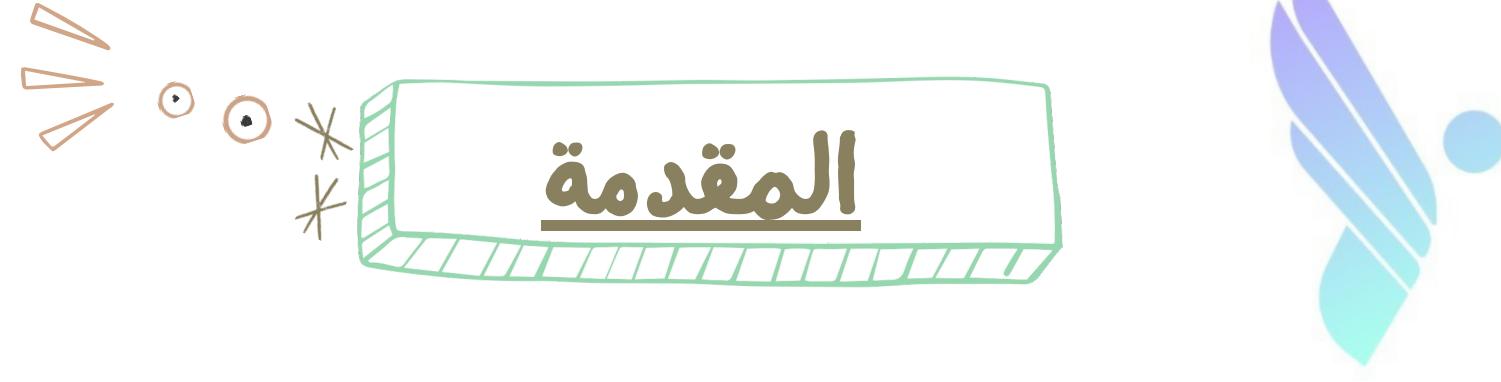




كتيب نشاطات لا ضطرابات التغذية الحسية والسلوكية



المقدمة



تُعد اضطرابات التغذية الحسية والسلوكية من أكثر التحديات شيوعاً لدى الأطفال، خاصةً لدى الفئات التي تعاني من اضطرابات نمائية وعصبية مختلفة، مما ينعكس بشكل مباشر على نموهم الصحي والجسدي والنفسي، وعلى تفاعلهم اليومي مع الأسرة والبيئة المحيطة. وغالباً ما تقف الأسرة حائرة بين محاولات الإقناع، والضغط، والقلق المستمر على صحة الطفل وتغذيته، دون توفر دليل واضح يوجههم للطريقة الصحيحة في التعامل مع هذه الصعوبات.

ومن هنا جاءت فكرة إعداد هذا الكتيب ليكون دليلاً عملياً مختصاً ومباشراً، يقدم للأهل والمختصين فهماً مبسطاً لطبيعة هذه الاضطرابات، وأسبابها، وخصائص الأطفال الذين يعانون منها، مع التركيز على الجانب التطبيقي من خلال عرض مجموعة من الأنشطة والحلول العملية المبنية على منهجيات علاجية معتمدة، وقابلة للتطبيق في الحياة اليومية.

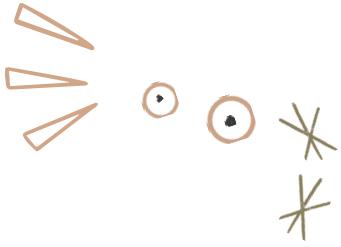
يهدف هذا الكتيب إلى:

- رفعوعيالأسرة والمختصين باضطرابات التغذية الحسية والسلوكية
- مساعدة الأهل على فهم سلوكيات الطفل المتعلقة بالطعام، بدل تفسيرها كعناد أو دلال.
- تقديم استراتيجيات واضحة تساعده في تقليل الحساسية الحسية، وتحسين تقبيل الطفل للطعام بمختلف قواماته ونكهاته.
- توفير أنشطة عملية يمكن تطبيقها في المنزل أو في الجلسات العلاجية، ضمن تسلسل تدريجي آمن وممتع للطفل.
- دعم دور الأهل كشركاء أساسيين في الخطة العلاجية، من خلال إرشادات واقعية تراعي ضغوط الحياة اليومية.

تم إعداد هذا العمل اعتماداً على مراجعات علمية متخصصة في مجال التكامل الحسي والعلاج الوظيفي، مع مراعاة تكييف المحتوى ليناسب بيئة الطفل والأسرة في مجتمعنا، وبأسلوب مبسط بعيد عن التعقيد الأكاديمي، حتى يكون في متناول كل أم وأب ومختص. وقد روعي في تصميم الأنشطة أن تكون قابلة للتدريج، ويمكن تعديلها بسهولة وفقاً لاحتياجات كل طفل ودرجة تحمله الحسي.

إن هذا الكتيب لا يهدف إلى استبدال دور المختص، بل إلى تعزيز التكامل بين دور الأسرة ودور الفريق العلاجي، وخلق لغة مشتركة بينهما تبني على الفهم والوعي، لا على الخوف والقلق. أمل أن يكون هذا العمل عوناً لكل من يسعى لمساندة الأطفال في رحلتهم نحو تغذية أفضل، وتجربة حسية أكثر توازناً، وجودة حياة أعلى لهم ولأسرهم.





محتويات الكتب



- مقدمة عن اضطرابات التغذية الحسية والسلوكية عند الأطفال
- الفروق بين صعوبات التغذية الحسية وصعوبات التغذية السلوكية
- العلامات والمؤشرات المهمة عند ملاحظة اضطرابات التغذية
- دور التكامل الحسي والعلاج الوظيفي في علاج مشكلات التغذية
- مبادئ عامة قبل البدء بالأنشطة (تهيئة البيئة - تهيئة الطفل - احتياجات الأمان)
- أنشطة تحضيرية للجسم والجهاز الحسي قبل وجبة الأكل
- أنشطة الفم (Oral Motor & Oral Sensory) لتحسين المضغ والمص والبلع
- أنشطة تدريجية لتقدير القوامات المختلفة للطعام (اللين، الصلب، المقرمش، الرطب...)
- استراتيجيات للأهل أثناء مائدة الطعام (ما يجب فعله وما يجب تجنبه)
- نموذج مقترن لتنظيم جلسة/روتين يومي لأنشطة التغذية
- توصيات ختامية وإرشادات لاستمرارية التطبيق في المنزل
- المراجع والموارد المقترنة للأهل والمختصين



اضطرابات التغذية الحسية والسلوكية



اضطراب التغذية الحسي

الأطفال الذين يعانون من مشاكل حسية تضعف قدرتهم على معالجة المعلومات الحسية لعمل استجابة تكيفية، مما يؤدي إلى الحد بشدة من تنوع الأطعمة التي يتناولونها. يمثل المظاهر، أو الرائحة، أو المذاق، أو ملمس الطعام مشكلة كبيرة بالنسبة لهم. يُصبح الطفل لديه صعوبة في الانتقال من قوام طعام معين إلى آخر، أو قد يؤدي تناول الطعام إلى رد فعل محاولة التقيؤ أو التقيؤ.

خصائص الأطفال الذين يعانون من اضطرابات حسية في الفم

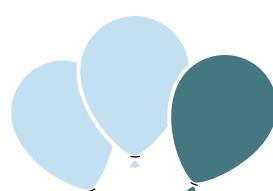
1. غير قادر على الانتقال من الرضاعة الطبيعية إلى الرضاعة الصناعية
2. يتحكم بالسوائل بشكل أفضل من الأطعمة الصلبة
3. القدرة على فرز الطعام من نسيج مختلط
4. يمسك الطعام تحت اللسان أو في الخد ويمتنع عن البلع
5. تقيؤ بعض الطعام ذات قوام محدد
6. يظهر رد فعل محاولة التقيؤ عندما يقترب الطعام منه أو يلمس الشفاه
7. تراجع و تقلص اللسان استجابة للمس
8. يتقبل أصابعه في فمه ، ولا يتقبل أصابع شخص آخر
9. لا يضع اللعب في فمه
10. يرفض تنظيف الأسنان بالفرشاة

يصنف اضطراب التغذية
الحسية إلى مجموعتين



واعدام الاستجابة الحسية

استجابة شديدة الحساسية





اضطرابات التغذية الحسية والسلوكية



1. انعدام الاستجابة الحسية

هم الأطفال الذين يعانون من حساسية منخفضة للمدخلات عن طريق الفم، والذين تقل لديهم استجابة التذوق، أو درجة الحرارة، أو المدخلات التحسسية المرتبطة بالمضغ والمص.

الخصائص:

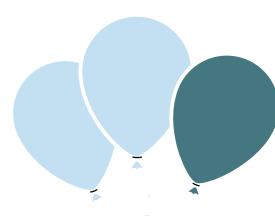
1. لديك الرغبة الشديدة في تناول الأطعمة التي توفر مدخلات شفهية متزايدة (على سبيل المثال: النكهات القوية، والقوام المقرمش، ودرجات الحرارة القصوى).
2. سيلان الألعاب.
3. تجميع الطعام في أفواههم.
4. قد لا يلاحظ وجود طعام على وجوههم.
5. كثيراً ما يبقي الطعام بين الخد واللثة.
6. ضعف مهارات المص أو المضغ، مما يعرضهم لخطر الاختناق.

2. فرط الحساسية الحسية

هم الأطفال الذين يعانون من فرط الحساسية في الفم و/ أو الوجه والذين يظهرون ردة فعل اتجاه لمسهم أو عند تقديم الطعام لهم سواء عن طريق الفم او بالقرب منه او بالقرب من الوجه.

