دليل المربي في تدريب الأطفال من ذوي اضطرابات التوحد على استخدام المرحاض







#### **Translator Acknowledgements:**

Certain portions of the Toilet Training Toolkit are licensed by Autism Speaks and are used by permission. Khadeejah Alaslani led the translation and is solely responsible for the content of the translated portion of the Toilet Training. Autism Speaks is not responsible for the content of the translated portion of the Toilet Training Toolkit.

شكرا للصديقة مرام المغربي وشكرا للزميلة أسماء السويلمي من جامعة الملك فيصل على مساعدتهم في الترجمة العكسية للحصول على الإذن بالنشر. أيضاء شكرا للدكتور تركى البطى لمراجعته المحتوى ولتشجيعه وحبه لنشر الوعي والخير بين الناس.

مازال العمل جاري على هذه النسخة المترجمة. في حال وجود أي أخطاء او اقتراحات، ارجو التواصل معي عن طريق الإيميل

kalaslan@purdue.edu

خديجة العصلاني



قد يشكل التدريب على استخدام المرحاض تحديا عند الأطفال المشخصين باضطرابات طيف التوحد. هناك بالطبع عدة أسباب والتي قد تكون كفيلة بإطالة عملية التدريب هذه. فالأطفال يختلفون بعضهم البعض وهذا نفسه ينطبق على الأطفال المشخصين باضطرابات طيف التوحد. فلدى هؤلاء الأطفال مشاكل مشتركة تصعب عليهم عملية التدريب والاعتماد على النفس. تساعدك معرفتك بهذه الأسباب والمعوقات التي قد يواجهها طفلك على مساعدته في تجاوزها.

تجد بالأسفل عدة نقاط مهم مراعاتها قبل البدء بعملية التدريب:

بدنيا: قد تكون هناك مشاكل بدنية تجعل من استخدام المرحاض مهمة صعبة على الطفل. ان كانت هناك بعض الأسباب التي تؤرقك، لا تتردد في مناقشتها مع طبيب الطفل.

لغويا: يواجه الأطفال المشخصون باضطراب التوحد صعوبة في فهم اللغة. لذلك، لا تتوقع من الطفل بأن يبادرك الطلب بالذهاب واستخدام المرحاض.

اللبس: قد تصعب مهمة خلع وارتداء الملابس على الطفل

الخوف: قد يخاف بعض الأطفال المشخصين بالتوحد من الجلوس على كرسي المرحاض او سماع صوت سحب السيفون. تستطيع مساعدة طفلك على التغلب على هذه المخاوف بالتحلي بالصبر وبإتباع جدول عملي والالتزام به بصورة يومية.

الدلات الحسية (الشعور بالحاجة الى الإخراج): يجهل بعض الأطفال كيف يستجيبون للدلالات الحسية المتعلقة حول الحاجة لاستخدام المرحاض. الحاجة الى الاستمرارية: العديد من الأطفال المصابين بالتوحد لديهم بالفعل طرقهم الخاصة للتبول والاخراج. قد يكون تعلم طرق جديدة للمرحاض أمرا صعبا.

تغيير المكان: تعود الأطفال على استخدام كرسي المرحاض في المنزل او المدرسة قد يعيق من قدرتهم على استخدام اكراسي المرحاض الأخرى في الحمامات العامة.

دراسة اجراها دالريميل و روبل ١٩٩٢ وجدت، ان في الطبيعي، أطفال التوحد يحتاجون الى سنة وستة اشهر للتدريب على استخدام الحمام في النهار وقد تصل الى مدة سنتين او أكثر للتدريب على التغوط.

