

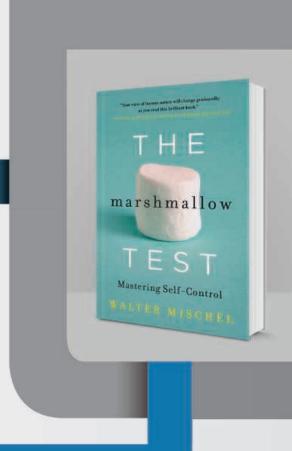
#### كتـــاب في دقــــائق

pgičo فۇسسة محمد بنراشد ال مكتوم MOHAMMED BIN RASHID AL MAKTOUM FOUNDATION

ملخصات لكتب عالمية تصدر عن مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم

# اختبار المارشملو وفن التحكم في الذات





🔲 تأليف

🔲 والتر ميشيــل

#### في ثوان...

أمراً بعيد المنال وربما صعب التحقيق على أرض وتحقيق السعادة والرضا للأفراد في بلدانهم.



محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي وقدرتها في حجز مكانة متقدِّمة لها بين المدن الذكيَّة على مستوى العالم.

لكن ما هي فوائد التحوُّل إلى المدن الذكيَّة؟ لا شكَّ أنَّ أهمَّ فائدةٍ هي إسعادٌ بسلاسة وسهولة في أيِّ وقتِ ومن أيِّ مكانِ، كما أنَّ المدنَ الذكيَّةَ تسهم في نموِّ بنيتها التحتية المتطوِّرة التي تسهِّل أداء المهمات، وتقضى على البيروفراطية والروتين وتوفِّر أكبر كمِّ ممكن من المعلومات، إلى جانب أنها تفتح الآفاقَ أمامَ المجتمعات للابتكار والتميُّز في أشكال الأداء والتطوير. ومستقبلاً سنجد جميع

إدارة المدن، عن طريق الحلول الذكية وأنواع الابتكار. بالإضافة إلى مناقشتها

من خلال الحلول الذكية وبالتزامن مع الطفرة الرقمية، التي تمنع القيادات الفرصة لاكتشاف طرق مبتكرة لخدمة المتعاملين.

أما الكتاب الثاني «اختبار المارشملو وفن التحكُّم في الذات» فيسلِّط الضوءَ على قوَّة الإرادة وقدراتنا الكامنة في التحكُّم بذاتنا وتأجيل الشعور بالرضا الفورى؛ بهدف تحقيق إنجازات مستقبليَّة أكبر وأهمَّ.

منهجية بناء الطفرات المعرفية»، على الأخطاء في إدارة الابتكار وكيفية جعله أسلوباً ومنهجاً في الحياة، وإخراجه من دائرة العلم المنهج. ونحن إذ نضع هذه وتقدِّم لكم تجاربَ جديدةً مميَّزةً.

**جمال بن حويرب** العضو المنتدب لمؤ سسة محمد بن راشد آل مكتوم

### مهارات التحكُّم في الذات

تعتبر القدرة على التحكُّم في الذات وتأجيل الشعور بالرضا الفورى في سبيل تحقيق تطلعات وإنجازات مستقبلية مهارة ضرورية للغاية لكل من يريد أن يقود حياةً ناجحةً. فبعد عدة عقود من مواصلة دراسات التحكُّم في الذات، ثبت أنَّ الاعتقاد المتوارث بأنَّ قوة الإرادة هي سمة فطرية يولد أو لا يولد بها الإنسان هو اعتقاد خاطئ. وهذا يعني أنَّ التحكُّم في الذات والقدرة على مقاومة الإغراءات مهارة فكرية مكتسبة يُمكن تعلُّمها وتعديلها وتنميتها من خلال استراتيجيات ذهنية محدَّدة. وتُعدُّ مساعدة الأطفال على الاختيار بحرية أمراً مهماً جداً حتى يتعلموا ويعتادوا الاختيار وتعلُّم الاستراتيجيات ومقاومة الإغراءات، ومن ثم التحرُّر من الشعور بالضغوط والضعف أمامها.

#### قصة «اختبار المارشماو»

أطلق اسم «اختبار المارشملو» على تجربة شهيرة يتمُّ فيها إعطاء الطفل قطعة «مارشملو» وتحفيزه على الانتظار مدة من الزمن تصل إلى 15 دقيقة قبل أن يلتهمها. فإذا ما انتظر الطفل وقاوم رغباته وضغوط الحلوى اللذيذة، تتم مكافأته بقطعة أخرى. فالتجربة تعكس صراع الإنسان الأزلى بين أن يستمتع الآن برغباته الصغرى، أو يؤجلها - قدر المستطاع -في سبيل تسهيل تحقيق أهدافه الكبرى. وقد كشفت اختبارات «المارشملو» المتعددة أن مقاومة رغبات الذات ممكنة وسهلة لدى بعض الأطفال، في حين كانت صعبةً للغاية لدى بعضهم الآخر. ثم اتضح أنَّ القدرة على مقاومة الإغراءات تعتمد على بعض الظروف، وعلى طريقة تفكير الشخص، ومعنى الشعور بالرضا والسعادة بالنسبة له؛ حيث يُمكن للشخص تخفيف الشعور الشديد بالإغراء أو تأجيل الشعور بالمتع حتى يتحقُّق التحكُّم في الذات باتباع عمليات واستراتيجيات ذهنية وعقلية متعددة.



بعد سنوات من إجراء تجربة «المارشملو» تمَّت متابعة الأطفال المشاركين فيها، وجمع معلومات عنهم بعد أن أصبحوا مراهقين وبالغين، وتمَّ اكتشاف علاقات واضحة بين سلوكهم في التجربة وطريقة تصرُّفهم في الحياة الواقعية والنجاحات أو الإخفاقات التي حققوها لاحقاً. فالأطفال الذين استطاعوا مقاومة الإغراء

حافظوا على مستوىً مرتفع من التحكُّم في الذات على مرِّ السنين. وكُمراهقين تمكَّنوا من التحكُّم بأنفسهم في المواقف المُحبطة وكانوا أقل استسلاماً للإغراءات، وأقل عُرضة للتشتُّت وأكثر قدرة على التركيز، وأكثر ذكاءً واعتماداً على النفس، وتميَّزوا بالاطمئنان إلى أحكامهم الشخصية والثقة بأنفسهم، وعدم

الانهيار عند التعرُّض للضغوط. وتبين أيضاً أنهم يُمعنونَ التفكيرَ في المستقبل ويُخطِّطون بشكل أفضل، وعندما يتمُّ تحفيزهم يستجيبون بسرعة ويعملون بإصرار على تحقيق أهدافهم. وكبالغين تمكَّنوا من مواصلة تعليمهم ومواصلة طريق النجاح وجنى المزيد من الأموال، فضلاً عن تمتعهم بالسعادة والصحة.