الخصائص:

1. مقاومة غسل أسنانهم، وغسل وجوههم، ويمتنعون من وضع الألعاب في فمهم.
2. تجنب وإظهار الاستجابات المفرطة للعديد من الأطعمة ذات القوام والمذاق ودرجات الحرارة المختلفة.
3. قد لا يحب أن يتم لمسه في منطقة الفم أو حتى على باقي أجزاء الجسم.
4. في كثير من الأحيان لا ترغب في استخدام أواني الطعام للأكل.
5. يظهر رد فعل لمحاولة التقيؤ عند تقديم أطعمة جديدة أو أطعمة لديه حساسية تجاهها.





اضطرابات التغذية الحسية والسلوكية



اضطراب التغذية السلوكية

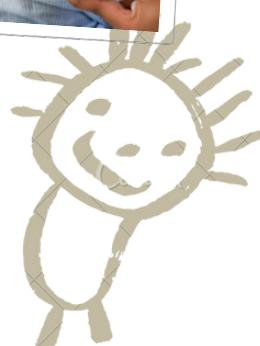
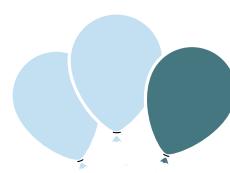
اضطراب التغذية السلوكية له أساس عاطفي أكثر منه جسدي، ويضمّن جميع السلوكيات التخريبية التي يمكن أن تظهر في أوقات الوجبات.

الخصائص:

- رمي الطعام.
- البكاء أو الصراخ عند تقديم الطعام.
- سرقة الطعام من الآخرين.
- رفض الأكل.

أسباب اضطرابات التغذية:

- اضطرابات الجهاز العصبي مثل الشلل الدماغي.
- ارتجاع المريء أو مشاكل أخرى في معدة الطفل المولود قبل أوانه (خديج).
- وضع أنبوب التغذية.
- اضطراب التوحد.
- المشاكل الحسية.
- المشاكل السلوكية للأطفال الذين خضعوا لعلاجات طبية مكثفة.
- تتطيب تناهياً طويلاً أو شفطاً متكرراً.
- تأخر تعرّض الطفل لمجموعة متنوعة من الأطعمة.





لمحة عامة عن تقنيات علاج اضطرابات التغذية والبلع

يلعب أخصائيو أمراض النطق واللغة والبلع (SLPs) دوراً مهماً في علاج الأطفال الذين يعانون من اضطرابات التغذية والبلع. قد يتضمن علاج الاضطرابات الحسية الفموية تكيفات مع البيئة الحسية، أو تقنيات التحمل الجسدي، وأو تعديلات على الصفات الحسية لأواني الطعام والغذاء. يجب تصميم أهداف العلاج بطريقة هرمونية ومنهجية لتعزيز التغييرات التدريجية التي تلبي احتياجات الطفل الفردي.

تم إثبات أن فرط الحساسية وانعدام الحساسية للمنبهات الحسية في منطقة الفم موجودة منذ فترة طويلة. يمكن أن يحدث ضعف حسي للكامل الجسم بالإضافة إلى المشكلات التي ترتبط بشكل أساسي بمنطقة الوجه والفم. قد تراوح مشاكل التغذية والبلع من أن يحصل الطفل على عدد محدود من الأطعمة في نطاق مذاق وقوام معين، إلى الحرمان التام للتغذية عن طريق الفم.

قبل التخطيط للعلاج، يجب مراعاة مستوى نشاط الطفل الحالي

الأدوات المستخدمة ل الطعام مثل: الأواني (الملاعق والشوك) - الأكواب - الأطباق
ما هي الأدوات التي يستخدمها الطفل/ الأسرة. لماذا؟

المكان مثل: بيئة تغذية الطفل - كرسي الأطفال
وسائل الإلهاء المستخدمة أو غير المستخدمة.

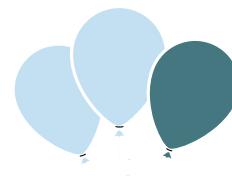
اجتماعي مثل: ما هي التفاعلات الاجتماعية أثناء تناول الطعام - التأثيرات الثقافية
الاتساع/ التوقيت مثل: مهارة التغذية الذاتية - المهارات الحركية للفم (مثل الامساك بالطعام)
مهارات الأداء مثل: القدرات الإدراكية - الحسية - الحركية

تقنيات معالجة اضطرابات التغذية والبلع



ب. تقليل الحساسية الحسية للمنبهات اللمسية

أ. تقليل الحساسية الحسية للمنبهات اللمسية اتجاه الطعام





أ. تقليل الحساسية الحسية للمنبهات اللمسية



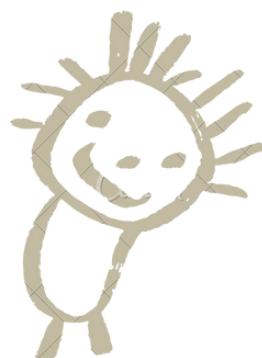
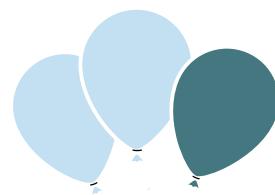
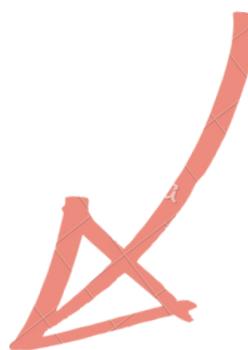
على الرغم من أن الطفل قد لا يكون آمناً بعد التغذية عن طريق الفم، لكن من المهم أن يبدأ الطفل بتلقي التدريبات الازمة لمعالجة التحسس الحسي لتقليل الانزعاج المرتبط باللمس في المنطقة شديدة الحساسية، عن طريق التحفيز المتكرر للمنطقة شديدة الحساسية باستخدام عناصر توفر مجموعة متنوعة من التجارب الحسية، مثل القوام الذي يتراوح من الناعم إلى الخشن. فتعمل هذه التقنية كطريقة وقائية أو تحضيرية لبناء التسامح الحسي في مختلف مناطق الجسم تدريجياً، ابتداءً من الأطراف العلوية والسفلية وصولاً إلى عضو التغذية وهو الفم.

ملاحظة: في هذه التقنية يتم التدرج في المستويات ابتداء من المستوى الاول وصولاً الى المستوى الخامس، بحيث يتم الانتقال الى المستوى التالي اذا اظهر الطفل قدرة على تحمل الانشطة المقدمة في المستوى الحالي.

نطاق عامة

1. يجب تقديم النشاطات بطريقة مرحه ومفرحة. اسمح للطفل بأن يكون مشاركاً نشطاً في العلاج قدر الإمكان.
2. تبادل الأدوار خلال ممارسة النشاطات مع الطفل أو تضمين الأشقاء.
3. انشئ روتين،أداء الروتين بنفس الطريقة في كل جلسة يساعد الطفل على معرفة التوقعات.
4. اعمل بخطوات صغيرة كل مرة، قد لا يكون الأطفال الذين لديهم حساسية شديدة اتجاه منطقة الفم.
5. قدرة على البدء بالقرب من أفواههم. لذلك نبدأ العمل في المناطق الطرفية اولاً مثل الأطراف السفلية أو العلوية و من ثم خطوة تلوى الأخرى نعمل على المحيط الخارجي للوجه في اتجاه الفم ، ثم خارج الفم، وشق طريقك تدريجياً إلى الفم.
6. تعزيز جميع الاستجابات الإيجابية. قم بالثناء اللفظي أو التعزيز الملموس.

في القسم التالي تم إدراج مجموعة من الأنشطة التي تساعده على تقليل الحساسية الحسية للمنبهات اللمسية





نطاق قبل بدء النشاط:

تقليل أي ضوضاء في الخلفية ومشتتات.

أخبر الطفل بما ستفعله في كل مرحلة. على سبيل المثال ، يمكنك قول "واحد ، اثنان ، ثلاثة" وتنفيذ الإجراء على ثلاثة لتقليل الترقب.



1. ابدأ بعمل لمسة لطيفة ومحكمة في منطقة صغيرة من الجسم استعداد الطفل على الاتصال بها، مثل الجذع، ثم الأطراف السفلية، ثم الأطراف العلوية باستخدام مواد مألفة للطفل. ابدأ دائمًا من المناطق بعيدة (مثل الأطراف السفلية أو العلوية) واعمل بشكل أقرب، متراجعاً إذا أظهر الطفل حتى أصغر علامة على زيادة ضيق أو التوتر.
2. إذا وصل المريض إلى حد تقبل بعض اللمس بشكل عام على الجذع أو الأطراف، ابدأ في استخدام مواد إضافية، ولكن على مختلفة أجزاء الجسم، قبل التقدم إلى المناطق الأكثر حساسية.

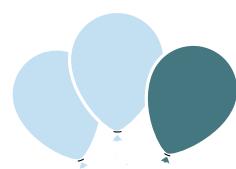


1. قطن ناعم
2. إسفنج
3. صوف ققطني
4. منشفة
5. فرشاة ناعمة



ملاحظة: يتم التدرج في هذا النشاط بالطريقة التالية:
(مناطق أقل حساسية + أدوات مألفة للطفل ← مناطق
أقل حساسية + أدوات غير مألفة للطفل ← مناطق أكثر
حساسية + أدوات مألفة للطفل ← مناطق أكثر حساسية +
أدوات غير مألفة للطفل).

هذا النشاط يقدم أنسجة وملامس جديدة للطفل بطريقة غير مزعجة ، فيستخدم لتقليل حساسية طفلك من المواد المختلفة بشكل منهجي وتدريجي.





نطاق قبل بدء النشاط:

تقليل أي ضوضاء في الخلفية ومشتتات.

أخبر الطفل بما ستفعله في كل مرحلة. على سبيل المثال ، يمكنك قول "واحد ، اثنان ، ثلاثة" وتنفيذ الإجراء على ثلاثة لتقليل الترقب.



1. بمجرد أن يكتسب الطفل قدرة تحمل الضغط على الجذع والأطراف، يتم الانتقال إلى المناطق التالية وهي أعلى مؤخرة العنق والرأس، متوجهة تدريجياً فوق الجمجمة باتجاه الجبهة ثم إلى الخدين وأسفل باتجاه الفم (الخدین والشفتين)، بحيث يتم عمل تدليك وضغطات خفيفة والفرك خارج الفم باستخدام مواد مختلفة.