ابدا لا تستسلم: قد تساعد لأفكار الواردة في هذه الكتيب على تعليم مهارات استخدام المرحاض للأطفال الصغار والمراهقين والبالغين المشخصين بالتوحد. في حين أن المشاكل المذكورة أعلاه قد تجعلك غير متأكد حول كيفية بدء التدريب على المرحاض، يجب ان تعلم بأنها مهمة يمكن السيطرة عليها. هناك دائما شيء يستطيع فعله الأطفال المشخصين بالتوحد ليساعدهم في ان يصبحوا أكثر استقلالا عند استخدامهم المرحاض. فقط ابق على تذكر بأن نصائح التدريب على المرحاض المستخدمة مع الأطفال الآخرين الغير مشخصين بالتوحد>عادة ما تحتاج إلى تغيير لتلائم الأطفال المشخصين به.

#### من این ابدأ؟

تساعد "رحلات التدريب" أو "جدول التدريب" الأطفال على تعلم مهارات استخدام المرحاض دون وضع مطالب وضغوطات أخرى عليهم. يضع الكبار الجدول الزمني ويسعون لمساعدة جسم الطفل لمتابعة الجدول الزمني.

اجعل هدفك أن تذهب ب طفلك إلى الحمام ٦ مرات في اليوم. في البداية، ستكون الرحلات قصيرة (أقل من 5 ثوان جلوسا على المرحاض لكل رحلة)، مع رحلة واحدة أطول (على سبيل المثال، ما يصل إلى على يصل الله المثال، ما يصل إلى 10 دقائق). استخدام جهاز توقيت يساعد طفلك على معرفة كم بقي من الوقت على انقضاء الرحلة. إذا استطاع الطفل على التبول والتغوط، يسمح له بالخروج من الحمام على الفور. يصعب تعليم الأولاد على وجه الخصوص الجلوس على المرحاض للتبول حتى تنتظم لديهم عملية التغوط على المرحاض.

## لا تسأل بل اطلب!



لا تنتظر من الأطفال أن يخبروك عن حاجتهم لاستخدام الحمام او ان يجابوا ب نعم عندما تسألهم إذا كانوا يحتاجون الذهاب اليه. قل لهم أن الوقت قد حان لرحلة المرحاض.

رتب: اجعل من رحلات المرحاض جزء من حياتك اليومية. رتب خطط الذهاب المرحاض حول روتينك اليومي. التزم بنفس الاوقات يوميا أو بنفس الأنشطة اليومية.

تواصل! استخدم نفس الكلمات البسيطة، والعلامات أو الصور أثناء كل رحلة. هذا يساعد الطفل على تعلم اللغة المستخدمة للذهاب إلى المرحاض.

استمر في المحاولة: يقولون إن خلق عادة جديدة يستغرق ٣ اسابيع. بمجرد ان تحدد الروتين والطرق، حافظ على السعي لتحقيق الهدف لمدة 3 أسابيع.

اصنع جدولا مرئي/بصري: قد تساعد الصور طفاك على معرفة ما يمكن توقعه أثناء رحلات المرحاض (انظر الملحق ٢: مثال الجدول المرئي في الصفحة ٩). التقط صورا للعناصر والأدوات في حمامك (على سبيل المثال، مرحاض، شطاف، مناديل). ضع هذه الصور بترتيب في ورقة لتوضيح الخطوات لطفلك. يمكنك البحث وإيجاد مثل هذه الصور في بعض المواقع اونلاين. يرجى مراجعة صفحة 7 للحصول على معلومات هذه المواقع. إذا كان طفلك لا يفهم الصور بعد، يمكنك عرض الأدوات الفعلية للطفل (مثل لفة مناديل الحمام).

حدد المكافآت: أنشئ قائمة بأشياء طفلك المفضلة، مثل الأطعمة والألعاب ومقاطع الفيديو. فكر في أيها ستكون أسهل لإعطاء للطفل فور تبوله او تغوطه في المرحاض. وجبة خفيفة (على سبيل المثال، حبة فاكهة، مقرمشات، ورقائق الشوكولاتة) غالبا ما تعمل بشكل جيد. بالإضافة إلى إعطاء مكافأة ل " قضاء حاجته" في المرحاض، يمكنك أيضا إعطاء طفلك الوقت للقيام بنشاطه المفضل (على سبيل المثال، مشاهدة فديو، اللعب بلعبة) بعد انتهاء رحلة المرحاض.

