الدهون - اقتصد في استخدامها واختر الزيوت الصحية كزيت الزيتون.

الحلوى - لا يُنصح بتناولها بشكل يومي ذلك أنها لا ضرورة لها للتغذية الصحية.

اطلب من الطلبة مناقشة النظام الغذائي الذي يتبعونه في مجموعات، ومقارنة نظامهم الغذائي بطبق الطعام.

التعليم المتميز**للمبتدئين:**

يرسم الطلبة طبقاً فارغاً ويرسمون في داخله الطعام الذي يتناولونه ليوم واحد. هل يشبه الطبق المرسوم في كتبهم؟

للمتقدمين:

يرسم كل طالب طبق طعام فارغاً لكل فرد من أفراد أسرته، ثم يملأ الأطباق بما يتناولونه ليوم واحد، ثم يكتب تقريراً إلى كل منهم ينصحه فيه بكيفية تحسين نظامه الغذائي.

النشاط 4 (10 دقائق)

اطلب من الطلبة تشكيل مجموعات ثنائية والعمل معاً للقول إن كانت العبارات التالية صواب أم خطأ. شجّعهم على مناقشة أسباب اختيار إجاباتهم فيما بينهم.

إجابات مقترحة

أ. خطأ

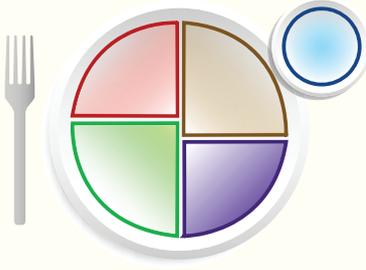
الشّوي صحي أكثر لأن الدهون تذوب عندما يُطهى اللحم وتتساقط في المقلاة الموجودة أسفله. فتناول القليل من الدهون في نظامك الغذائي يحافظ على انخفاض مستوى الكوليسترول مما يجعلك تتمتع بقلب صحي. كما أن شوي الخضار أكثر صحة من قليها لأنه يحافظ على العصارة الموجودة في داخلها والاستفادة من عناصرها الغذائية.

ب. صواب

تحتوي الوجبات السريعة على كميات كبيرة من الأملاح والسكريات والدهون بالإضافة إلى مواد حافظة وكيميائية. وعندما تطهو لنفسك في المنزل يمكنك استخدام المكونات الطازجة والتحكم في طرق الطهو لجعل خيارات الأكل الصحي ممكنة.

ج. صواب

يرى خبراء الصحة أن النوم لا يقل أهمية عن اتباع نظام غذائي صحي وممارسة التمارين الرياضية للحفاظ على صحة جيدة. ومن المعروف أن الأطفال الذين يأخذون قسطاً كافياً من النوم يتمتعون بمستويات تركيز أفضل، وهم أقل عرضة للبدانة، ويمكنهم اتخاذ القرارات بشكل أفضل، ولديهم المزيد من الطاقة.

اقرأ النص ثم أجب عن الأسئلة التالية.

تعرف النظام الغذائي في الشرق الأوسط بفوائده الصحية التي تحمي الإنسان من الأمراض المزمنة وخاصة تلك المرتبطة بالقلب. هو يرتكز بشكل كبير على زيت الزيتون والأسماك والحبوب الكاملة والفاكهة والخضروات والبقوليات كأغذية رئيسية. فإذا أتبعنا هذا النظام الغذائي التقليدي، فإننا لن نتناول اللحوم الحمراء ومنتجات الألبان والسكريات والحلويات إلا نادراً، مما يجعل منه نظاماً غذائياً فقيراً بالدهون المشبعة والكوليسترول، والذي نعتز كلٌّ منهما عدواً للقلب. في هذا النظام، يتّم الحصول على البروتين من الأسماك والبقوليات مثل العدس والفاصوليا، وهي وفيرة في البلدان المتوسطة. يُعدّ النظام الغذائي المتوسطي مفيداً لصحة الدماغ، فقد كشفت إحدى الدراسات أن خطر الإصابة بأمراض مثل الباركنسون أو الزهايمر يتقلص إلى حدّ كبير لدى الأشخاص الذين يتبعون هذا النظام.

أ. أعط أمثلة على كل مجموعة من المجموعات الغذائية الآتية:

• الفاكهة:

• الخضار:

• البروتينات:

• البقول:

• مشتقات الحليب:

ب. املأ طبقك بالقدر المناسب من كل مجموعة.