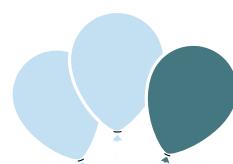


- قطن ناعم
- إسفنج
- صوف ققطني
- منشفة
- فرشة ناعمة



ملاحظة: يتم التدرج في هذا النشاط بالطريقة التالية:
مناطق أقل حساسية + أدوات مألفة للطفل ← مناطق
أقل حساسية + أدوات غير مألفة للطفل ← مناطق أكثر
حساسية + أدوات مألفة للطفل ← مناطق أكثر حساسية
+ أدوات غير مألفة للطفل).

هذا النشاط يقدم أنسجة وملامس جديدة للطفل بطريقة غير مزعجة ، فيستخدم لتقليل حساسية طفلك من المواد المختلفة بشكل منهجي وتدريجي.





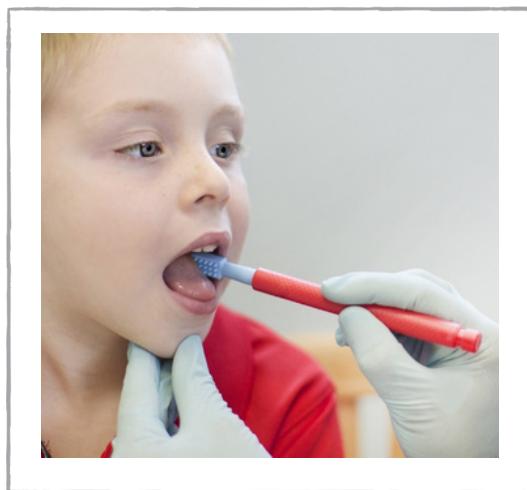
نطاق قبل بدء النشاط:

تقليل أي خوضاء في الخلفية ومشتقات.

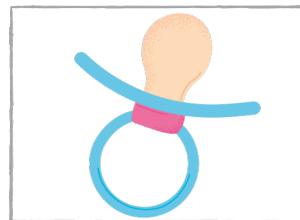
أخبر الطفل بما ستفعله في كل مرحلة. على سبيل المثال ، يمكنك قول "واحد ، اثنان ، ثلاثة" وتنفيذ الإجراء على ثلاثة لتشجيع الترقب.



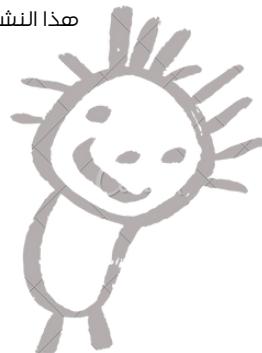
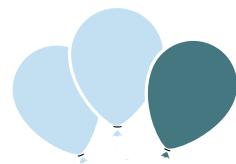
1. بمجرد أن يكتسب الطفل قدرة تحمل الضغط على العنق والرأس والفم، ننتقل إلى إدخال بعض الأدوات داخل الفم (اللثة واللسان وسقف الحلق) بحيث يتم عمل اهتزازات وضغطات لطيفة وخفيفة.
2. عندما يصل الأمر إلى نقطة إدخال شيء ما إلى فم الطفل (اللثة واللسان)، باستخدام أدوات مثل فرشة الأسنان، فمن المفيد دائمًا السماح للطفل بحمل الأداة مع التوجيه من شخص بالغ.
3. إذا كان لا يزال من الصعب على الطفل فتح فمه، فمن المفيد التفكير في محاولة إثارة أو تسهيل فتح الفم بشكل عفوي. يمكن القيام بذلك من خلال أسلطة مثل إسقاط بعض الماء (ليس بارداً أو مثلاً) على الشفاه أو إلليل قطعة قطن كبيرة وترطيب الشفاه بهذا. مع الوقت، سيبدأ الطفل تلقائياً بتعليق الشفاه.



1. فرشة أسنان ذات أحجام وملامس رأس مختلفة
2. إسفنج
3. منشفة
4. لفّاية / مصاصة جافة
5. فرشاة من نوك
6. ألعاب مطاطية
7. حلقات التنسين (بدرجات حرارة مختلفة) وملامس مختلفة



هذا النشاط يقدم اسحة وملامس جديدة للطفل بطريقة غير مزعجة ، فيستخدم لتقليل حساسية طفلك من المواد المختلفة بشكل منهجي وتدريجي.





نطاق قبل بدء النشاط:

تقليل أي ضوضاء في الخلفية ومشتتات.

أخبر الطفل بما ستفعله في كل مرحلة. على سبيل المثال ، يمكنك قول "واحد ، اثنان ، ثلاثة" وتنفيذ الإجراء على ثلاثة لتشجيع الترقب.

الطريقة:

1. أخفِي العناصر الصغيرة أو "الجواهر" داخل الرمل بدون تحريك الرمل.
2. أخبرِ الطفل عن عدد الجواهر المخفية، ثم اسأله: "هل يمكنك العثور على هذه الأحجار؟"
3. شجعِي الطفل على دفن يديه وذراعيه في الرمل للبحث عن الأشياء بدلًا من تحريك الرمل جانبيًا.
4. تحدثِي مع الطفل عن كل شيء يجده، واصفِي إياه بـ"إيجابية".
5. اطلبِي منه وضع الأشياء التي يجدها في وعاء خاص للاحتفاظ بالعدد وللتعرف على كنوزه.



ملاحظة: إذا كانت لديك مساحة كافية، يمكنك الحصول على سلة كبيرة بما يكفي لجلوس طفلك أثناء البحث.

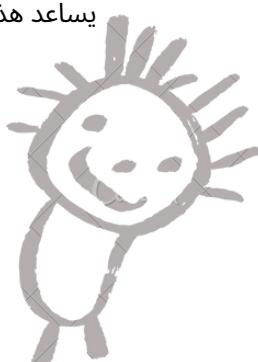
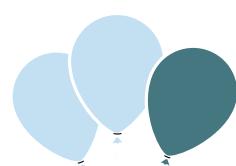
الادوات:

1. رمل في وعاء بلاستيكي كبير (بديل: أرز، الفاصولياء، أو المعكرونة الصغيرة في صناديق بلاستيكية كبيرة).
2. عناصر ذات الأهمية العالية لطفلك، مثل سيارات صغيرة، حيوانات بلاستيكية، وما إلى ذلك (مفتاح هذه اللعبة هو استخدام عناصر محفزة للغاية حتى يرغب طفلك في البحث عن تلك العناصر).



الهدف:

يساعد هذا النشاط نزع حساسية الطفل للمس عن أشياء ذات أهمية للطفل في مواد غنية باللمس.





النشاط الثالث: (الرسم على كريم الحلقة)



نطاق قبل بدء النشاط:

تقليل أي خوضاء في الخلفية ومشتتات.

أخبر الطفل بما ستفعله في كل مرحلة. على سبيل المثال ، يمكنك قول "واحد ، اثنان ، ثلاثة" وتنفيذ الإجراء على ثلاثة لتشجيع الترقب.



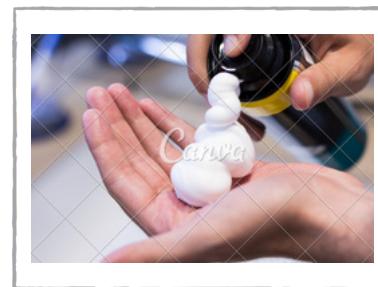
1. بمجرد أن يكتسب الطفل قدرة على لمس المواد الجافة، يتم الانتقال إلى المواد الرطبة أو اللزجة.
2. على سطح مستوٍ، قم بتغطية مساحة 6 بوصات × 6 بوصات تقريرًا بكريم الحلقة بسمك نصف بوصة.
3. لجعل النشاط أكثر متعة، استخدم ألوان الطعام لتلوين كريم الحلقة.
4. باستخدام اليدين والأصابع، أجعل الطفل يرسم أشكالًا مختلفة في كريم الحلقة.



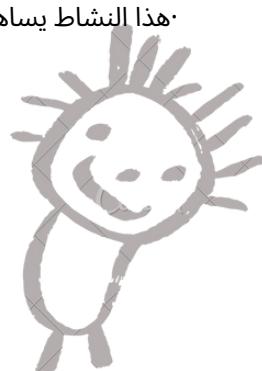
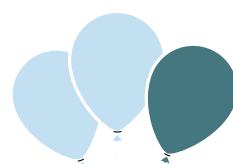
ملاحظة: لكي يتمكن الطفل من القيام بهذا النشاط يجب على الطفل اولاً إزالة الحساسية اللمسية من المواد الجافة (النشاط الثاني).



1. كريم حلقة
2. سطح مستوٍ (مثل مرآة أو صينية طعام)
3. ألوان طعام



هذا النشاط يسهم في تقليل حساسية طفلك اتجاه لمس المواد الرطبة. بحيث ينتقل الطفل تدريجياً من لمس المواد الجافة اولاً إلى لمس المواد الرطبة.





نطاق قبل بدء النشاط:

تقليل أي ضوضاء في الخلفية ومشتتات.

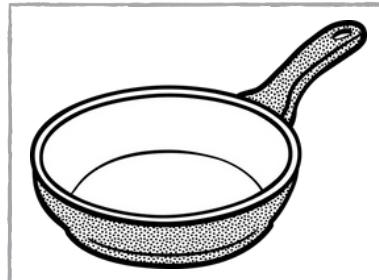
أخبر الطفل بما ستفعله في كل مرحلة. على سبيل المثال ، يمكنك قول "واحد ، اثنان ، ثلاثة" وتنفيذ الإجراء على ثلاثة لتقليل الترقب.