#### نقاط سريعة للتدريب

كن داعما: استخدام لغة مشجعة كلما تحدثت مع الأطفال حول استخدام المرحاض. استخدم كلمات إيجابية إذا كان الطفل بالقرب منك.

الثناء على جهود طفاك وتعاونه - مهما كانت كبيرة أو صغيرة.

كن هادئا و "واقعيا" عند بدء التدريب على استخدام المرحاض.

تمسك بجدول زمني: حدد الوقت الذي يسمح بالذهاب في رحلة الى المرحاض سوآءا داخل او خارج المنزل.

استخدم نفس الكلمات عند الذهاب أو وقت استخدام المرحاض.

تأكد من أن الجميع يستخدمون نفس الخطة: تحدث مع الأشخاص الآخرين الذين يعملون لتحقيق نفس الهدف مع طفلك. شارك خطة التدريب معهم، واطلب منهم التمسك بنفس الروتين واللغة.



# مفتاح النجاح: الحفاظ على لغة بسيطة والحفاظ على الروتين نفسه.

## نصائح لزيادة النجاح في التدريب على استخدام المرحاض

لمدة 3 أيام "اعتيادية"، وثق روتين طفلك: لمساعدتك على كتابة برنامج تدريب طفلك على استخدام المرحاض، تتبع كم من الوقت يستغرق طفلك للتبول بعد شرب أي سائل. فحص حفاضات طفلك عن البلل (على سبيل المثال، كل 15 دقيقة) سوف يساعدك على تحديد اوقات رحلات المرحاض.

تمعن في النظام الغذائي لطفلك: التغيرات الغذائية، مثل زيادة السوائل وزيادة تناول الألياف، قد تساعد طفلك على الشعور بالحاجة لاستخدام المرحاض.

اصنع تغييرات صغيرة في العادات اليومية: ألبس طفلك ملابس سهلة الخلع. قم بتغيير حفائظ طفلك حالما تصبح مبتلة أو متسخة. قم بعملية التغيير في أو بالقرب من الحمام. أشرك طفلك في عملية التنظيف.

اجعل طفلك يضع النفايات من الحفائظ ات في المرحاض عندما يكون ذلك ممكنا: سيساعد ذلك طفلك على فهم أن النفايات تذهب في المرحاض. اجعل طفلك يسحب السيفون ويغسل يديه بعد كل تغيير.

تأكد من كون رحلات المرحاض مريحة لطفلك: يجب أن يشعر طفلك بالراحة أثناء الجلوس على المرحاض. استخدم مرحاض صغير خاص بالأطفال او ضع لهم سلم صغير. إذا كان طفلك يرفض الجلوس على المرحاض اعمل على تدريبه على الجلوس قبل أن تبدأ بتدريبه على استخدام المرحاض.

فكر في احتياجات طفلك الحسية: إذا كان طفلك لا يحب بعض الأصوات، أو الروائح، أو الأشياء التي يمسها في الحمام، قم بمحاولة تغييرها بقدر ما تستطيع.

احتفظ بعدة أزواج من الملابس الداخلية النظيفة والمهيئة للبس: أثناء التدريب على استخدام المرحاض، من المهم جدا للأطفال ارتداء الملابس الداخلية خلال النهار. انهم بحاجة الى الشعور بالبلل حين يتبولوا على أنفسهم. لذلك، يمكن لطفلك ارتداء السراويل المطاطية العازلة او الحفائظ فوق ملابسهم الداخلية إذا لزم الأمر. بإمكانك استخدام الحفائظ عندما يكون طفلك نائما أو بعيدا عن المنزل.