#### سلوكيات مقاومة الإغراءات

بمراقبة الأطفال من خلال نافذة زجاجية أحادية الاتجاه، لاحظ الباحثون أنَّ الأطفال تمكَّنوا من مقاومة إغراء المارشملو وانتظروا لوقت أطول عندما:



- ♦ تم تغطية الحلوى: عندما تم الكشف عن
- المارشملوكان الإغراء كبيراً، وكان من الصعب على الأطفال الانتظار؛ فقد انتظر معظمهم لمدة دقيقة واحدة تقريباً. ولكن عندما تمَّت تغطيتها، كان من السهل عليهم الانتظار؛ فقد انتظروا لمدة 10 دقائق تقريباً. وعندما كانت قطعة الحلوى مرئية، قام بعض الأطفال بغلق أعينهم بأيديهم لتجنُّب النظر إليها.
- ♦ وثقوا بمانح المكافأة: الأطفال الذين كانت لديهم ثقة كبيرة بالباحث استطاعوا الانتظار لوقت أطول من الأطفال الذين لم يثقوا به؛ فمن السهل على الطفل أن يختار الانتظار إذا كان واثقاً من أنَّه سيحصل على قطعة المارشملو الثانية بالفعل.



- ♦ فكروا في أفكار سعيدة: استطاع الأطفال الانتظار لأكثر من 10 دقائق عندما طُّلب منهم التفكير في بعض الأفكار السعيدة قبل بدء التجربة. الأفكار الذاتية السعيدة تصدَّت للتأثير القوي الناتج عن مشاهدة الحلوى، وقد ساعدهم ذلك على الانتظار.
- ♦ العُمر: أظهر الأطفال في عُمر أربع سنوات أو أقل قدرات أقل فعَّالية في تأجيل الشعور بالمتعة والرضا. أما في سن الخامسة فقد استطاع معظمهم التحكُّم في الذات بشكل أفضل؛ فقد تمكَّنوا من إلهاء أنفسهم أو مخاطبة أنفسهم وتذكيرها بالجائزة الأروع والأفضل والتي في انتظارهم.



♦ عُرِضت عليهم المكافأة كصورة فقط:

الأطفال الذين عُرضت عليهم صورة الجائزة تمكَّنوا من الانتظار ضعف وقت انتظار الأطفال الذين عُرضت عليهم صور ليس لها علاقة بالجائزة، أو لم تُعرض لهم صور على الشاشة إطلاقاً، وأكثر من الأطفال الذين شاهدوا الجائزة الفعلية.

 ♦ الجنس: استطاعت الفتيات الانتظار لوقت أطول من الأولاد مع تنوُّع واختلاف استراتيجياتهم؛ حيث استخدم الأولاد استراتيجيات مثل الاهتزاز أو الحركة، في حين قامت الفتيات بالغناء والهمس بعضهن إلى بعض لتشجيع أنفسهن على الانتظار.

#### الاكتشاف الأول: العقل متغيّر

استطاع الأطفال مقاومة الإغراء بشكل ناجح باتباع استراتيجيات للتحكُّم في أنفسهم ولتخفيف حِدَّة الصراع والضغط الواقع عليهم. ومن الاستراتيجيات التي استخدموها ما يلي:

#### تجاهُل «الحاضر» والتركيز على «المستقبل»



بغضِّ النظر عن العُمر، فإنَّ الاستراتيجية الرئيسة للتحكُّم في الذات هي الإعراض عن «الحاضر» والتركيز على «المستقبل»؛ بمعنى دفع الإغراء بعيداً عنك في المكان والزمان واستحضار النتائج طويلة الأجل في ذهنك. على سبيل المثال: إذا ركَّز مدخِّنو السجائر على العواقب «المستقبلية» طويلة الأجل الناتجة عن التدخين، فقد يتخيَّلون أنفسهم مرضى بسرطان الرئة، ويتضاءل اشتهاؤهم للتبغ. وأيضاً تمَّ تطبيق نفس الأمر على محبِّي الشوكولاتة؛ فعندما يركزون على العواقب «المستقبلية» طويلة الأجل الناتجة عن تناول الشوكولاتة، سيتخيَّلون أنفسهم وقد أصبحوا بُدناء مما يقلِّل من اشتهائهم لها، ولكن التركيز على «الحاضر» والتأثير الفورى قصير الأجل «الشعور بالرضا» كان له تأثير معاكس بالطبع، مما يجعل من المستحيل مقاومة الشعور باشتهاء شيء ما.

> عندما يقوم نظام التحفيز في داخلنا بتوجيه تركيزنا نحو الإغراء الحالى في الحياة، فلن نجد ما یلفت انتباهنا کی نستحضر النتائج بعيدة الأجل ونُخفِّف الشعور بالرضا والاستمتاع الفوري. لإتقان مهارة التحكم في الذات، يجب أن نُوجِّه أنفسنا. وهذا لا يحدث تلقائياً إذا هيمن نظام التحفيز الداخلي على الموقف فهو يُلغى التفكير في

النتائج بعيدة الأجل، لأنه ينشط بوتيرة أسرع من نظام التهدئة ويضعفه ويقلل من قدرتنا على الصمود. هيمنة الدوافع الداخلية على المواقف ربما تكون قد ساعدت أسلافنا على العيش في الحياة البرية بتنشيط غريزة حب البقاء؛ إلا أنُّها تقودنا أيضاً إلى الاستسلام للإغراءات كردِّ فعل لا إرادي، وهذا ما قد يجعل بعض الأذكياء يتصرَّفون بغباء في سبيل

المتع السريعة والزائلة. إذا شعرنا بالندم بسبب فشلنا في التحكُّم في الذات، فسوف يزول هذا الشعور سريعاً لأنَّ جهاز المناعة النفسية في أجسامنا يعمل على حمايتنا والدفاع عنًا وتبرير نقص التحكُّم في الذات، ولا يجعلنا نشعر بالذنب لوقت طويل، وهذا ما يحرمنا من أن نتعلُّم عادة التصرُّف بطريقة أفضل أو مختلفة في المستقبل.