الطريقة:

1. ضع كمية كبيرة من كريم الحلقة في مقلاة الخبز.
2. قم بإخفاء العناصر الموجودة في كريم الحلقة، وابدأ في رحلة بحث عن كل الأشياء المخفية "الجواهر".
3. أخبر الطفل عن عدد الجواهر المخبأة في كريم الحلقة. ثم قل "هل يمكنك العثور على تلك الأحجار؟"
4. شجع طفلك على دفن يديه وذراعيه في كريم الحلقة للبحث عن الأشياء، بدلاً من تحريك الكريم جانباً.
5. تحدث عن كل شيء يجده طفلك.
6. اطلب منه وضع كل شيء يجده في وعاء حتى يتمكن من الاحتفاظ بالعدد."

الادوات:

1. كريم حلقة
2. مقلاة الخبز
3. عناصر ذات الأهمية لطفلك، مثل سيارات صغيرة ، حيوانات بلاستيكية، وما إلى ذلك (مفتاح هذه اللعبة هو استخدام عناصر محفزة للغاية حتى يرغب طفلك في البحث عن تلك العناصر).

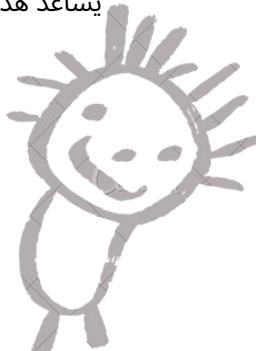


ملاحظة: إذا كانت لديك مساحة كافية، يمكنك الحصول على سلة كبيرة بما يكفي لجلوس طفلك أثناء البحث.

الهدف:



يساعد هذا النشاط نزع حساسية الطفل للمس عن أشياء ذات اهمية للطفل في مادة غنية بالرطوبة.





نطاح قبل بدء النشاط:

تقليل أي ضوضاء في الخلفية ومشتتات.

أخبر الطفل بما ستفعله في كل مرحلة. على سبيل المثال ، يمكنك قول "واحد ، اثنان ، ثلاثة" وتنفيذ الإجراء على ثلاثة لتقليل الترقب.



1. حفظ الطفل أولاً على استخدام واللعب بالصلصال لصنع أشكال مختلفة.
2. اطلب من طفلك أن يقوم بلف عجينة اللعب وتقديعها لعمل الأشكال الموضحة على الورقة.
3. لطريقة اللعبة بإمكانك توضيح النشاط للطفل عن طريق إعطاء أمثلة.



1. صلصال ملون أو عجين محضر في المنزل.
2. ورقة بيضاء مغلفة بتغليف حار يحتوي على أشكال مختلفة مثل الشكل الموضح بالصورة



المواد الازمة لتحضير العجين المنزلي

1. كأس طحين أبيض.
2. نصف كأس ملح.
3. ربع كأس ماء.
4. ملونات طعام، يمكن اختيار لون واحد أو مجموعة من الألوان.

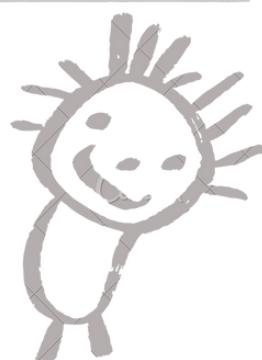
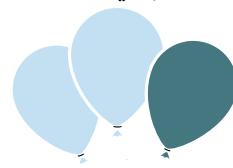
الطريقة:

وضع كل من كأس الطحين الأبيض ونصف كأس الماء في وعاء واحد. يُضاف ربع كأس الماء تدريجياً إلى المكونات السابقة، مع الاستمرار في العجن باستخدام اليدين حتى الحصول على عجينة متماسكة. تضاف بضعة قطرات من ملون الطعام إلى صلصال مع معالجة العجين لحين تلوّن العجينة بنفس اللون.

في حال الرغبة في الحصول على صلصال بأكثر من لون يتم تقسيم العجينة إلى كرات صغيرة، ثم إضافة لون طعام محدد إلى كل كرة مع العجين لحين حصول كل كرة على لون الطعام الذي تمت إضافته لها.



هذا النشاط يساهم في تقليل حساسية طفلك اتجاه لمس المواد الرطبة واللزجة.



النشاط السادس: (شارع السلايم)

نطاق قبل بدء النشاط:

تقليل أي خوفات في الخلفية ومشتتات.

أخبر الطفل بما ستفعله في كل مرحلة. على سبيل المثال ، يمكنك قول "واحد ، اثنان ، ثلاثة" وتنفيذ الإجراء على ثلاثة لتقليل الترقب.

الطريقة:

1. حفظ الطفل أولاً على لمس السلايم في جميع أجزاء الأطراف العلوية أو السفلية.
2. لجعل النشاط أكثر متعة اطلب من طفلك استخدام يديه لفرد خليط السلايم على صينية مسطحة.
3. اجعل طفلك يحاول نقل السيارات من أحد طرفي صينية إلى الطرف الآخر بحيث يمثل السلايم مسار عبور للسيارة، ويمكن أيضاً عمل سباق بالسيارات.

الادوات:

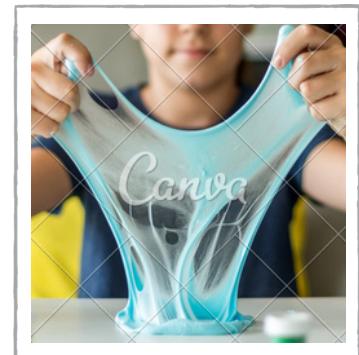
1. سلايم محضر مسبقاً أو سلايم محضر في المنزل.
2. صينية مسطحة.
3. سيارات صغيرة.

المواد الازمة لتحضير السلايم المنزلي:

- نصف كوب من الشامبو.
- كوبان وربع من النشا.
- ملعقة كبيرة من الماء.
- رقائق لقاح، أو ملون طعام.

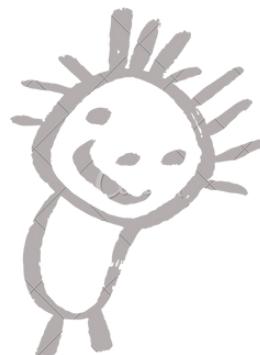
الطريقة:

- وضع الشامبو في وعاء الخلط، وإضافة ملون الطعام، أو الرقائق لللصاء.
- خلط المكونات جيداً، ثم إضافة النشا.
- خلط المكونات مجدداً باستخدام الملعقة، وإضافة ملعقة كبيرة من الماء.
- عجن المكونات باليد للحصول على القوام المناسب للسلايم.



الهدف:

هذا النشاط يساهم في تقليل حساسية طفلك اتجاه لمس المواد الرطبة واللزجة.





نطاق قبل بدء النشاط:

تقليل أي ضوضاء في الخلفية ومشتتات.

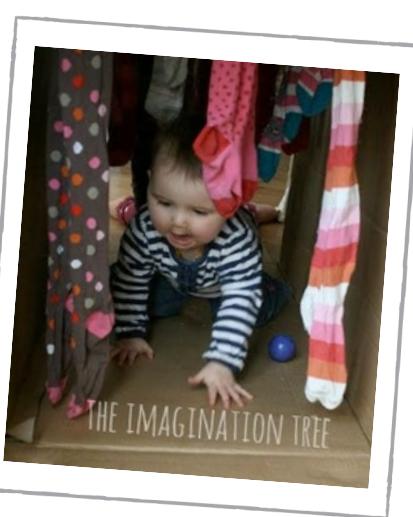
أخبر الطفل بما ستفعله في كل مرحلة. على سبيل المثال ، يمكنك قول "واحد ، اثنان ، ثلاثة" وتنفيذ الإجراء على ثلاثة لتقليل الترقب.



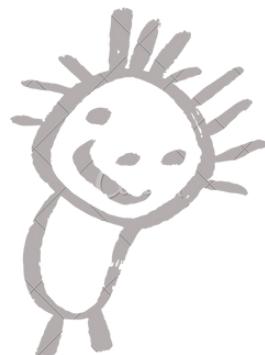
1. قطع ثقب في جانب الصندوق للسماح للطفل بالحذف من خلال الصندوق.
2. قطع عدة قطع من الخيط إلى أطوال تتراوح من 12 إلى 18 بوصة.
3. اربط الخيط داخل الصندوق بحيث تتدلى منها الكرات وقطع الورق الممزقة وقطع القماش الممزق والمعكرونة - ولكن القليل منها فقط في البداية.
4. ضع إسفنجات مقطعة بأحجام مختلفة على أرضية الصندوق.
5. أجعل الطفل يزحف إلى الصندوق من خلال الأوتار المعلقة.
6. زيادة عدد الأوتار المعلقة حيث يصبح الطفل أكثر اعتماداً على الإحساس.



1. صندوق من الورق المقوى لا يقل عن 24 بوصة في 18 بوصة في 24 بوصة (صندوق متحرك).
2. خيط، كرات قطنية، إسفنج، ورق ممزق، قطع قماش ممزقة.
3. قطع كبيرة من المعكرونة.



سيؤدي الزحف عبر الأوتار ذات الانسجة المختلفة إلى تقليل الحساسية للمدخلات اللمسية.





نطاق قبل بدء النشاط:

تقليل أي ضوضاء في الخلفية ومشتتات.

أخبر الطفل بما ستفعله في كل مرحلة. على سبيل المثال ، يمكنك قول "واحد ، اثنان ، ثلاثة" وتنفيذ الإجراء على ثلاثة لتقليل الترقب.

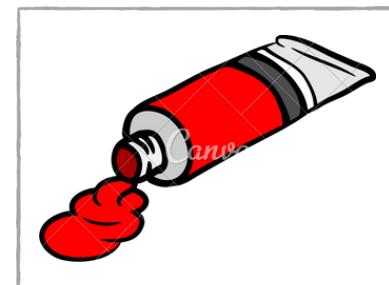
الطريقة:

1. ضع مجموعة من الألوان في صحن البلاستيك.
2. اطلب من الطفل أن يرسم شيئاً تقرره (على سبيل المثال، شجرة، شخص، أشبال) باستخدام إصبعه.
3. من الممكن أيضاً تغطية قدم الطفل بالألوان وطباعتها بضمة القدم على لوحة الرسم.



