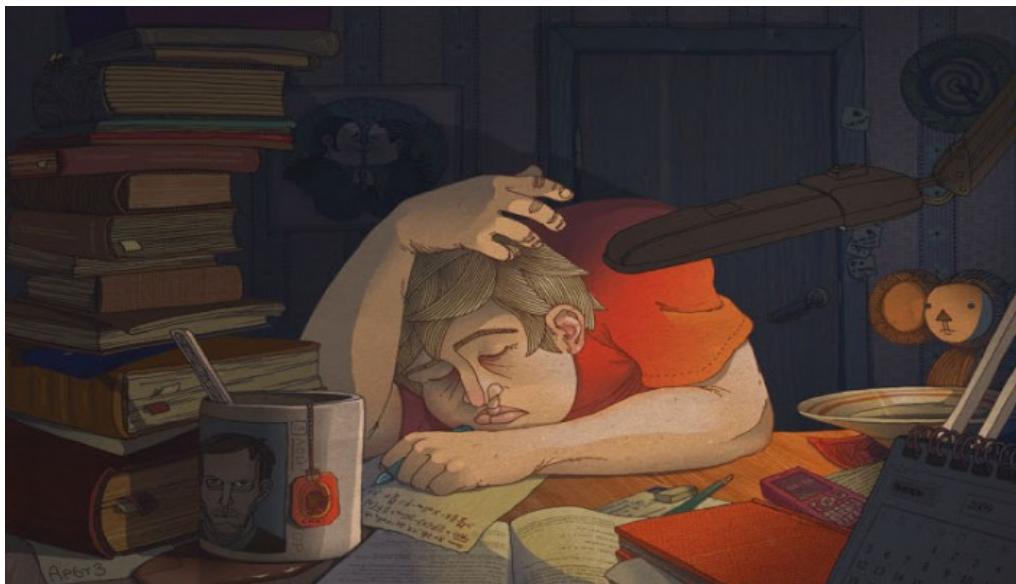


# هدية للطلاب المُقبلين على الامتحانات 10 خطوات لتحسين الذاكرة من دكتور شريف عرفة



الجمعة 19 مايو 2017 م

كثير من الناس يعانون من مشكلة النسيان هذه الأيام، ويشتكون من عدم تذكر المعلومات الهامة حين يحتاجونها

في هذا الموضوع نتحدث عن بعض الخطوات البسيطة التي من الممكن ممارستها لتحسين أداء الذاكرة في الحياة اليومية، وكذلك في المذاكرة، على اعتبار أننا في موسم الامتحانات هذه الأيام لو أردت تحسين ذاكرتك -عزيزي القارئ- يمكن أن تتبع هذه الخطوات:

## 1- الاعتقاد:

لو كنت تؤمن أن ذاكرتك ضعيفة وتأكد هذا لنفسك ولآخرين طوال الوقت؛ فإن هذا أحد العوامل المؤثرة في ضعف الذاكرة!

لتكن اعتقاداتك إيجابية عن نفسك كي تستطيع تحقيق ما تريده؛ فلو طلبنا من شخصين (ممثلتين في القدرات الجسمية) أن يجربا حول الملعوب 10 مرات، وكان أحدهما فقد الثقة في قدراته ولا يستطيع إنجاز هذه المهمة؛ بينما الآخر واثق تماماً من قدراته؛ فأيهما -في رأيك- سيمتلك الحماس الكافي لأداء هذه المهمة؟

ربما يكون السبب الحقيقي لإخفاقنا هو إيماننا التام أننا نذّاكر كي ننجح وخلاص، لن نصبح الأوائل أبداً لأنه الإنسان ساعتها سيبذل مجاهداً متناسباً مع اعتقاداته المتواضعة عن نفسه

## 2- الفهم:

يُحکى أن ولدًا كان يغش في الامتحان؛ فسأل صاحبه: "إجابة السؤال الخامس إيه؟" فأجاب: "الرسول صلى الله عليه وسلم" فسألته من جديد: "صلى الله عليه وإيه؟!!".