#### تشتيت الانتباء

الأطفال الذين نجحوا في الإحجام عن تناول المارشملو فعلوا جميع ما بوسعهم لإلهاء أنفسهم وتخفيف الضغط الذي يشعرون به، فقد استخدموا بعض الطرق للمساعدة في تهدئة صراعهم مع قوَّة الإرادة كتأليف أغانٍ وقصص مرحة وابتكار ألعاب، كما أنَّ بعضهم خلعوا أحذيتهم ولعبوا بأصابع أقدامهم وكأنها لوحة مفاتيح بيانو. كما غطُّوا أعينهم وكأنهم يلعبون الغمَّيضة وغنُّوا ورسموا وجوهاً مضحكةً، وهمس بعضهم لبعض تشجيعاً لأنفسهم على الانتظار، ونظَّفوا أنوفهم وآذانهم وابتكروا بعض الألعاب بأيديهم وأقدامهم، حتى أنَّ بعضهم أخذوا قسطاً من النوم والغفوات السريعة.



خطـة (إذا - فسـوف)

إذا أردنا الاجتهاد في تحقيق التحكُّم في الذات، يجب أن نجد طرقاً لتنشيط نظام التهدئة تلقائياً عندما نكون في حاجة

إليه. خطة «إذا-فسوف» من الوسائل التي تُستخدم لاستبدال ردِّ الفعل التلقائي (هيا) بردِّ الفعل الرادع المُخطَّط له مسبقاً (لا). الأطفال دون سنِّ المدرسة الذين تم تزويدهم بخطّة واضحة للسبب والنتيجة كانوا أقلَّ استسلاماً لإغراء قطعة المارشملو الأولى، لأنهم استطاعوا استدعاء ردِّ الفعل المعاكس المرغوب فيه كلَّما احتاجوا إلى ذلك بشكل فورى، فتمكَّنوا من تشكيل أهداف وعادات جديدة. تساعد هذه الخطط الأطفال والبالغين على الالتزام بأهدافهم والمثابرة في أعمالهم ومقاومة الإغراءات والتحكُّم في سلوكهم بشكل

أكثر نجاحاً، ممَّا يمكننا أن نتخيَّل. إذا كانت لدينا خطط تمَّ التدرُّب عليها جيداً، فسيتمُّ استدعاء ردِّ فعل التحكُّم في الذات بواسطة المحفِّزات التي تمَّ ربطها به بشكل تلقائي. من أمثلة ذلك: «إذا لم اقترب من الثلاجة، فلن أفتح بابها»، «إذا رنَّ جرس المنبه الساعة السادسة صباحاً، فسأنهض وأذهب إلى العمل مبكراً». فكلَّما تدرَّبنا على تنفيذ الخطط ومارسناها أكثر، أصبحت عفوية وتلقائية، وهو ما يساعدنا على التخلُّص من الجهد المطلوب للتحكُّم في الذات الذي يتطلَّب في البداية جهداً

#### استراتيجية «نعم أستطيع»

كلَّما زاد اعتقاد الأطفال بأنَّ باستطاعتهم مقاومة الإغراء، زادت قدرتهم على تأجيل الشعور بالرضا والتحكُّم في ميولهم الاندفاعية.

#### إعادة التقييم الذهني

الأطفال الذين يستطيعون تغيير تصوُّرِهم للمحفِّزات، يسهُّل عليهم التحكُّم في الذات. فالأطفال الذين يتمُّ إقناعهم بتصوُّر قطع المارشملو وكأنُّها سحاب منفوش، يتمكَّنون من قهر إغرائها بدرجة أكبر من الأطفال الذين يتمُّ تشجيعهم على التفكير في طعم المارشملو الحلو.

#### استراتيجيات البالغين لتأجيل المتع الفورية

التحكُّم في الذات هو السمة الأساسية لبناء حياة إيجابية وسعيدة، ولكن هناك سمات أخرى مهمة يمكن أن تحمينا من التأثيرات السلبية الناتجة عن التعرُّض للضغط ووضع حجر الأساس للسلوك القوي الذي يُمكن تهذيبه وتأديبه. وهي:



#### الحذق والإتقان

الإيمان بقدرتك على أن تكون عاملاً مساعداً وفعًالاً في تحديد تصرفاتك وسلوكك الخاص، ممَّا يعنى أنَّك قادرٌ على التغيير وتوسيع تجاربك والتعلُّم من خبراتك والسيطرة على مجريات الأمور ومواجهة تحديات جديدة.



#### التفاؤل

المتفائلون مستعدُّون بدرجة أكبر لتأجيل الشعور بالرضا الفورى حتَّى وإن كان من الصعب القيام بذلك، والسبب هو أنهم يملكون مستوى مرتفعاً من التطلُّع إلى النجاح بشكل عام، وتوقُّع تحقيق أفضل النتائج المكنة.



تماماً مثل ردود أفعال الأطفال، يُمكن لخطة (إذا - فسوف) تساعد الكبار على مقاومة الإغراءات بشكل فعَّال من خلال شحذ نظام التحفيز واستدعاء ردِّ الفعل المرغوب فيه كلَّما تطلُّب الأمر ذلك. ومع مرور الوقت تتكوَّن علاقات أو عادات جديدة.

#### الكذات المستقبلي

عندما نتخيَّل أنفسنا في المستقبل بشكل مستمر، نصبح مستعدين ومتأهبين للتضحية بالكثير من المُتع الحاضرة في سبيل الوصول إلى ما سنكون عليه في المستقبل. فعندما ترتبط بذاتك المستقبلية بشدَّة، فإنك ستحاول أن تأخذ في الحسبان كيف ستؤثِّر أفعالُك الحالية على مستقبلك.