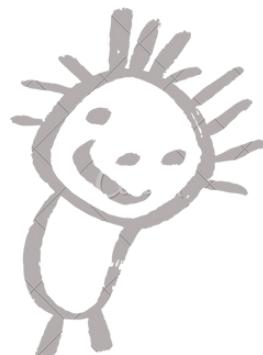
الالادوان:

1. ألوان أكريليك.
2. لوحة رسم بيضاء كبيرة.
3. صحن بلاستيك.



الهدف:

هذا النشاط يسهم في تقليل حساسية طفلك اتجاه لمس المواد الرطبة والمائية.





نطاق قبل بدء النشاط:

تقليل أي ضوضاء في الخلفية ومشتتات.

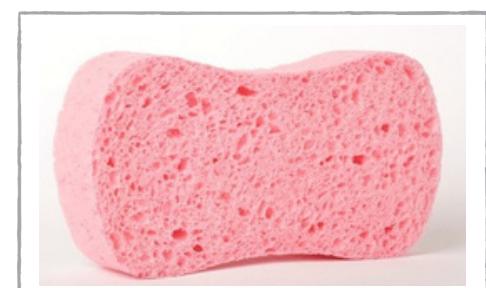
أخبر الطفل بما ستفعله في كل مرحلة. على سبيل المثال ، يمكنك قول "واحد ، اثنان ، ثلاثة" وتنفيذ الإجراء على ثلاثة لتقليل الترقب.



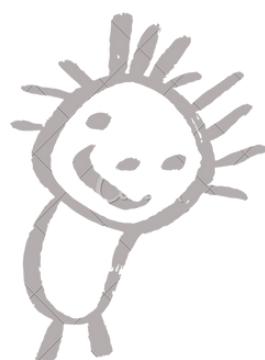
1. اطلب من الطفل أن يغمس الإسفنج في دلو الماء
ثم عصرها بقوة
2. إضافة مزيد من المرح للنشاط يمكن إضافة لون طعام
وصابون على الماء واللعبة تطفو على الماء
3. أيضًا يمكنك عمل تحديات مع الطفل من خلال الطلب
من الطفل نقل الإسفنج المنقوعة بالماء إلى دلو آخر
فارغ خلال فترة زمنية محددة



1. اسفنج كبيرة
2. دلو ممتلئ بالماء
3. دلو فارغ



هذا النشاط يسهم في تقليل حساسية طفلك اتجاه لمس المواد الرطبة والمائية.





نصائح قبل بدء النشاط:

تقليل أي ضوضاء في الخلفية ومشتتات.

أخبر الطفل بما ستفعله في كل مرحلة. على سبيل المثال ، يمكنك قول "واحد ، اثنان ، ثلاثة" وتنفيذ الإجراء على ثلاثة لتشجيع الترقب.

الطريقة:

1. اخلط الصابون السائل والوان الطعام بالكأس المملوء بالماء
2. اطلب من الطفل باستخدام المصاصة نفخ فقاعات بالماء

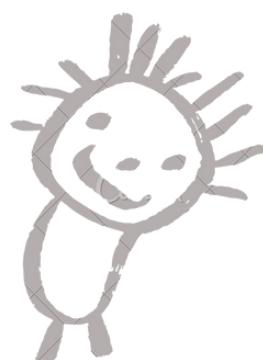
الادوات:

1. خذ كأس ممتليء بالماء
2. صابون سائل
3. مصاصة/ قشة
4. ألوان طعام



الهدف:

تساعد ألعاب النفخ في إزالة الحساسية داخل الفم.





نطاق قبل بدء النشاط:

تقليل أي ضوضاء في الخلفية ومشتتات.

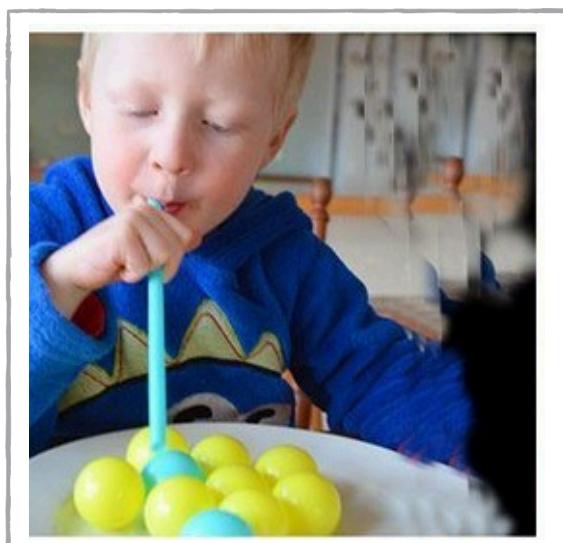
أخبر الطفل بما ستفعله في كل مرحلة. على سبيل المثال ، يمكنك قول "واحد ، اثنان ، ثلاثة" وتنفيذ الإجراء على ثلاثة لتقليل الترقب.

الطريقة:

1. ضع في حوض كبير ممتليء بالماء الكور البلاستيكية
2. أنشئ مسارات وعقبات داخل الحوض مثل وضع مجموعة ألعاب بلاستيكية كبيرة تطفو
3. اطلب من الطفل باستخدام المصاصة تحريك الكور الصغيرة داخل المسارات مروأً بالعقبات للوصول إلى نقطة النهاية

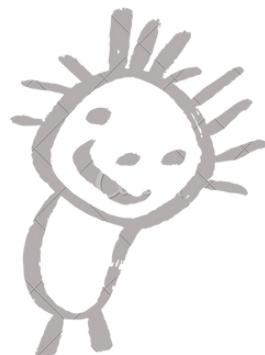
الادوات:

1. حوض ممتليء بالماء
2. مصاصة أو قشة
3. كر كرة بلاستيكية صغيرة



الهدف:

تساعد ألعاب النفخ في إزالة الحساسية داخل الفم.





ب. تقليل الحساسية الحسية اتجاه الطعام

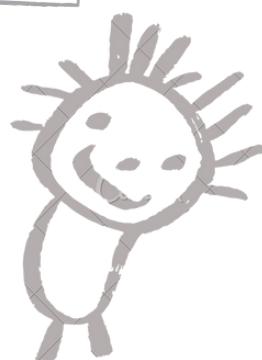


تساعد تقنية إزالة التحسس من الطعام الطفل على تعلم كيفية تحمل مجموعة متنوعة من الأطعمة والتفاعل معها وشمها ولمسها وتدوتها وتناولها ، مما سيساعد على تمهيد الطفل للتقدّم إلى التغذية عن طريق الفم والتغلب على الحساسية المفرطة والخوف من الطعام / الأكل، لتقليل التأثير على الصحة والتغذية على المدى الطويل . يحتوي التسلسل التهريي للأكل على ست خطوات رئيسية ، ثم هناك عدة خطوات أصغر في كل خطوة من الخطوات السنت الرئيسية. الهدف من هذه الأنشطة هو زيادة نطاق وحجم الأطعمة التي سيأكلها الطفل من خلال تدخل قائم على اللعب (Toomey & Ross , 2011).

ملاحظة: في هذه التقنية يتم التدرج في المستويات ابتداء من المستوى الأول وصولاً إلى المستوى الخامس، بحيث يتم الانتقال إلى المستوى التالي إذا أظهر الطفل قدرة على تحمل الأنشطة المقدمة في المستوى الحالي.

أعراض الرفض الحسي للطعام:

- | | |
|----------------|------------------------|
| • إلقاء الطعام | • اظهار رد فعل التقيؤ |
| • تدوير الرأس | • التقيؤ |
| • البكاء | • السعال |
| • نوبات الغضب | • الاختناق أثناء الأكل |
| | • بقص الطعام |

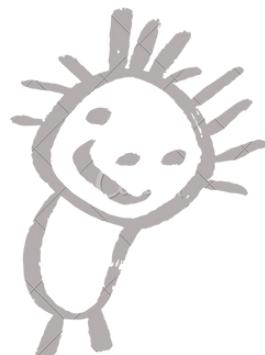
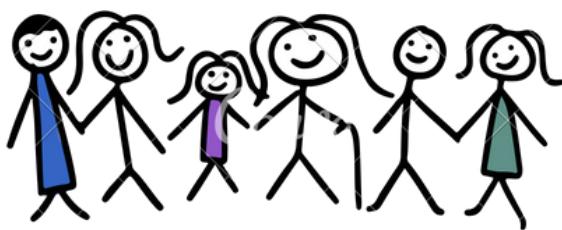




تعریض الطفل مسبقاً للطعام

قبل بدء مستويات التسلسل الهرمي التالي يفضل تعریض الطفل مسبقاً لمشاهد الطعام من خلال:

- مشاهدة صور طعام (كتب، فيديوهات).
- اللعب بالمطبخ التخييلي، لعبة الطعام.
- تجهیز طاولة الطعام (أواني الطعام).
- التسوق لشراء المواد الغذائية





نصائح قبل البدء:

إدخال الأطعمة الجديدة وغير المفضلة للطفل يتم بشكل بطيء ومنهجي

يتم عرض الطفل بتسلسل هرمي متدرج من المنبهات المنتجة للقلق لمساعدته على التغلب على خوفه من الطعام أو الأكل ابداً بالأنشطة الأكثر راحة وامض بشكل تدريجي على استراتيجيات أكثر تحدياً كلما زاد مستوى الراحة

المستوى الأول (تحمل الطعام)

تحمل تواجد الطعام في نفس الغرفة

تحمل التواجد على الطاولة مع وجود الطعام على الجانب الآخر من الطاولة

تحمل التواجد على الطاولة مع وجود الطعام في منتصف الطاولة

تحمل التواجد على الطاولة مع وجود الطعام خارج مساحة الطفل

تحمل التواجد على الطاولة مع وجود الطعام في مساحة الطفل مباشرة

علامات تدل على أن طفلك يواجه صعوبة في هذه الخطوة:

