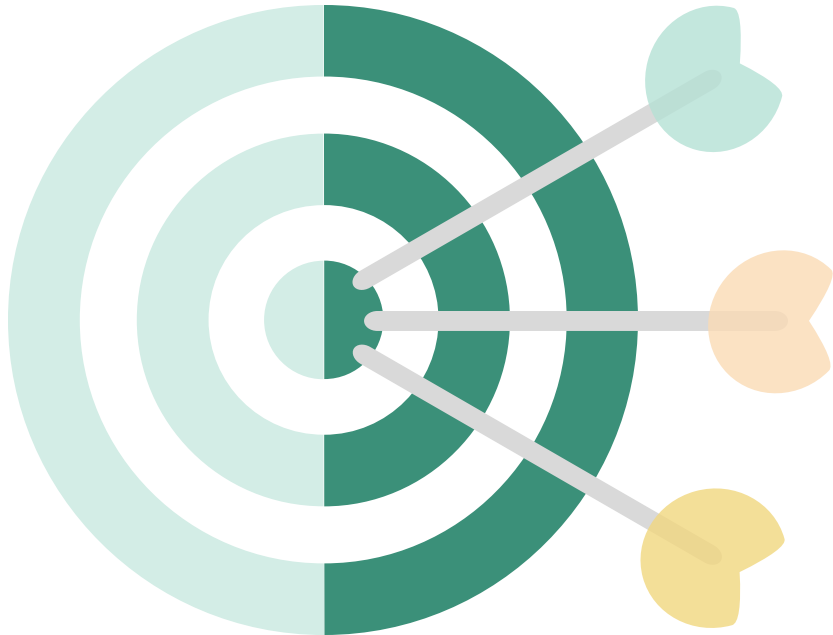


**1203 نهج**  
**مهارات التعلم والتفكير والبحث**  
**مهارات معالجة المعلومات والاستذكار الفعال**  
**المحاضرة الأولى**

## محتويات المحاضرة:



- ✓ التعرف علي الجذور النظرية لمهارة معالجة المعلومات.
- ✓ تطبيق مهارات معالجة المعلومات في دراستك الجامعية.
- ✓ التمييز بين اقسام الذاكرة الثلاث.
- ✓ التعرف على رباعيات مهارات التذكر.
- ✓ توظيف مهارات التذكر في التعلم.
- ✓ استنتاج مفهوم الاستذكار.
- ✓ تطبيق خصائص الاستذكار الفعال في حياتك الجامعية.



## جهاز الحاسب

الذاكرة (Hard Desk & RAM)

البرمجيات (Software)

معالجة البيانات (Processing)

الاسلاك والموصلات (Cables & Buses)

وحدة المعالجة المركزية (CPU)

الأدوات أو القطع (Hardware)



## دماغ الانسان

الذاكرة (Memory)

العقل (Mind)

العمليات العقلية

الناقلات العصبية

الدماغ (Brain)