على سبيل المثال: عندما تتصوَّر نفسك أنَّك مريض بالسرطان وأنه لا بد لك من الخضوع للعلاج الإشعاعي المؤلم. فمن المعروف أن الخوف من الألم يحفزنا أكثر من الرغبة الدافعة للشعور بالمتعة. فتنشيط نظام التحفيز لعرض المستقبل يعمل بشكل أقوى من الإغراء الذي تتعرَّض له في الوقت الحالي، ومن ثمَّ يتمُّ استخدام نظام التهدئة بانتظام لإعادة التفكير بالإغراء الحالى وبطرق تبطل مفعول هذه الإغراءات أو تجعل نظام التحفيز ينبذها.





عندما نتخيَّل المستقبل أو نفكِّر في الماضي، فنحن بذلك نجتاز بُعداً ونطاقاً داخلياً نسميه: المسافة النفسية. هذه المسافة يُمكن أن تكون في الزمن (الآن ضد المستقبل أو الماضي)، والمكان (القريب ضد البعيد)، وقد تكون اجتماعية (الذات مقابل الآخر)، ويُمكن أن تكون في درجة اليقين (المؤكَّد ضد الافتراضي). وكلَّما زادت المسافة النفسية، أصبحت معالجة المعلومات مجرَّدة وعالية المستوى، حتى تُصبح محكومة بنظام التهدئة العقلاني والذهني على نحو متزايد. وكلَّما نقصت المسافة النفسية، أصبحت معالجة المعلومات واقعية وواضحة ومفصَّلة وحماسية وعاطفية وملهمة بشكل كبير. هذا التحوُّل في مستوى معالجة المعلومات واضح في الواضح في من التفكير الواقعي الواضح في المنافقة التحوُّل في التحوُّل في مستوى معالجة المعلومات من التفكير الواقعي الواضح في الواضح في الواضح في الواضح في الواضح في المنافقة النفسية المستقبل المير المنافقة النفسية المستقبل المنافقة النفسية المستوى المنافقة النفسية المستقبل المنافقة المستقبل المنافقة النفسية المستقبل المنافقة النفسية المستوى المنافقة النفسية المستوى المنافقة المستوى المستوى المنافقة المستوى المستوى المنافقة المستوى المستوى المنافقة المستوى المنافقة المنافقة المستوى المس

الحاضر – يؤثّر على شعورنا وطريقة تخطيطنا وتقييمنا واتخاذنا للقرارات. لتجنّب الشعور بالندم، اصطنع المرور بالمواقف بشكل واضح قدر الإمكان وبتفصيل شديد، وذلك بأن تعيشها مسبقاً. يُمكن للمسافة النفسية أن تُسهِّل كثيراً من مقاومة الإغراءات المباشرة إذا فكّرنا فيها بطرق هادئة، أو اعتبرناها بعيدة في المكان والزمان. يعمل مثل هذا التفكير التجريدي العميق على تشيط نظام التهدئة وإضعاف نظام التحفيز، ويُقلِّل من التفضيل التلقائي للحصول على المكافآت الفورية التي ينتهي مفعول متعتها بانتهائها، ويزيد من الانتباه للنتائج المستقبلية، ويُقوِّي في داخلنا غاية التحكُّم في الذات والشعور بالزهو بعدما ننتصر على ما يستدرجنا من إغراءات.

#### إبعاد الذات

يتطلب تجاوز المشاعر المؤلمة ومقاومة أصعب أنواع الإغراءات بالإضافة إلى تهدئة نظام التحفيز وتحريك مشاعر التهدئة إعادة تقييم الموقف الذهني لتكوين مسافة تنأى بنا لحظياً عن ذاتنا، فنستطيع فعلاً تصوُّر التجربة في المدى المنظور وكأنّنا حاضرون آنذاك. حاول

أن تتفهم مشاعر ذاتك البعيدة. ومن منظور «إبعاد النفس» هذا، تصبح ردود الأفعال أضعف وأخف وطأة وأكثر تجرُّداً وأقلَّ أنانية. عندما نُحلِّل مشاعرنا وأسبابها من منظور يباعدنا عنها فإنَّنا نبدأ في إعادة تقدير الموقف بدلاً من مجرَّد سردِه مرَّة أخرى وإعادة تنشيط الشعور بالألم المصاحب له.

ثم نبدأ في رؤيته بطريقة أكثر تأمُّلاً وعمقاً وأقلَّ انفعالاً، ممَّا يسمح لهذه المشاعر أن تُعلِّل الماضي الأليم بطرق تؤدِّي إلى إنهاء الموقف. ويمكننا بهذه الطريقة أن نشعر بأنَّنا أفضل حالاً وأقلُ شعوراً بالضغط لأنَّ إبعاد الذات يساعدنا على إعادة التفكير في الموقف بطريقة محايدة وعقلانية وإنسانية مجردة.

#### جهاز المناعة النفسية

يعمل هذا الجهاز على بناء شبكة أمان لحمايتنا من تأثيرات التعرُّض للضغط المزمن، كما أنَّه يُحصِّننا حتَّى يُمكننا تحمُّل الأخبار المفزعة، وأيضاً يعمل على خفض الشعور بالضغط، ويساعدنا على تجنُّب الإصابة بالاكتئاب. تقوم تأثيرات تقليل الضغط التي يؤديها جهاز المناعة النفسي بتعزيز جهاز المناعة الحيوي أي «الفسيولوجي». وهو المسؤول عن حمايتنا من الأمراض، وبذلك يؤثِّر كلُّ منهما على الآخر باستمرار للحفاظ على سعادتنا وصحَّتنا حتَّى عندما تكون الحياة قاسية. يعمل جهاز المناعة النفسية أيضاً على تمهيد الطرق وفتح الخيارات أمامنا حتَّى نتجنَّب كُره أنفسنا بسبب تحقيق نتائج سيِّئة، فنميل إلى تقدير أنفسنا عند تحقيق نتائج جيِّدة. ولكن علماء النفس يعَّذرون من المبالغة في الإحساس بذواتنا والزهو بانتصاراتنا لأن جهاز المناعة النفسي يمكن أن يخدعنا ويدفعنا إلى الثقة المبالغ فيها، فنأتي بتصرفات لا تخلو من الغرور والشطط والثقة غير الواقعية بأنفسنا ومواقننا. نظام المناعة النفسية يحمينا من الشعور بالذنب عندما تفشل توقَّعاتنا، إلا أنَّه يجعلنا أيضاً متشبِّتين بمعتقداتنا في وجه الدليل الذي يعارضها بإصرار، وهو ما يؤدِّي إلى ارتكابنا للأخطاء التي تُكلِّفنا كثيراً. فأحياناً قد يكون من الصعب التفريق بين الوهم والتفاؤل.