لو كنت تذّاكر درساً لا تفهم منه حرفاً، ستجد أن تذّاكره صعب للغاية لذاك ينصح أن تقرأ الدرس (أو تستوعب الشيء المراد تذّاكره) وتفهم المعاني الموجودة فيه أولاً

لذلك ففي المذاكرة يُنصح بقراءة الدرس وفهمه أولاً، بدلاً من البدء في الحفظ ليمكنك أن تضع أرقاماً وخطوطاً تدت العبارات المهمة التي تعرف الأجزاء المراد حفظها، وتميّزها عن التي يجب فهمها فقط الاستيعاب والفهم أولاً يوفران مجاهداً كبيراً في الحفظ

## 3- التكرار:

هناك معلومات لا يمكنك نسيانها أبداً (اسمك- عنوانك-..) في حين تغيب معلومات كثيرة عن ذهاننا رغم أهميتها (ما هو رقم بطاقتك؟) والسبب هو أن المعلومات المستخدمة بكثرة؛ يعتبرها المخ معلومات مهمة وتنقل إلى الذاكرة طويلاً الأمد لـ تكرار المعلومة يساعد على ثبيتها بشكل أفضل لذاك حاول استخدام المعلومة الجديدة قدر المستطاع

تكرار المعلومة عن طريق شرحها لأحد (أو حتى تخيل أنك تشرحها لأحد) مفيد في ثبيتها في ذهنك وكذلك كتابة هذه المعلومة بنفسك على الورق؛ لأن هذا ينشط الذاكرة الحركية لديك؛ فكم مرة نسيت رقم تليفون معين، ولم تتذكرة إلا حين أمسكت بالטלيفون وسمحت ليـك أن تطلب هي الرقم؟.

الفكرة هنا هي تكرار المعلومة واستخدامها على قدر المستطاع سواء عن طريق تكرار قراءتها أو كتابتها أو ترديدها، والأهم من كل هذا: استخدامها

#### 4-الإيقاع الصوتي:

- "لو كنت بتمتّك دروسك زي ما بتتفتّك الأغاني، كان زمانك فاحت!".

لا تخلو عبارة التوبيخ الشهيرة هذه من حكمة ما فالأغاني فعلاً سهلة الحفظ؛ لأن من السهل استرجاع المعلومات التي تم تلدينهما.

فمثلاً يمكنك حفظ (أسماء الله الحسني) لو تذكريها بالحن الإنشاري الشهير، وكذلك أغنية الدروف الأجدية الإنجليزية؛ لهذا السبب تُنظم قواعد اللغة العربية في قصيدة شعرية (ألفية ابن مالك) كي يسهل على الدارسين حفظها الأغاني نفسها، ستتذكريها بشكل أسرع لو سمعتها بدلاً من قراءة كلماتها فقط.

فإن استعانت عليك معلومة ما، ربما يكون الحل هو أن تقوم بتلدينهما كي تستطيع استرجاعها بسهولة.

#### 5-المرح:

إضافة عنصر المرح والسخرية على المعلومات يجعلها أسهل في الحفظ؛ فمثلاً لو أردت أن تحفظ اسم عالم الأحياء (مالبيجي) يمكنك أن تتخيله في شكل الفنان محمود (المالبيجي)، وهو يلبس بالطو أبيض ويمسك بالسماعة؛ عندما سيكون حفظ الاسم أسهل حتى لو أردت أن تحفظ اسم شخص ما، قد يكون من المفيد جداً أن تفهم معنى هذا الاسم وتربيطه بهذا الشخص بشكل مضحك، فلو كان اسمه (سعيد) يمكنك أن تخيله وهو يضحك حين ولادته؛ بدلاً من أن يبكي كل الأطفال الرضع لأنه سعيد.. وهكذا.

يمكنك كذلك أن ترسم رسوماً هزلية صغيرة أمام كل معلومة تريده حفظها في الكتاب، ستجد أن تذكر هذه الرسوم، سيسعدك المعلومات نفسها في ذهنك.

#### 6-الربط المكاني:

سيكون من الأسهل أن تحفظ معلومة جديدة، لو ربطتها بمعلومة قديمة موجودة أصلاً في الذاكرة؛ على سبيل المثال: لو قال لك شخص تُقابلة لأول مرة أن اسمه (أسامة).. سيكون من الأسهل أن تذكر اسمه، لو ربطته بأحد (الأسامات) الذين عرفتهم في حياتك، فلو انتبهت أن اسمه مثل اسم (أسامة بن لادن)، سيكون من السهل استرجاع الاسم.

هذه الفكرة هي أساس طريقة الربط المكاني، ولو أردت أن تحفظ معلومات طويلة متسلسلة بالترتيب (عناوين الموضوعات في هذه الصفحة مثلاً)، يمكنك أن تدخل مكاناً تعرفه جيداً، ليكن منزلك مثلاً، وتخيل أن هذه المعلومات موزعة في أرجاء المنزل، فحين تدخل من الباب ستجد أمامك مبشرة المعلومة الأولى، وفي المطبخ المعلومة الثانية، وفي غرفتك المعلومة الثالثة وهكذا، حاول أن تربط هذه المعلومات بالمكان الموجودة فيه بطريقة المرح التي تكلمنا عنها، عندما ستجد أن حفظ المعلومات المتسلسلة قد أصبح مملياً.