ج. وماذا عن الدهون والحلوى؟

النشاط 5 (15 دقيقة)

اطلب من الطلبة أن ينظروا إلى الصور الست. أخبرهم أنهم سيقومون بتحضير وجبة الطعام الخاصة لزملائهم.

قسّم الطلبة إلى مجموعات ثنائية. على كل طالب في المجموعة أن يسأل زميله عن الطعام الذي يحبه أكثر، ثم عليه أن يحضر وجبة طعام بما يناسب ذوق زميله. يمكن للطلبة أن يكتبوا أو يرسموا ما يريدون وضعه في وجبة الطعام.

ذكّر الطلبة بالعودة إلى طبق الطعام الذي أعدّوه في النشاط 3. اسمح لهم بقليل من الحلويات.

عند انتهاء الطلبة شارك وجبة طعامهم مع طلبة الصف، واطلب منها تقييمها. هل هي صحية؟ إن لم تكن كذلك، كيف يمكنهم جعلها صحية أكثر.

اطلب من الطلبة التحدث عن الأطعمة التي اختاروها، وشجّعهم على تفحص ما إذا كانوا يتحمّون بالطعام الذي يتناولونه في المدرسة.

هل يشترتون الطعام أم أنه يُعدّ لأجلهم؟

هل للمال دور في عملية اختيار الطعام؟

هل تؤثر العادات الأسرية في نوع الطعام الذي يتناولونه؟ إلخ.

المهارات الأساسية (في كل من المجال المعرفي

والوجداني والعملي):

- البحث
- إدارة الذات
- اتخاذ القرارات
- الاهتمام

التقييم/التأمل

- تقويم أساسي من خلال ملاحظة المعلم للاختبار
- التغذية الراجعة بين الأقران (الكرسي الساخن)

أسئلة متميزة

- مجموعات ثنائية ذات قدرات مختلفة
- طرح المعلم أسئلة متميزة

في مجموعات صغيرة، اقرأ العبارات التالية وحدّد ما إذا كانت صواب أم خطأ.

صواب	خطأ

- القلبي أصبح طريقة لطهو الطعام.
- تناول الطعام المنزلي يسهم في بناء جسم صحي.
- الأطفال الذين تراوحت أعمارهم بين 6 سنوات و 13 سنة يجب أن يناموا من 9 إلى 11 ساعة يوميًا.
- يساعدنا استخدام الأجهزة الإلكترونية على النوم جيدًا في الليل.
- يُمكن أن تؤدي ممارسة التمارين الرياضية بانتظام إلى إلحاق الضرر بالعظام والعضلات.

اسأل زميلك عن الأطعمة التي يُفضّل تناولها ثم املاً علبه طعامه من الخيارات التي تراها في الصور. ثم قيّم علبه طعامه وانصحه إذا كانت تحتاج إلى أن تكون صحية أكثر.



البقول



الحلوى



الفاكهة والخضار



البروتينات



المشروبات الغازية



مشروبات الحليب

د. خطأ

فالضوء الأزرق المنبعث من الشاشات، مثل التلفاز والجوال والكمبيوتر، يؤخر الشعور بالنعاس مما يؤدي إلى إفراز هرمون الميلاتونين، وهذا يعني أن عدد ساعات النوم والاستغراق فيه قد تقل إلى حد كبير. فمن الأفضل التوقف عن استخدام جميع الأجهزة الإلكترونية، بما في ذلك الهواتف الجواله، قبل النوم بساعتين على الأقل.

ه. صواب

ممارسة التمارين الرياضية بانتظام لها العديد من التأثيرات الإيجابية على الصحة، فهي:

- تقوي العظام والعضلات
- تحافظ على الجسم صحيًا وممشوقًا
- تقلل من خطر الإصابة بمرض السكري من النوع 2
- تسهم في خفض مستويات ضغط الدم والكوليسترول
- تحسن من الحالة المزاجية
- تحسن من إمكانية الاستغراق في النوم

بعد أن تمنحهم الوقت لإكمال النشاط، خصص بعض الوقت للاطلاع على الإجابات واطرح عليهم بعض الأسئلة حول ما تعلموه. على سبيل المثال:

أي معلومة فاجأتك أكثر؟
ما الجديد الذي تعلمته؟