فشل أو ضعف نظام المناعة النفسي هو ما يفسر معاناة الأشخاص المكتئبين بشدَّة بسبب رؤيتهم السلبية للعالم والذات والمستقبل بشكل غير واقعي. أما من يتمتعون بمناعة نفسية إيجابية فإنهم يرون العالم والآخرين بشكل متوازن، ولا يرون إلا ما هو جميل عندما يقيِّمون أنفسهم، فلا يشعرون بالأسى أو الاكتئاب إلا نادراً وفي الحدود الطبيعية. ولذا فإن الوعي بالذات وحسن تقييمها يساعد على حمايتنا بتقليل حالات ضعفنا وشحذ قوتنا النفسية.



كتـــاب في دقــــاثق ملخصات لكتب عالمية تصدر عن مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم

#### الطاقة التنفيذية

هي جزءً من نظام التهدئة الحاسم في عملية التحكُّم في الذات، وهي تشمل المهارات الذهنية التي تساعدنا على التحكُّم الواعي في الأفكار والدوافع والأفعال والمشاعر. كما تمنحنا هامشاً من الحرية لصد وتهدئة الدوافع العفوية، وفي التفكير وإعادة توزيع وتركيز الانتبام بشكلٍ مرن يسمح لنا بالسعي نحو تحقيق أهدافنا.

#### خصائص الطاقة التنفيذية لدى مؤجِّلي المتع

جميع الأطفال الذين استطاعوا الانتظار بنجاح كانت لديهم استراتيجيات خاصَّة للتحكُّم في الذات، ولكنَّهم أيضاً اشتركوا في ثلاثٍ من الخصائص الوظيفية للطاقة التنفيذية:

أولاً: كان عليهم تذكُّر هدفهم الذي اختاروه وإمكانية تحقيقه.

ثانياً: كان عليهم مراقبة تقدُّمهم نحو هدفهم والقيام بتعديلات المسار الضرورية لنقل أو تغيير مجال انتباههم وإدراكهم أنهم يوجهون أفكارهم نحو الهدف لتقليل الشعور بالإغراء.

ثالثاً: كان عليهم صَدُّ ردودِ الفعل العفوية التي قد تمنعهم من تحقيق هدفهم.



#### الحيال النفسية

تلعب الحيل النفسية دوراً مهماً في تنشيط التحكُّم في الذات في وجه الإغراءات، كما تلعب دوراً حاسماً في الجهود المبذولة لتنظيم وتخفيف المشاعر المؤلمة. وهذه الحيل مُدعمة بجهاز المناعة النفسية الذي يعمل ببراعة في الحفاظ على احترام الذات وتقليل الشعور بالضغط، كما يجعل معظم الأشخاص يشعرون بالسعادة معظم الوقت، فهو يساعدنا أن نرى الأشياء الجميلة في الحياة، مما يمنع الشعور بالضعف والانهماك في المتع السريعة. أما إذا توقّفنا عن هذه الرؤية الوردية والإيجابية للحياة فقد تزداد مخاطر الإصابة بالاكتئاب، إلا أنَّ التفكير هكذا طوال الوقت يؤدي إلى المبالغة في الأوهام التفاؤلية وتقبُّل المخاطرة. وإذا استخدمنا نظام التهدئة لمراقبة وتصحيح التشوُّهات من منظور هذه الرؤية الوردية للحياة، فربما نتمكَّن من تجننب العجرفة وبعض مخاطر فرط الثقة. إنَّ المناعات النفسية التي تحمينا من الشعور بالبؤس قد تساعدنا في تطوير الشعور بالقوَّة والفاعلية في حياتنا، وهو ما يُنشِّط التوقُّعات التفاؤلية التي تعمل بدورها على خفض الشعور بالضغط والمحافظة على الصحة النفسية والبدنية.

### كيف نساعد أطفالنا على التحكُّم في الذات

يُعد تعليم التحكُّم في الذات ودرء الرغبات واحداً من أهم السلوكيات التي يُمكن أن يعلمها الآباء لأطفالهم، لأنَّ هذه المهارات من أهم مقوِّمات السعادة الشخصية والنجاح في الحياة العملية مستقبلاً. بتعلُّم مهارة التحكُّم في الذات، يتمكَّن الأطفال من اتخاذ القرارات المناسبة، واختيار البدائل المناسبة، والاستجابة للمواقف الضاغطة باستخدام أساليب إيجابية. تتميَّز القدرة على التحكُّم

في الذات أيضاً بتأثيرات ذات أهمية كبيرة في حمايتنا من نقاط ضعفنا. فعلى سبيل المثال نجد الأشخاص الحسّاسين من التعرّض للاستبعاد يشعرون بقلق شديد من التهميش فيتعاملون مع أصدقائهم وشركائهم بطرق تجعلهم يتعرّضون للنبذ بالفعل. بينما نجد آخرين يعانون من نفس الحساسية تجاه النبذ، ولكنَّهم قادرون على التحكم بهواجسهم ومقاومة فكرة الإعراب عن المخاوف، فلا ينجرفون نحو أي سلوك عدواني؛ لأنهم يمتلكون القدرة على التحكم في ردود أفعالهم، وبذلك فهم لا يتخيلون النتئاج السلبية عند تعرُّضهم للتهميش. وهذا يعني أن لمهارة التحكُّم في الذات تأثيراً وقائياً يسمح لهؤلاء الأشخاص بالتعامل بشكل أفضل مع مشكلاتهم وضغوطهم وكل ما يجري حولهم.