استخدم جدول مرئي: الصور التي تظهر كل خطوة من "روتين استخدام الحمام" قد تساعد طفاك على تعلم الروتين ومعرفة ما سيحدث. أثناء رحلات الذهاب الى المرحاض، شارك هذا الجدول المرئي مع طفاك. قم بتسمية كل خطوة (انظر الملحق 2: مثال الجدول المرئي في الصفحة ٩).

استخدام المكافآت: أعط طفاك مكافأة على الفور بعد تبوله وقضاء حاجته على المرحاض. كلما كانت مكافأتك سريعة، كلما، زاد احتمال زيادة التعود على استخدام المرحاض في اي شيء اخر مع الطفل.

قم بعملية التدريب في حمامات مختلفة: يساعد هذا طفاك على معرفة أنه يمكنه استخدام مراحيض مختلفة في أماكن مختلفة.



## إنشاء خطة التدريب على استخدام الحمام

يستطيع العديد من الأشخاص مساعدة طفلكم في استخدام المرحاض. قد يستطيع العديد من أفراد الأسرة، المعلمين، والمساعدات المنزليات، وموظفي البرامج الذي يشارك فيها طفلك مساعدتك على تحقيق الهدف. يجب على كل شخص يعمل مع طفلك استخدام نفس اللغة والروتين نفسه. هذا سيساعد على جعل التدريب ناجحا مع طفلك.

وجود خطة مكتوبة يساعد طفلك بعدة طرق. تمكن الخطة المكتوبة الجميع من استخدام نفس اللغة والروتين مع الطفل.

#### هذه بعض التفاصيل الممكن استخدامها عند إنشاء خطة مكتوبة:

الأهداف: دع كل من يساعد في عملية تدريب الطفل يعرف اهدافك. وضح للمساعدين خطة اهدافك وما تحاول تحقيقه في كل فترة زمنية. على سبيل المثال، "الهدف هو أن يذهب أحمد الى المرحاض بعد ١٥ دقيقة من تناول وجبته وأن يجلس على المرحاض لمدة 5 ثوان".

الروتين (النمط): كم مرة في اليوم؟ قم بتضمين عدد المرات بالإضافة الى الأوقات التي يجب أن يزور فيها الطفل الحمام. ومثلا: "كل ساعة على مدار الساعة" أو "بعد ١٥ دقيقة من الشرب/تناول الوجبات".

ماهي المدة الزمنية؟ احرص على تضمين المدة التي يستطيع طفلك خلالها تحمل رحلات الحمام - تستطيع البدء ب 5 ثوان فقط.

اللغة: الكلمات: استخدام كلمات بسيطة يفهمها طفلك. على سبيل المثال، هل هناك أي كلمات "مشفرة" تستخدمها للإشارة او الدلالة على التبول؟ ما هي الكلمات التي تستخدمها لإخبار طفلك بأنه يجب عليه بالذهاب إلى الحمام؟

# أماكن: أين؟ أين يذهب طفلك إلى الحمام؟

ماذا؟ فكر في الأضواء، هل هي مشرقة أو خافتة؟ كيف يؤثر الضوء على طفلك؟ ماذا عن الضوضاء في الحمام (على سبيل المثال، مروحة)؟ ماذا عن الشطاف ودرجة حرارة الماء؟ وما هو نوع مناديل الحمام؟ هل يجب أن يكون الباب مفتوحا أم مغلقا؟

من؟ من يذهب مع طفاك إلى الحمام؟ هل يدخل معه أم ينتظر خارجا بالقرب من الحمام

أدوات: ما هي الأدوات التي تستخدمها؟ هل تستخدم جدو لا مرئيا؟ هل يحب طفلك الاستماع إلى الموسيقي أو قراءة كتاب؟