#### 7- مصدر واحد:

كثير من الشباب يقعون في خطأ جسيم قبل الامتحانات، وهو أنهم يقومون بجمع مذكرات أو ملخصات يرونها لأول مرة، ويتركون الأوراق أو الكتب التي اعتادوا مطالعتها؛ على أساس أن هذه الملخصات فيها المفيد! ذاكر أو حفظ المعلومة من مصدر واحد لأن تكرار شكل الصفحة سيساعد العقل على تتبع مكان المعلومة في الصورة الذهنية التي تم تخزينها.

حتى وإن كنت تحفظ بشكل سمعي، حاول أن تذكر نفس نبرة الصوت أو نفس اللحن من الأسهل أن تحفظ القرآن من تلاوة قارئ بعينه؛ بدلاً من أن تشتبّه عقلك في أكثر من لحن.

#### 8-الاهتمام:

معظم الشباب يعرفون جيداً أسماء لاعبي الكرة، أكثر من أسماء وزراء مصر! السبب هو أن المعلومة غير المهمة - بالنسبة لنا - تسقط من الذاكرة حتى وإن تكررت عشرات المرات، لو لم تكون المعلومة المراد حفظها تثير فضولك وتستدعي انتباحك، وتتبع من مجال اهتماماتك، سيكون من الصعب التركيز في حفظها، وستجد عقلك شارداً في عشرات الموضوعات الأكثر أهمية من وجهة نظرك.

فلو أعطيتك كتاباً في "البيولوجيا الجزيئية" قد تجد صعوبة في قرائته؛ فضلاً عن حفظه، أما لو كنت مهتماً بهذا الفرع الشيق من العلوم، ستكون مستمتعاً بالقراءة، ومن ثم قادراً على استرجاع المعلومات.

قد يسألني أحد الأصدقاء سؤالاً وجيهـاً، وهو: "ماذا لو كنت لا أحب المادة التي أدرسها؟" الإجابة البسيطة هي: "أحب المادة التي تدرسها!" فالحب والكره ليسا عملية لا إرادية، كما سنعرف في موضوع قادم، فبإمكانك مثلاً أن تثير فضولك تجاه هذه المادة لو كنت لا تجدها؛ فمثلاً لو كنت تكره الفيزياء، تخيل أنك عالم فيزيائي سينقذ كوكب الأرض من دمار وشيك، عن طريق معرفة هذه المعادلات الفيزيائية واستخدامها! أو تخيل أنك مدرب، سيقوم بشرح هذه المعلومات لطلابه بعد قليل، لو لعبت هذه اللعبة ستكون المذاكرة

9-البروفة العقلية:

بعض الطلبة يعانون من مشكلة محددة، وهي أنهم يذكرون جيداً ويدفظون دروسهم جيداً؛ لكنهم وقت الامتحان يشعرون بالرهبة فينسون كل شيء!

لتجنب هذا الموضوع يمكن أن تجلس بعد المذاكرة وتخيل أنه في لجنة الامتحان، وجرب أن تحل أحد الامتحانات بالفعل هذه التمثيلية مقهعة جداً؛ لأنها تساعد على تخفيض المواقف التي تخشى مواجهتها أسلوب البروفة العقلية (أو كما يسميه علماء النفس Desensitization ) يساعد على تهدئة الأعصاب؛ لأنك دربت عقلك على مواجهة هذا الموقف واستطعت استرجاع المعلومات بالفعل في هذه الظروف

10-الصحة العامة:

في فترة الامتحان ينصح بمعسكر المذاكرة وتقلل الحركة؛ مما قد يؤدي إلى الخمول والنعاس لذلك ينصح بعض التمارين الرياضية البسيطة أو ما يطلق عليه "سويدي" التي تساعد على تنشيط الدورة الدموية لاستدعاء التركيز والنشاط كما يفضل تناول الأطعمة التي تحتوي على الفيتامينات والمعادن ومضادات الأكسدة (كالأسماك واللحوم الدمراء والبيضاء والخضروات).

كثير من الطلبة يتفاخرؤن بأنهم (مطابقين بقالهم يومين) أي أنهم لم يناموا قبل الامتحان وهذا ممارسات خاطئة؛ لأن النوم الجيد قبل الامتحان يساعد على استرجاع المعلومات بشكل أفضل