فماذا يفعل الآباء لمساعدة أبنهائم على تطوير قدرات التحكّم في النات؟

#### 1- خفض الشعور بالضغوط

من المهمِّ إبقاء الشعور بالضغط في مستويات منخفضة خلال فترة الحمل، وفي السنوات الأولى من عُمر الأطفال الرضع؛ فمن المعروف أنَّ مدمراً. والمنعط شديد ولفترات طويلة في سنوات الطفولة الأولى يكون مدمراً. فالأطفال الذين يتعرَّضون لعوامل ضغط متوسِّطة الشدَّة في عامهم الأول، مثل التعرُّض لخلافات متواصلة بين الوالدين – وإن تكن سلمية – يعانون من ردود أفعال في المخ عندما يسمعون أصواتاً غاضبة وهم ما بين النوم واليقظة. للحفاظ على مستويات الضغط منخفضةً عند الأطفال الرضَّع، فإن أول ما يجب على الوالدين فعله هو محاولة خفض الشعور بالضغط لديهم، وخاصة أنَّ هذا الضغط يزداد دائماً عندما يُرزق الوالدان بأطفال. ونفس هذه الاستراتيجيات التي تُهدِّئُ وتتحكَّم في ردود أفعال نظام التحفيز تجاه الدوافع والإغراءات، وفي حالات التعرض للنبذ أفعال نظام التحفيز تجاه الدوافع والإغراءات، وفي حالات التعرض للنبذ يتم تطبيقها عند التعامل مع الأطفال في حالة البكاء أو عند حاجتهم إلى مساعدة كلَّ بضع ساعات.



بدايةً من العام الأول يُمكن للوالدين استخدام استراتيجيات الإلهاء لصرف انتباه الطفل عن الشعور بالتكرُّر والتركيز على المحفِّزات والأنشطة المسلية بدلاً من ذلك. وبمرور الوقت يتعلَّم الطفل كيف يتحكَّم في انتباهه فيقل الشعور بالتكرُّر بإلهاء نفسه – وهذه هي الخطوة الأولى في تطوير وظيفة الطاقة أو القدرة التنفيذية – وهنا يكون لتوجيه الوالدين لأطفالهم فائدة كبيرة في هذه الفترة الانتقالية.

هكذا يتمُّ تشكيل استراتيجيات التحكُّم في الذات التي يُطوِّرها الأطفال من تجاربهم مع الوالدين منذ بداية حياتهم. فالآباء الذين يأملون في تربية أبناء يظلُّون على ارتباط وثيق بهم، ولكنهم نفس الوقت يطوِّرون مهارات ملائمة للتحكُّم في الذات يُمكن أن يحسنوا فرص نجاحهم في تحقيق هذا من خلال ضبط سلوكياتهم الخاصة. فإذا كان الآباء يتأثرن باحتياجات أطفالهم؛ حيث يقدِّمون لهم الدعم كلما دعت الحاجة فيشجِّعون شعورهم وتمتعهم

بالاستقلالية، فتكون فرصهم أفضل من الآباء الذين يفرطون في التحكُّم في أطفالهم بشكل سافر، أو الذين يركِّزون على احتياجاتهم الخاصة أكثر من احتياجات أطفالهم، لتقوية إحساس الأطفال بكلِّ من الاستقلالية والمسؤولية، يُمكننا مساعدتهم في بداية حياتهم على إدراك أنَّ لديهم خيارات خاصَّة بهم وحدهم، وأنَّ لكلِّ خيار عواقبه: للخيارات السيِّئة عواقب جيِّدة، وللخيارات السيِّئة عواقب غير حسنة.

#### 2- بناء الثقــة

إذا أردنا أطفالنا أن يصبحوا مستعدِّين لتأجيل الشعور بالرضا والاستمتاع الفوري عندما نَعدُهم بجائزة مؤجَّلة، فيجب أن نفي بوعودنا. فعن طريق الوفاء بالوعود والاستجابة لاحتياجات أطفالنا، فإنَّنا نبني ثقتهم بنا.

#### 3- كن نموذجاً يُحتدى به

أهمُّ ما يُمكنك فعله لمساعدة أطفالك على تعلُّم مهارة التحكُّم في الذات هو ضبط مشاعرك بأن تظلَّ هادئاً وحنوناً معهم. تؤثِّر خصائص وسلوكيات الكبار على ما يتعلَّمه الصغار ويحتذون به وينقلونه إلى الآخرين؛ فالأطفال يكتسبون ويتبنون معاييرهم الخاصة من واقع مشاهدتهم وإحساسهم بما يدور حولهم. فمن المهم أن تُشكِّل المعايير التي توجِّههم بها، نفس السلوك الذي تتبناه أنت أيضاً؛ فلا يجوز أن

تكون متشدداً معهم ومتساهلاً مع نفسك مثلاً. شكِّل في ذاتك ما ترغب في أن يصبح سلوكاً راسخاً لدى أطفالك. فكما يقوم الوالدان والرموز الأخرى في حياة الطفل بالتحكُّم في أنفسهم، وكما يتعاملون مع الشعور بالضغط والإحباط والانفعالات، وبنفس المعايير التي يستخدمونها في تقييم إنجازاتهم، ومدى تعاطفهم وتأثُّرهم بمشاعر الآخرين وسلوكيَّاتهم وأهدافهم وقيمهم واستراتيجياتهم التأديبية، كل هذه عوامل تؤثِّر على الطفل. هكذا يقوم كل هذه عوامل تؤثِّر على الطفل. هكذا يقوم

الوالدان بتشكيل وتعليم الأطفال قائمة كبيرة من ردود الأفعال المحتملة تجاه عدد لا نهائي من التحديات، والتي يختار منها الأطفال ويعدِّلون على ما يناسبهم منها، وما يعمل لصالحهم على مدار فترة تطويرهم لردود الأفعال في حياتهم. لقد قام الباحثون بتوضيح التأثيرات القوية لهذه النماذج الموجودة في حياة الطفل حتَّى في التجارب قصيرة الأجل التي تم تطبيقها وأثبتت أن الأبناء هم في البداية والنهاية صنيعة سلوكيات واستجابات الآباء.

#### 4- غرس بذور التفاؤل في ذواتهم

النجِاحات التي يُحققها الأطفال في سنواتهم الأولى في الحياة تزيد من استعدادهم وقدرتهم على اللحاق بأهدافهم بإصرار، وتزيد من تطويرهم للتوقّعات التفاؤلية بالنجاح وتغلّبهم على الإحباطات وحالات الفشِل والإغراءات التي سيمرُّون بها حتماً في مراحل عمرهم اللاحقة. وعلى النقيض: الأطفال الذين يفتقرون إلى المهارات الأساسية في التحكم بالذات ويشعرون أنَّهم خارجون عن السيطرة، يتشاءمون بشأن قدراتهم ويجاهدون لمجرد الحفاظ على الشعور باحترام الذات. فمن دون مهارات التحكّم في الذات والتوقّعات التفاؤلية وتجارب نجاح ومساعدة ودعم الآخرين، يقع الأطفال تحت سيطرة نظام تحفيزهم الخاص. وإذا ما حدث هذا فإنهم يتوهون، ويُتعبون آباءَهم ويَتُعبون.