يتجنب الاتصال بالعين

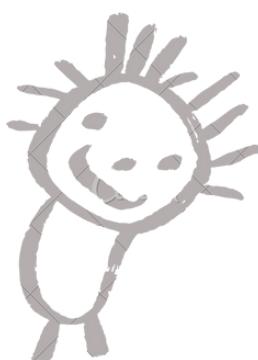
قد يحاول نثر الأطعمة من على المائدة بسبب الإرهاق البصري

قد ينظر بعيداً عن الطعام أو يغمض عينيه

يحرك الكرسي للخلف من الطاولة

تكرار ومض العين أو إغلاقها

التقيؤ





ب. تقليل الحساسية الحسية اتجاه الطعام



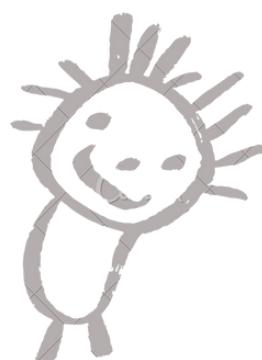
نصائح قبل البدء:

إدخال الأطعمة الجديدة وغير المفضلة للطفل يتم بشكل بطيء ومنهجي

يتم عرض الطفل بتسلسل هرمي متدرج من المنبهات المنتجة للقلق لمساعدته على التغلب على خوفه من الطعام أو الأكل ابداً بالأنشطة الأكثر راحة وامض بشكل تدريجي على استراتيجيات أكثر تحدياً كلما زاد مستوى الراحة

المستوى الثاني (التفاعل مع الطعام دون أي ملامسة مباشرة لجلد الطفل)

1. يستخدم الأواني لتقطيع أو تقديم أو صب الطعام أو الشراب لآخرين
2. يستخدم الأواني لتقطيع أو سكب مشروب الطعام خارج المكان المخصص له
3. يستخدم الأواني لتقديم الطعام لنفسه في الطبقة الخاصة أو المساحة الخاصة





ب. تقليل الحساسية الحسية اتجاه الطعام



نصائح قبل البدء:

إدخال الأطعمة الجديدة وغير المفضلة للطفل يتم بشكل بطيء ومنهجي

يتم عرض الطفل بتسلسل هرمي متدرج من المنبهات المنتجة للقلق لمساعدته على التغلب على خوفه من الطعام أو الأكل ابداً بالأنشطة الأكثر راحة وامض بشكل تدريجي على استراتيجيات أكثر تحدياً كلما زاد مستوى الراحة

المستوى الثالث (تحمل رائحة الأطعمة)

تحمل الرائحة في الغرفة

تحمل الرائحة على الطاولة

تحمل الرائحة الطعام أمام الطفل مباشره

يميل للأسفل أو يلقط الطعام لشم رائحته

علامات قد يعاني طفلك من صعوبة في شم الطعام:

1. يغطي أنفه باليد أو القميص

2. سيلان العيون

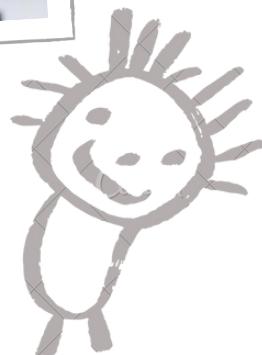
3. يدير رأسه بعيداً

4. يكشر بوجشه

5. السعال

6. يظهر رد فعل

7. محاولة التقيؤ





ب. تقليل الحساسية الحسية اتجاه الطعام



نصائح قبل البدء:

إدخال الأطعمة الجديدة وغير المفضلة للطفل تتم بشكل بطيء ومنهجي.

يتم تعريض الطفل بتسلسل هرمي متدرج من المنبهات المنتجة للقلق لمساعدته على التغلب على خوفه من الطعام / الأكل. ابدأ بالنشاطات الأكثر راحة واعمل بشكل تدريجي على استراتيجيات أكثر تحدياً كلما زاد مستوى الراحة.

المستوى الرابع (لمس الأطعمة)

الذقن والخد	طرف إصبع واحد
الأذن وتحت الأنف	أطراف الأصابع
شفهه	كامل اليد
أسنان	الذراع والكتف
طرف اللسان أعلى اللسان	الصدر والرقبة
	أعلى الرأس

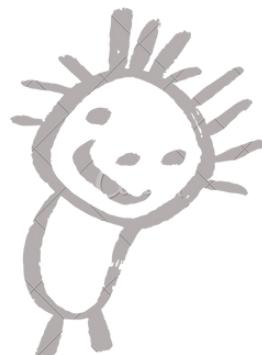
العلامات التي تشير إلى أن طفلك قد يواجه صعوبة في لمس الطعام:

ابعاد الشفة

التكثير

مسح اليدين بكثرة

ابعاد الأصابع





ب. تقليل الحساسية الحسية اتجاه الطعام



نصائح قبل البدء:

إدخال الأطعمة الجديدة وغير المفضلة للطفل تتم بشكل بطيء ومنهجي.

يتم تعريض الطفل بتسلسل هرمي متدرج من المنبهات المنتجة للقلق لمساعدته على التغلب على خوفه من الطعام / الأكل. ابدأ بالنشاطات الأكثر راحة واعمل بشكل تدريجي على استراتيجيات أكثر تحدياً كلما زاد مستوى الراحة.

المستوى الخامس (تدوّق الأطعمة)

يلعق الطعام بالشفاه أو الأسنان

لعق الطعام باللسان الكامل

قضم قطعة صغيرة والبصق على الفور

قضم قطعة صغيرة، ابقاها في الفم لمدة "x" ثانية ثم البصق

قضم قطعة صغيرة، مضغها "x" مرات ثم البصق

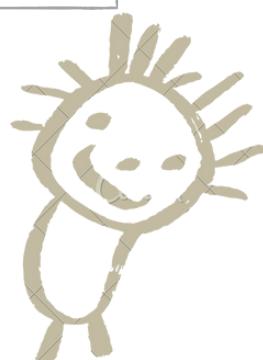
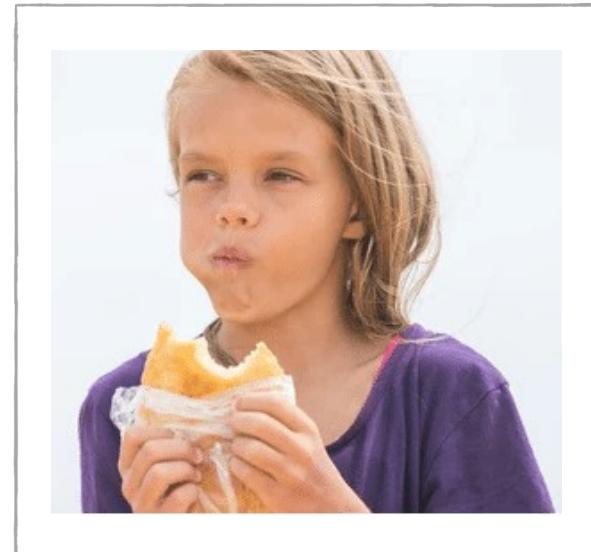
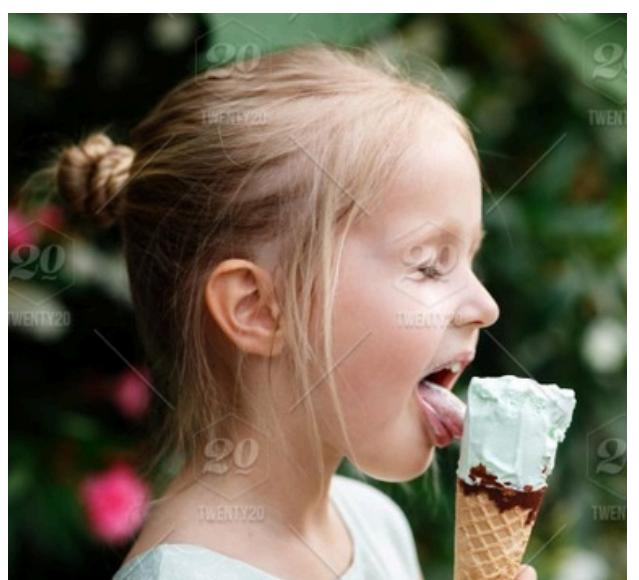
العلامات التي تشير إلى أن طفلك قد يواجه صعوبة في تذوق الطعام:

يظهر رد فعل محاولة التقيؤ

التقيؤ

فتح الشفاه

القشعريرة





ب. تقليل الحساسية الحسية اتجاه الطعام



نصائح قبل البدء:

إدخال الأطعمة الجديدة وغير المفضلة للطفل تتم بشكل بطيء ومنهجي.

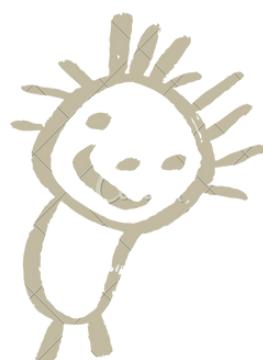
يتم تعريض الطفل بتسلسل هرمي متدرج من المنبهات المنتجة للقلق لمساعدته على التغلب على خوفه من الطعام / الأكل.
ابدأ بالنشاطات الأكثر راحة واعمل بشكل تدريجي على استراتيجيات أكثر تحدياً كلما زاد مستوى الراحة.