المكافآت: ما هي الأنشطة التي يحصل الطفل فيها على مكافأة؟ ما هي الأنشطة التي لا يحصل فيها على مكافأة؟ كيف تكافئ طفلك على عمل جيد؟ ماذا يحدث إذا لم يكسب طفلك مكافأة؟

#### الأسئلة المتداولة من الآباء والأمهات

السؤال: يقوم طفلنا باستخدام المرحاض في المدرسة، لكن يرفض استخدامه في المنزل. ما الذي ينبغي علينا فعله؟

الإجابة: قد يصعب على ابنك فعل ما تعود في المدرسة حيت يصل المنزل. قد يساعدك ان يتعلم طفلك على استخدام حمامات مختلفة في المدرسة. استخدم الكلمات والأفكار التي يستخدمها معلموه في المدرسة. قد تحتاج إلى البدء بخطوات بسيطة في المنزل. ابدأ بالمشي الى الحمام. أضف خطوة تلو أخرى تدريجيا الى ان يستطيع استخدام المرحاض في المنزل. حاولوا الممارسة في حمامات مختلفة. استخدموا الحمامات في المتاجر وفي منازل الآخرين.

السؤال: كنا نظن أننا اعددنا برنامج تدريبي جيد لابنتنا ولكن بدون نتائج، ماهي خطوتنا التالية:



الإجابة: هناك عدد من الخطوات التي قد ترغب في اتخاذها. أولا: استشر طبيبك وتتأكد من عدم وجود إمساك وحاول الوصول الى معلومات إضافية عن النظام الغذائي والتي قد تساعدك على حل هذه المشكلة. ثانيا: انظر إلى الجدول الزمني الذي أعدته للطفل والخاص بمواعيد الذهاب الى المرحاض. وتأكد أن تأخذها الى الحمام في المواعيد المرجح فيها حاجتها لاستخدام الحمام. ثالثا، غالبا ما يكون من المفيد التفكير في نوع المكافأة التي تستخدمها كل ٣ أشهر على الأقل، ولكن قد تضطر إلى القيام بذلك بشكل أكثر في بعض الأحيان.

السؤال: حاولت تدريب ابني على استخدام المرحاض طوال عطلة نهاية الأسبوع ولم ار أي نتيجة. ما لمدة الزمنية التي تستغرقها عملية التدريب؟ الإجابة: يستغرق التدريب على استخدام المرحاض وقتا مع كثير من الناس. يساعدك هدودك وتحليك بالصبر على تخطي هذه المرحلة. ليس هناك موعد نهائي للمدة التدريبية. ينبغي أن يكون هذا التدريب جزء صغير من حياتك. يمكنك أن تأخذ قسط من الراحة وأن تحاول مرة أخرى عندما يكون لديك المزيد من الطاقة أو عندما يبدو لك ابننك على اننه جاهز للتدريب. تذكر أنه قد يكون من الصعب تعلم مهارة استخدام المرحاض. مارس التدريب عندما يكون الوقت مناسب لك ولعائلتك وبالتالى سيكون لديك الطاقة الكافية للعمل على هذه المهارة الهامة على المدى الطويل.

السؤال: حاولت عائلتنا مساعدة ابننا في التدريب على استخدام المرحاض، لكنه لا يزال يرتدي الحفاضات. ماذا يتوجب علينا ان نفعل؟ الإجابة: قد يكون الوقت قد حان لطلب المساعدة من شخص لديه تدريب خاص. هناك أطباء وعلماء النفس والمربين خاصة و علماء الكلام / اللغة، والمحللين السلوكية / المتخصصين والمعالجين المهنيين اللذين يمكن أن يساعدوا أطفال التوحد في تدريبهم على استخدام المرحاض. قد يكون هؤلاء المهنيين قادرين على مساعدة عائلتك في تدريب طفاك بشكل. قد تعمل هذه الطريقة بشكل جيد مع الأطفال التوحديين ولكن يجب ان تأخذ بعين الانتباه، أنك بحاجة الى مختص يتابع التدريب. تذكر أنه يمكن أن يستغرق التدريب على هذه المهارة المهمة والمعقدة وقتا طويلا. 1