#### 5- مساعدتهم على إدراك خياراتهم وعواقبها

لتقوية حس المسؤولية وممارسة الاستقلالية من المهمِّ مساعدة الأطفال على امتلاك خياراتهم وإدراك عواقبها. ولا مانع أبداً من استخدام المكافآت لتشجيعهم على الأخذ بالخيار المناسب؛ حيث يحتاج الأطفال إلى معرفة أنَّ لسلوكهم عواقب. فإذا تصرَّفوا بطريقة بنَّاءة ومبتكرة فستكون العواقب جيِّدة. وإذا تصرَّفوا بطريقة هدَّامة فلن تكون العواقب جيِّدة. وهذا يعني أنهم يجب أن يعوا العلاقة الدائمة بين ما يفعلونه وبين ما يحدث لهم ليتمكَّنوا من تطوير هذا الإحساس والتحكُّم في سلوكهم الخاص.



#### 6- مساعدتهم على تطوير طرق التفكير

بدلاً من ترقُّب حصول الأطفال على درجات عالية والتصفيق لهم لكونهم «أذكياء للغاية»، من المهم أن نُفكِّر في مواهبهم وقدراتهم وذكائهم وسلوكهم الاجتماعي، ليس كانعكاس للسمات الموروثة المتأصِّلة فيهم، ولكن كمهارات وكفاءات يمكنهم صقلها إذا بذلوا جهداً على مستواها أو أعلى منها.

#### 7- مساعدتهم على التعامل مع الانتكاسات

من المهمِّ أيضاً مساعدة الأطفال على استيعاب وقبول فكرة أنَّ التعرُّض للفشل هو جزء من الحياة والتعلُّم، ثمَّ تشجيعهم على إيجاد طرق بنَّاءة للتعامل مع مثل هذه الانتكاسات، وبذلك يستمرُّون في المحاولة بدلاً من الشعور بالقلق والإحجام.

#### 8- تطوير مهاراتهم التنفيذية باستخدام الألعاب وبرامج الكمبيوتر

المهارات التنفيذية هي مصدر الفعل والأداء وهي سُلُّم التفوق والارتقاء لدى الكبار والصغار على حد سواء. الأطفال ذوي القدرات التنفيذية العالية يبدأون مبادراتهم وحياتهم العملية مبكّرين، ولا ينتظرون التعليمات لإتمام أعمالهم أو تحمل مسؤولياتهم تجاه ما هو مطلوب منهم. وعلى عكس الشائع والذائع؛ فإن تكليف الأطفال بأعمال روتينية مبكرة ومتكررة ومتابعتهم في تنفيذها على أكمل وجه، تشكل البذرة الأولى في إدارتهم لذواتهم ولكافة شؤون حياتهم.

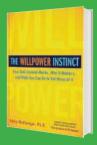
#### نموذج للتحكم في الذات وقوّة الإرادة

مرَّ الدكتور «والتر ميشيل» بوقت عصيب عند إقلاعه عن التدخين، فقد بدأ التدخين في شبابه وحتَّى مع نموِّ ذكائه ومعرفته بذاته لم يستطع التوقُّف. وبعد قراءة تقرير مبكر حول مخاطر التدخين عام 1964، أدرك أنَّ التدخين يُمكن أن يودي بحياته. إلا أنَّ محاولاته للإقلاع عن التدخين باءت بالفشل. كان يتمكَّن من التوقُّف ثمَّ - مثل العديد من

الأشخاص الذين يحاولون كسر العادة - يعود للتدخين مرةً أخرى. وقد برَّر هذه المحاولات المستمرَّة بأنَّها جزءٌ من صورته الشخصية. وعلى الرغم من أنَّه كان قد درس وتعلَّم أهمية التحكُّم في الذات للنجاح في الحياة، فلم يتمكَّن من منع نفسه من التدخين. فقد أقنع نفسه أنَّه متحكِّم في ذاته بدرجة كبيرة لأنَّ التدخين يُبقيه هادئاً ومتزناً ومركزاً، وأنَّ هذه المضاعفات

السلبية التي علم بشأنها لن تؤثِّر عليه كثيراً. ظلُّ يحاول الإقلاع عن التدخين ويعاني حتى عام 1969 عندما رأى رجلاً مصاباً بسرطان الرئة في كلية الطب في جامعة «ستانفورد»، وكان صدره مكشوفاً ورأسه محلوقاً مع وجود علامات (X) باللون الأخضر في جميع أنحاء جسمه حيث تُشير إلى المناطق التي ستخضع للعلاج الإشعاعي، وهنا أدرك الدكتور «ميشيل» أنَّه يخدع نفسه.

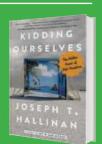
#### كتب مشابهة:



The Willpower Instinct
How Self-Control Works, Why It

How Self-Control Works, Why It Matters, and What You Can Do to Get More of It

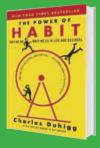
By Kelly McGonigal. 2013



Kidding Ourselves

The Hidden Power of Self-Deception

By Joseph T. Hallinan. 2014



The Power of Habit

Why We Do What We Do in Life and Business

By Charles Duhigg. 2014

#### قراءة ممتعة

ص.ب: 214444 دبي، الإمارات العربية المتحدة هاتف: 04423 3444 pr@mbrf.ae نستقبل آراءكم على

تواصلوا معنا على

- **B** MBRF News
- MBRF News
- f mbrf.ae
- www.mbrf.ae



ومنذ تلك اللحظة وفي كلِّ مرَّة أراد فيها أن يدخن سيجارة (كلَّ ثلاث دقائق تقريباً، وفقاً لحساباته)، كان يستحضر صورة ذاك الرجل في عقله. كتب الدكتور «ميشيل» واصفاً تجربته فقال: «لقد قمت بتغيير القيمة الموضوعية للسجائر؛ فقد انتقلت من كونها شيئاً أشتهيه إلى كونها شيئاً مقزِّزاً»، ولم يُدخِّن منذ ذلك الحين أبداً. وفي عام 1989 أصيب ميشيل بمرض في المعدة، فوجد أنَّ «الإقلاع» عن تناول الوجبات السريعة المفضَّلة لديه أسهل بكثير من الإقلاع عن التدخين. وتذكَّر الأمر قائلاً: «كان وقتاً مذهلاً حيث اكتشفت ماذا يحدث عندما يكون هناك تحوُّل داخلي تلقائي في قدراتنا على التحكم في ذواتنا»، وأضاف: «لقد كان تغييراً مفاجئاً حيث تحوَّلت الأشياء التي كنت أعشقها طوال حياتي – مثل المعجِّنات والسندويشات والمعكرونة – إلى سموم يرفضها عقلي».