المستوى السادس (تناول الأطعمة)

يمضغ الطعام، يبتلع البعض ويبصق البعض

يمضغ الطعام، يبتلع اللقمة كاملة مع شراب

يمضغ ويبتلع بلعة كاملة بشكل مستقل





ب. تقليل الحساسية الحسية اتجاه الطعام



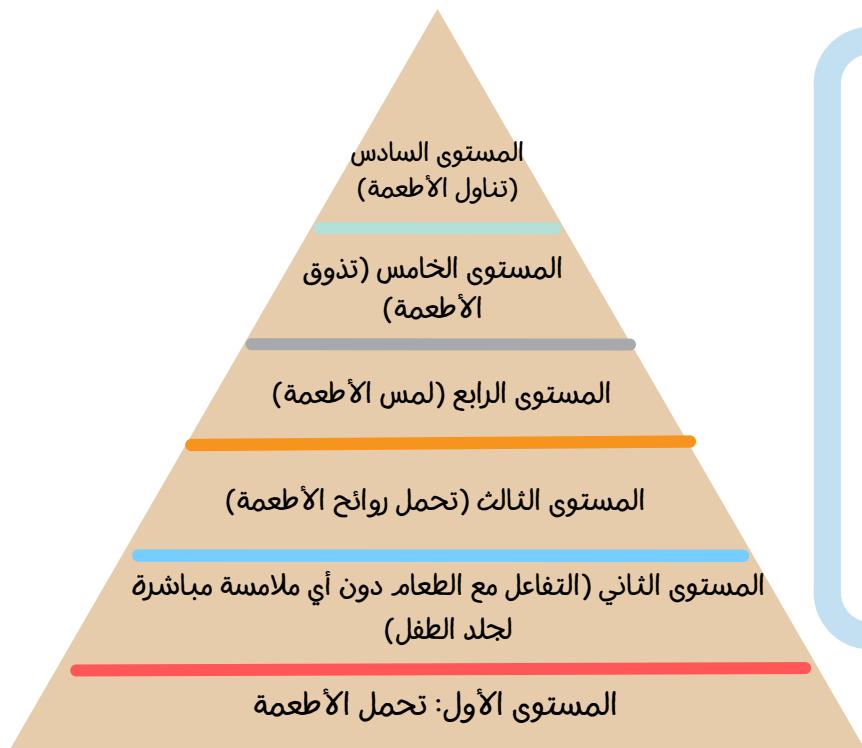
نصائح قبل بدء المستوى السادس (تناول الأطعمة):

قبل البدء بهذا المستوى يجب معالجة أي أسباب جسدية لمشكلة التغذية والتتأكد من العناية الطبية بها مسبقاً من أجل سلامة الطفل ومن أجل الحصول على التغذية المثلث.

تشتمل الأطعمة المستخدمة على مجموعة متنوعة من الأطعمة الغنية بالعناصر الغذائية ومتعددة القوام، والتي تتناسب مع سن نمو الطفل ومستوى مهارة الأكل الحالية، من أجل تعزيز

دخول السعرات الحرارية للطفل تدريجياً أيضاً، يتم تقديم الطعام بترتيب محدد وتسلاسل هرمي متدرج لاحفاظ على هدوء الطفل قدر الإمكان يتم تقديم توصيات العلاج، بناءً على مهارات الطفل في التغذية والتي تشمل المهارات النمائية والمهارات الحسية والمهارات الحركية الفموية والمهارات المعرفية الإدراكية

سوف يكمل الطفل التسلسل الهرمي بنجاح عندما يمتص ويبتلع الطعام بشكل مستقل



يتم تحديد نجاح العلاج من خلال:

(أ) يصبح الطفل لديه دافع جوهري واهتمام مستمر بتجربة أطعمة جديدة.

(ب) يصبح الطفل لديه مهارات مناسبة لتناول مجموعة واسعة من الأطعمة والسوائل المناسبة لعمره.

(ج) استهلاك سعرات حرارية كافية لتحقيق النمو الأمثل للطفل.



ب. تقليل الحساسية الحسية اتجاه الطعام

نصائح عامة للمستوى السادس (تناول الأطعمة):

- شكل روتينا ثابتاً عند تقديم الطعام، يتضمن الأنشطة التالية:
- التحضير الحسي، الجلوس، تمارين التنفس، التمارين الحركية الفموية، غسل اليدين، ووصف الطعام.
- ابداً بنشاط إحماء لمدة خمس دقائق، يشمل أنشطة حركية حسية لتحسين التنظيم الذاتي (كما هو موضح في قسم إزالة التحسس الحسي للمثيرات المسمية).
- بعد الإحماء، يطلب من الطفل غسل يديه.
- تأكد من تأمين وضعية جلوس مستقرة للطفل، بحيث يكون جالساً بزاوية 90 درجة، لضمان تغذية ناجحة وسليمة.
- استخدم نفس المكان في كل مرة يتم فيها تناول الطعام، لتسهيل بناء روتين ثابت لدى الطفل.
- اقضي حوالي أربع دقائق في ممارسة أنشطة تقوية حركة الفم وتقليل المهارات الحركية للفم وتقليل فرط الحساسية.
- أمثلة على هذه الأنشطة:
- نفع الفقاعات، عمل أشكال مضحكه بالوجه.
- بعد الأنشطة الفموية، شجع الطفل على التفاعل مع الطعام، أو الانخراط في اللعب بالطعام من خلال اللمس أو عمل فوضى.
- الهدف هو أن ينتقل الطفل تدريجياً إلى مستويات أعلى في التسلسل الهرمي للتقبيل الغذائي.

- تتألف وجبة الطفل من مزيج من الأطعمة المفضلة والجديدة، وذلك بناءً على النظام الغذائي اليومي للطفل، واحتياجاته، والأطعمة التي تقدمها الأسرة.
- تحتوي الأطعمة المقدمة على أحجام، وأطعمة، وقوام، وأشكال، وألوان، ودرجات حرارة مختلفة، وذلك من أجل تحفيز حركة الفم وتقليل العجز الحسي لدى الطفل.
- يتم التأكيد على السمات المتشابهة بين المواد الغذائية المقبولة والمستهدفة، من خلال، مثلاً، إدخال نكهات جديدة في القوام الحالي المفضل لدى الطفل.
- يقدم الطفل خلال التسلسل الهرمي السابق مع كل طعام مقدم أثناء وقت الوجبة.
- أثناء التقدم في التسلسل الهرمي، يتم استخدام التعزيز الإيجابي.
- بعد تقديم جميع الأطعمة، تنتهي الجلسة بروتين تنظيف، حيث يتضمن التنظيف إلقاء جميع الأطعمة غير المستهلكة في سلة المهملات، مما يشجع على فرص إضافية للتفاعل مع الأطعمة الجديدة (المستوى الرابع: لمس الأطعمة).
- يُدرب الطفل على تقديم تجارب التذوق مرة واحدة يومياً، مع عدم تقديم أكثر من نوعين من الأطعمة غير المفضلة في كل جلسة تدريب.
- تمارس تجارب التذوق لعدة أسابيع حتى يتحمل الطفل الطعام المقدم بشكل أفضل.





النشاط الأول: (إزالة الحساسية اتجاه الطعام)



في هذا القسم تم ادراج مجموعة من الانشطة والافكار التي تساعد الطفل على تقبيل الطعام وتقليل الحساسية اتجاه الطعام. عن طريق إدخال كميات صغيرة من الطعام تدريجياً في انشطة ممتعة ومحببة للطفل.

الطريقة:

1. قم بتغميس الأدوات المذكورة سابقاً في كميات بسيطة من الطعام المهروس مثل فاكهة مهروسة.
2. أو قم بتغميس الأدوات المذكورة سابقاً في ماء منكه أو عصير.
3. قم بوضع طعام سهل المضغ مثل الموز في عضاضة/ لهأية الطعام.

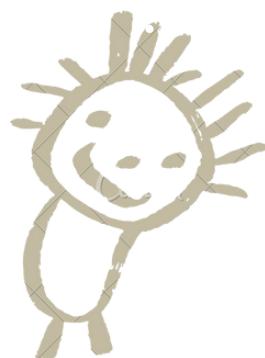
الادوات:

1. فرشاة أسنان أو لهأية/مصادة
2. عضاضة أو لهأية طعام
3. ألعاب مطاطية مفضلة لدى الطفل



الهدف:

يساعد هذا النشاط على التحفيز الحسي للفم وتقليل حساسية طفلك اتجاه الطعام بشكل تدريجي.





في هذا القسم تم ادراج مجموعة من الانشطة والافكار التي تساعد الطفل على تقبيل الطعام وتقليل الحساسية اتجاه الطعام. عن طريق إدخال كميات صغيرة من الطعام تدريجياً في انشطة ممتعة ومحببة للطفل.

الطريقة:

1. اسمح للطفل بالرسم على لوح أبيض باستخدام مواد غذائية رطبة مثل الكاتشب أو الزبادي أو المربي.
2. أضف ألوان الطعام لإعطاء ألوان مختلفة.
3. استخدم الأصابع أو غيرها من المواد الغذائية كأدوات للرسم، مثل: قطع الكرفس، أصابع الخبز، الجزر، أصابع الشوكولاتة، وغيرها.



الادوات:

1. استخدم مواد غذائية رطبة مثل الكاتشب أو الزبادي أو المربي.
- 2 اللوان الطعام



الهدف:

يساعد هذا النشاط على التحفيز الحسي للفم وتقليل حساسية طفلك اتجاه الطعام بشكل تدريجي.





النشاط الثالث: (وجوه الطعام)



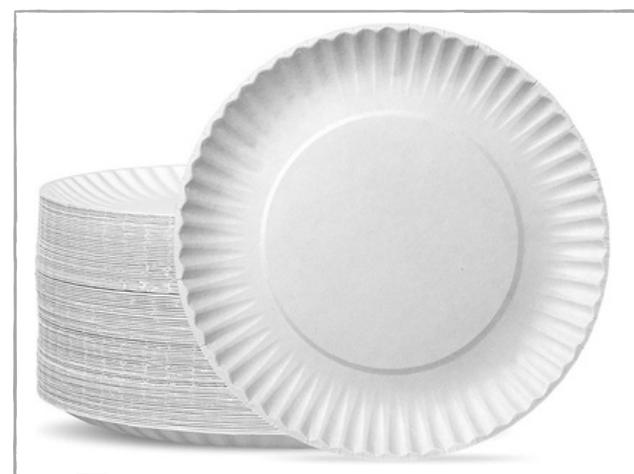
في هذا القسم تم ادراج مجموعة من الانشطة والافكار التي تساعد الطفل على تقبيل الطعام وتقليل الحساسية اتجاه الطعام. عن طريق إدخال كميات صغيرة من الطعام تدريجيا في انشطة ممتعة ومحببة للطفل.