الجهاز العصبي

# دماغ الانسان و جهاز الحاسب

## مهارات معالجة المعلومات والاستذكار الفعال

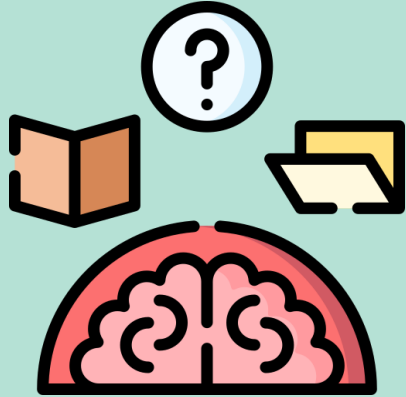
مقدمة في مهارات معالجة المعلومات

مهارات التذكر

مهارات الاستذكار الفعال

## مقدمة في مهارات معالجة المعلومات

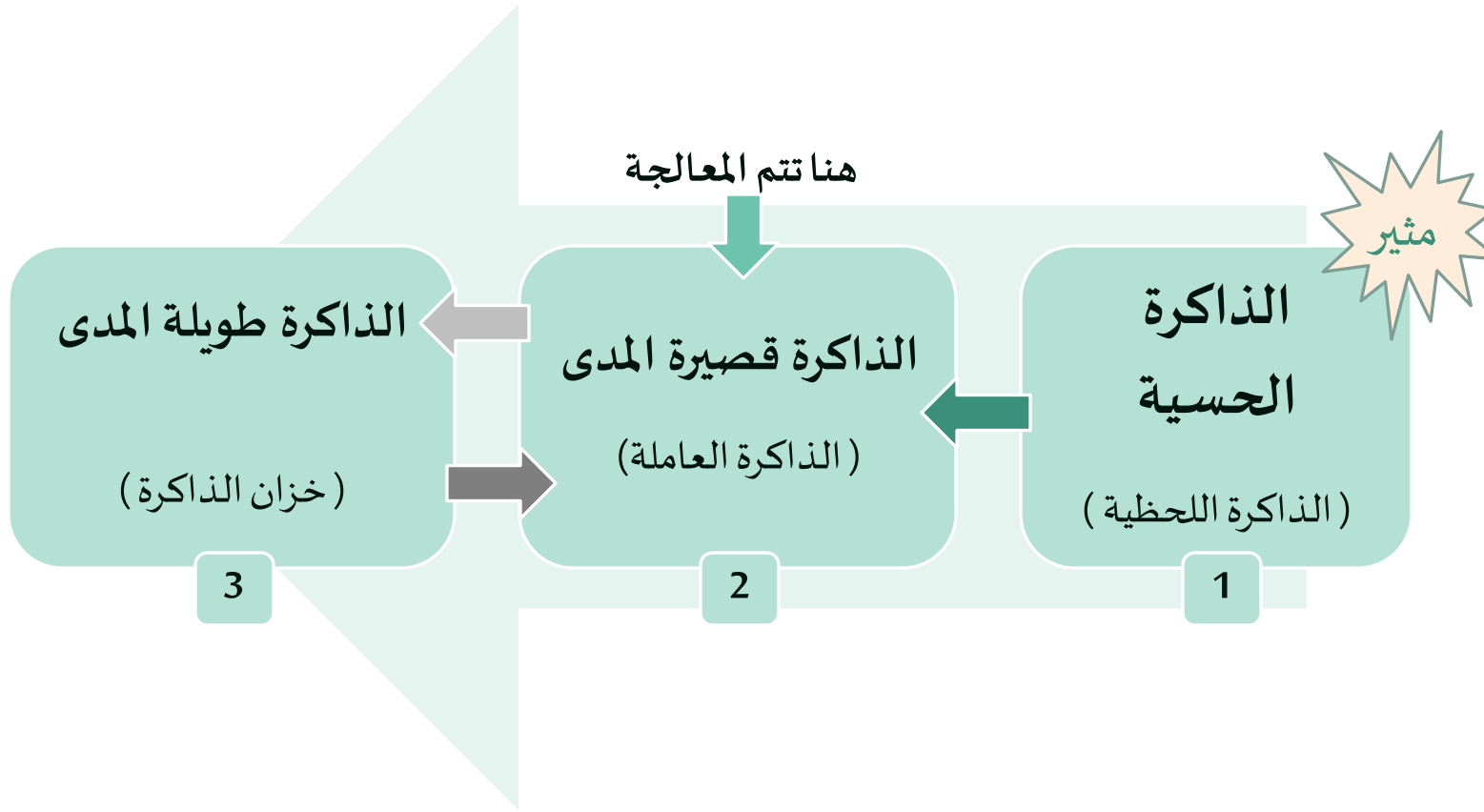
تعد نظرية معالجة المعلومات من أهم النماذج المعرفية  
التي تقدم تفسيرات مقنعة للتعلم.