#### لماذا يتصرّف بعض الأذكياء بغباء؟

الأشخاص الذين يمتلكون القدرة على التحكَّم في الذات وفي مقاومة إغراءات معينة، قد لا يملكون نفس القدرة أو الحافز للتحكَّم في الذات عندما يتعرضون لإغراءات أخرى. فأن يكون الشخص واعياً وجديراً بالثقة في موقف ما أو جانب من حياته، فهذا لا يدل على تمتَّعه بالقوَّة في جميع المواقف والمجالات أيضاً. ومن ثم فإن قدراتنا على التحكم في ذواتنا تتفاوت من شخص إلى آخر، ومن طبيعة إغراء إلى آخر؛ بناءً على نقاط قوتنا من ناحية، والخبرات والطريقة التي نشأنا عليها في صغرنا من ناحية أخرى. وهذا هو السبب الذي يجعل بعض الناجعين والمشهورين يرتكبون أخطاء سلوكية تثير الاستهجان لأنها لم تكن متوقعة منهم. الحل الوحيد لهذه المعضلة من واقع تجربة الدكتور «ميشيل» هو تخيلهم لأنفسهم وهم يواجهون من حولهم وأيضاً أنفسهم، في حال انكشفت أخطاؤهم أو حدث انهيارهم. نعم بعض الأذكياء يخطئون، لكن الأقوياء والأسوياء والأصحاء الذين يعون دورهم وذواتهم، يتغيرون ويصَحِّحون مساراتهم.

#### الحمض النووي، نُشكِّله ويُشكلنا

أظهرت تجارب «المارشملو» عبر العقود الخمسة الماضية أنَّ الجينات الوراثية والحمض النووي (DNA) يشكّلان أهمية، ولكن ما يتمُّ تنشيطه وما لا يتمُّ تنشيطه منهما يعتمد علينا وعلى تنشئتنا إلى حد كبير. ما نفعله ونفكّر فيه ونمرُّ به كأشخاص، ومستويات الضغوط التي نتعرَّض نفعله ونفكّر فيه ونمرُّ به كأشخاص، ومستويات الضغوط التي نتعرَّض لها والعادات التي نكسبها والأخطاء التي نرتكبها والسموم التي نستنشقها والأشياء التي نفعلها ونشعر بها - وكل الطرق التي نقود بها مشاعرنا ونضبط بها إيقاع حياتنا - تؤثِّر على أدائنا وبقائنا وتكويننا للحمض النووي الذي يعود ويُكوِّننا. فبغض النظر عن جيناتنا وتكويننا وحظنا الفسيولوجي عند ولادتنا وولادة أبنائنا، يبقى أمامنا الكثير من الخيارات والمساحات التي تمكننا من إحداث نقلات وتحولات جذرية ومُرَكَّبة. فلننظر عبر نافذة الملاحظة الزجاجية إلى أبنائنا وهم يقاومون الإغراءات، وإلى أنفسنا عبر مرآة الذات، ونحن نساعدهم وأنفسنا على ابتغاء أفضل الخيارات وسلوك أحسن المسارات.





## " إِنَّ الْقَلَمَ وَالْمَعْرِفَةَ أَقْوَى بكَتِيرِ مِـنْ أَيِّ قُـوَّةَ أُخْـرَى "

#### صَاحِبُ السُّمُوِّالشُّيْخُ مُحَمَّد بِن رَاشِد آَل مَكْتُوم

بِهَذه الْمَقُولَة يُرْسِي سُمُوُّه دَعَائِمَ التَّنْمِيَة الْمُسْتَدَامَة وَقَوَامُهَا الْعَلْمُ وَالْمَعْرِفَةُ، وَهُمَا رَكَاثَزُ التَّطَوُّرِ الَّذِي انْطَلَقَتْ مِنْ أَجْلِه مُؤَسَّسَةُ مُحَمَّد بِن رَاشد آل مَكْتُوم، وَالْهَادِفَةُ إِلَى نَشْرِ الْمَعْرِفَةَ وَتَعْزِيزِ ثَقَافَةِ الْإِيْدَاعَ وَالابْتَكَارِ فِي نُفُوس الشَّبَاب بِغَرَض إيجَاد مُجْتَمَعَات عَرَبيَّة رَكيزَتُهَا الْمَعْرِفَةُ وَطَرِيقُهَا التَّنْمِيَةُ وَغَايَتُهَا الازْدهَارُ وَالرَّخَاءُ.

إِنَّ الْمُبَادَرَاتِ وَالْبَرَامِجَ الَّتِي أَطْلَعَتْهَا مُؤَسِّسَةُ مُحَمَّد بِن رَاشِد أَل مَكْتُوم تَهْدفُ جَمِيعُهَا إِلَى بِنَاء مُجْتَمَعَات قَائَمَة عَلَى اقْتَصَاد الْمَعْرِفَة، سَوَاءُ مِنْ خَلَال إِثْرَاء الْمُجْتَمَعَات بِالْفَكْرِ وَالثَّقَافَة ، أَوْ دَعْم وَتَمْكِينِ اللَّغَة الْعَرَبِيَّة وَتَعْزِيز مَكَانَتهَا لَدَى الْأَجْيَالِ الْقَادِمَةِ ، وَكَذَلِكَ عَبْرَ عَرْضِ النَّتَاجَ الْفَكْرِيِّ للْحَضَارَاتِ وَالثَّقَافَاتِ الْمُخْتَلَفَة ، بِالْإِضَافَة إِلَى تَأْهِيلِ وَإِعْدَاد جِيلِ مِن الْمُبْدِعِينَ قَادِر عَلَى دَفْعَ الْأُمَّة لِلْحَاق بالتَّطَوُّر