الطريقة:

ساعد طفلك على صنع وجوه الطعام بأطباق ورقية باستخدام أنواع طعام مختلفة.

الادوات:

1. استخدم مواد غذائية مختلفة.
2. طبق ورقي.



الهدف:

يساعد هذا النشاط على التحفيز الحسي للفم وتقليل حساسية طفلك اتجاه الطعام بشكل تدريجي.





النشاط الرابع: (مجوهرات الطعام)



في هذا القسم تم ادراج مجموعة من الانشطة والافكار التي تساعد الطفل على تقبيل الطعام وتقليل الحساسية اتجاه الطعام. عن طريق إدخال كميات صغيرة من الطعام تدريجياً في انشطة ممتعة ومحببة للطفل.

الطريقة:

1. قم بقص حبات الخضروات أو الفواكه على أشكال حلقات مفرغة.
2. ساعد طفلك على صنع مجوهرات الطعام عن طريق إدخال الفواكه المقطعة داخل الخيط.



الادوات:

1. مواد غذائية مختلفة مثل الفواكه أو الخضروات.
2. خيط.



الهدف:

يساعد هذا النشاط على التحفيز الحسي للفم وتقليل حساسية طفلك اتجاه الطعام بشكل تدريجي.





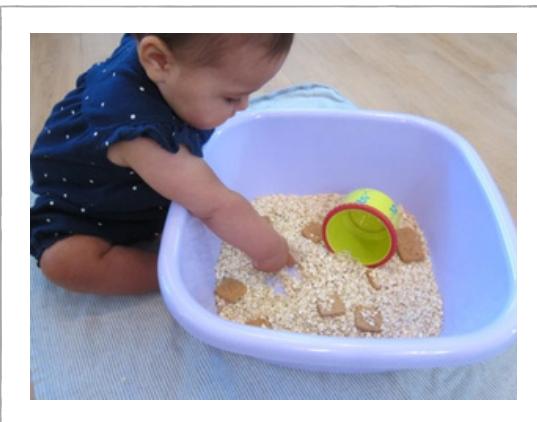
النشاط الخامس: (الرمل القابل للأكل)



في هذا القسم تم ادراج مجموعة من الانشطة والافكار التي تساعد الطفل على تقبيل الطعام وتقليل الحساسية اتجاه الطعام. عن طريق إدخال كميات صغيرة من الطعام تدريجياً في انشطة ممتعة ومحببة للطفل.

الطريقة:

1. قم بوضع المواد الغذائية الجافة في علبة بلاستيكية كبيرة
2. أضف قطع كبيرة من البسكوت وغيره من الأطعمة المحببة لطفلك
3. أو ضع لعبياً صغيرة لتشد انتباه طفلك
4. شجع طفلك على اللعب بالطعام الجاف أو بناء أشكال مختلفة عن طريق إضافة كمية بسيطة من الماء على البسكوت المطحون



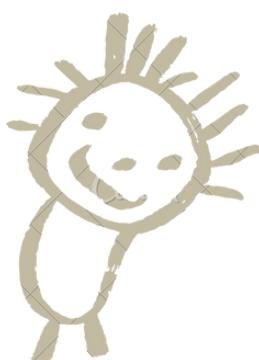
الادوات:

1. مواد غذائية جافة مثل بسكوت مطحون أو سكر بنى
2. علبة بلاستيك كبيرة
3. لعب الرمل



الهدف:

يساعد هذا النشاط على التحفيز الحسي للفم وتقليل حساسية طفلك اتجاه الطعام بشكل تدريجي.





التعزيز الإيجابي (1)

استراتيجية تهدف إلى زيادة السلوك المرغوب عن طريق إضافة حافز إيجابي بعد حدوث هذا السلوك مباشرةً من أجل تشجيعهم على استمرار هذا السلوك.

- يضاف التعزيز مباشرةً بعد السلوك، مما يزيد من احتمالية تكرار ذلك السلوك. مثال على التعزيز الإيجابي: تأخذ ساره قضمها من شطيرة الجبن وتتم مكافأتها بمدح لفظي أو ملطف. من المهم التعزيز الإيجابي لجميع السلوكيات المناسبة المتعلقة بالتجذية والأكل.

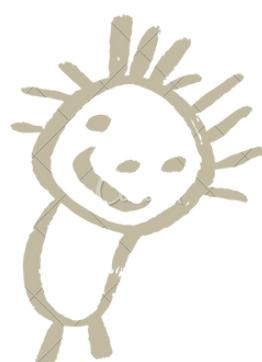
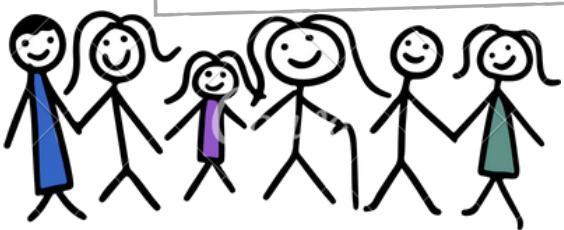
من أجل أن يكون التعزيز ناجح:

عليك استخدام شيء يفضله طفلك بشدة.
التعزيز يجب أن يكون فوري.

لا يمكنك السماح لطفلك بالحصول على المعزز في أي وقت آخر (استخدم فقط المعزز للأكل).
يجب على الآباء ضبط التردد الذي يتم تعزيز السلوك فيه (نسبة 1:1 ، نسبة 1:5).
يجب أن تذكر أن الاهتمام بالطفل عندما يرفض تناول الطعام يعزز هذا السلوك بشكل إيجابي.

أنواع التعزيز الإيجابي:

الثناء اللفظي والتشجيع
التصفيق بالأيدي، العناق، الابتسامات
ملصقات



التقنية الثانية (سلوكي)

النمذجة الاجتماعية (2)

تعليم التجربة الاجتماعية للأكل.

أثناء الوجبات العائلية ، من المهم اللعب والنمذجة بالطعام

1. الجلوس لتناول الوجبات العائلية هو الوقت المثالي للعمل على التعرف على الأطعمة التي يتناولونها
2. يتعلم الأطفال عن الأطعمة من خلال مشاهدة والديهم يأكلون ويجربون أطعمة جديدة
3. أفضل طريقة يتعلمونها الأطفال بالإضافة إلى المشاهدة هي اللعب
4. قلد ما يفعله الطفل مع الطعام مثل نقر تدوير تفتيت الطعام
5. يمكن لجميع أفراد الأسرة إظهار كيفية أخذ أحجام القضمات الصحيحة واستكشاف الأطعمة الجديدة عن طريق الشم واللمس واللعق وطريقة مضغ الأطعمة بشكل كافٍ قبل البلع وغير ذلك من سلوكيات الأكل المناسبة
6. المبالغة في الحركات الحركية الصحيحة مثل التشديد على المضغ مع فتح أفواهنا والبلع المبالغ فيه
7. أشرك الطفل في تحضير الوجبات
8. اجعل الطعام ممتعا



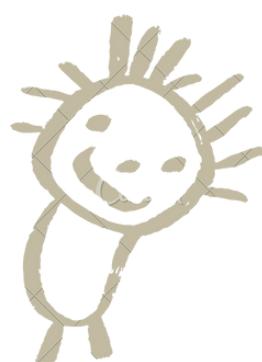


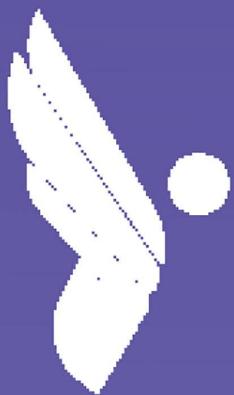
المراجع

- Avedson, J. C., Brodsky, L., & Lefton-Greif, M. A. (Eds.). (2019). *Pediatric swallowing and feeding: Assessment and management*. Plural Publishing.
- Addison, L. R., Piazza, C. C., Patel, M. R., Bachmeyer, M. H., Rivas, K. M., Milnes, S. M., & Oddo, J. (2012). A comparison of sensory integrative and behavioral therapies as treatment for pediatric feeding disorders. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 45(3), 455–471.
- Benson, J. D., Parke, C. S., Gannon, C., & Muñoz, D. (2013). A retrospective analysis of the sequential oral sensory feeding approach in children with feeding difficulties. *Journal of Occupational Therapy, Schools, & Early Intervention*, 6(4), 289–300.
- Dow, A. (2015). Individual Case Study: The SOS Approach to Feeding.
- Homer, E. M. (2015). *Management of Swallowing and Feeding disorders in Schools*. Plural Publishing.
- Marks, L., & Rainbow, D. (2017). *Working with dysphagia*. Routledge.
- Ongkasuwan, J., & Chiou, E. H. (Eds.). (2018). *Pediatric Dysphagia: Challenges and Controversies*. Springer.
- Palmer, M. M., & Heyman, M. B. (1993). Assessment and treatment of sensory-versus motor-based feeding problems in very young children. *Infants & Young Children*, 6(2), 67–73.
- Toomey, K. A., & Ross, E. S. (2011). SOS approach to feeding. *Perspectives on swallowing and swallowing disorders (Dysphagia)*, 20(3), 82–87.
- Toomey, K. (2019, May 6). Developmental milestones. SOS Approach to Feeding.

Retrieved Novem

أخصائي علاج وظيفي: معالج تغذية مدرب وفق
منهجية SOS للتغذية
نوفاف الثميري





مركز التمييز للتوحد
Autism Center of Excellence



الموقع الإلكتروني

الرقم الموحد

● 920011452

● ● ● ● ●

AceSaudiORG