نظرية معالجة المعلومات

## مهارات التذكر

## أقسام الذاكرة



## رباعيات مهارات التذكر

التخزين (Storage)



الانتباه (Attention)



الاسترجاع (Retrieving)



الترميز (Encoding)



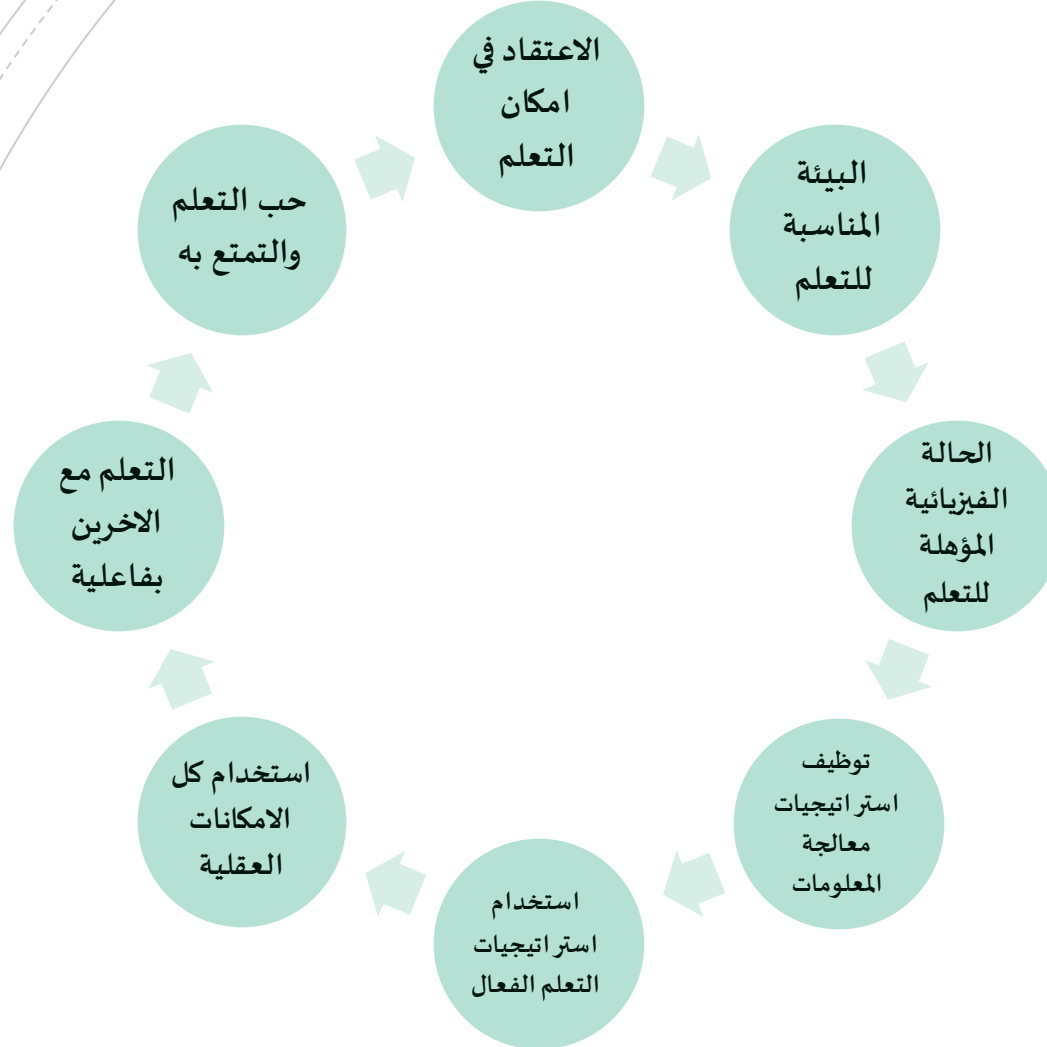
## مهارات الاستذكار الفعال

### مفهوم مهارة الاستذكار (Study Skill) هي:

" الطرق الخاصة التي يتبعها الطالب في استيعاب المواد التي درسها, أو التي سوف يقوم بدارسها, وهي أنماط سلوكية متعلمة تتباين بتباين مواقف التعلم, وباختلاف المواد الدراسية "



## خصائص الاستذكار الفعال



# انتهت المحاضرة الأولى