يرجى مراجعة الملحق (١) في الصفحة التالية لخطة التدريب التي يمكنك طباعتها وإكمالها 1



ملحق (١): منال على الحظه الندريبية لتعليم استخدام المرحاص
الهدف:" أن يكون احمد بزيارة المرحاض كل ٥٠
قيقة بعد الوجبات والجلوس
على المرحاض لمدة 5
<b>و</b> ان"
الروتين: كم مرة؟ "يذهب
احمد إلى الحمام بعد ١٥
نقيقة من كل وجبة
وشراب."
كم من الوقت؟ ماهي
المهمة؟ " يذهب احمد الى
المرحاض ويجلس لمدة ٥
ثوان."
اللغة: "لنذهب الآن إلى
الحمام" "بي-بي" = التبول
- 1: . ::
المكان: مساعد يقف خارج الباب الباب مفتوح. أضواء
مفتوحة ومروحة شغالة.
أدوات: "يقرأ احمد كتاب
الحيوانات البرية اثناء
جلوسه على المرحاض"
المكافآت: "يتلقى احمد ٥
نقائق من الوقت
لاستخدام الايباد لكل زيارة
إلى الحمام"



## الملحق (٢): مثال للجدول المرئي/البصرى

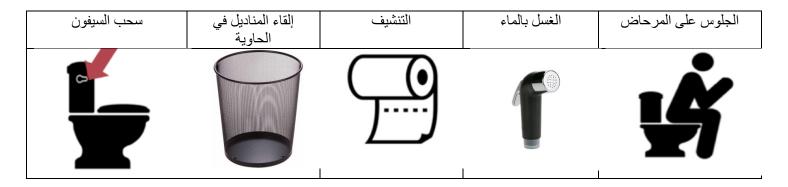
الجدول المرئي هو عرض لما سيحدث على مدار اليوم أو أثناء فترات النشاط يعتبر الجدول البصري مفيد أثناء رحلات المرحاض فهو يساعد في تقليل القلق وصعوبة فهم الخطوات من خلال السماح لطفلك معرفة ما سيحدث بوضوح.

١. قرر الأنشطة التي سوف تضعها في الجدول البصري. حاول المزج بين الأنشطة المفضلة من قبل الطفل مع الأنشطة غير المفضلة.

٢. ضع الصور التي تعبر عن الأنشطة التي قمت بتحديدها في ملف متنقل. يجب أن يكون الجدول البصري متاحا لطفلك قبل ان يبدأ بأي خطوة.
ينبغي أن تظل هذه العملية مرئية خلال جميع الخطوات.

٣. عندما يحين الوقت لإحدى الخطوات المصورة، اسمح لطفلك بمعرفة الصور والاطلاع عليها مع الاستماع لتعليمات شفهية وجيزة قبل الانتقال للخطوة الأخرى. عند الانتهاء من هذه المهمة، اثن على طفلك واعطه مكافأته عد إلى الجدول البصري وقدم الخطوة التالية.

قدم الثناء و/أو المكافآت الأخرى للطفل لمتابعته الجدول البصري واستكمال جميع الخطوات. ضع نشاطا مفضلا في نهاية الجدول لإعطاء طفلك شيئا إيجابيا يشجعه على التطلع إلى ما بعد الانتهاء من جميع البنود على الجدول البصري.



#### References

- 1. Dalrymple, N.J. & Ruble, L.A. (1992). Toilet training and behaviors of people with autism: Parent views. Journal of Autism and Developmental Disorders, 22 (2), 265-275
- 2. Tsai, L., Stewart, M.A., & August, G. (1981). Implication of sex differences in the familial transmission of infantile autism. Journal of Autism and Developmental Disorders, 11(2), 165-173.

