**Dr: Ammar Abd Ali Hassan Alshammari**

**UNIVERSITY OF BAGHDAD \COLLEGE OF EDUCATION FOR PURE SCINCES IBN AL- HAYTHAM**

* educational psychology
* learning
* motivation

**Learning التعلم**

**What is learning ?**

Learning is a relatively lasting change in behavior that is the result of experience. It is the acquisition of information,

knowledge, and skills.

**التعلم** **:**

**. هو تغيير دائم نسبيًا في السلوك نتيجة التجربة. إنه اكتساب المعلومات والمعرفة والمهارات**

ونعرض هنا عددا من تعريفات التعلم:

**التعلم: هو أي تغيير في السلوك ناتج عن استثارة (جيلفورد).**

 **التعلم :هو عملية إكتساب الوسائل المساعدة على إشباع الدوافع وتحقيق الأهداف والذي يتخذ في الغالب صورة حل المشكلات (جيتس).**

**التعلم :العملية الديناميكية التي تتجلى في جميع التغيرات الثابتة نسبياً في الأنماط السلوكية والعمليات المعرفية التي تحدث لدى الأفراد نتيجة لتفاعلهم مع البيئة المادية والإجتماعية (الزغلول).**

Psychologists study how learning occurs but also how social, emotional, cultural, and biological variables might influence the learning process.

**يدرس علماء النفس كيفية حدوث التعلم ولكن أيضًا كيف يمكن للمتغيرات الاجتماعية والعاطفية والثقافية والبيولوجية أن تؤثر على عملية التعلم.**

**\*Learning Leads to Lasting Change**

Learning means retaining the knowledge that you gained. If you see that new vocabulary word in another context, you will understand its meaning. If the some thing breaks in the future, you may need to watch the video again to refresh your memory on how to fix it, but you have some knowledge of what to do.

**التعلم يؤدي إلى تغيير دائم**

**التعلم يعني الاحتفاظ بالمعرفة التي اكتسبتها. إذا رأيت كلمة المفردات الجديدة هذه في سياق آخر ، فستفهم معناها. إذا انكسر شيء ما في المستقبل ، فقد تحتاج إلى مشاهدة الفيديو مرة أخرى لتحديث ذاكرتك حول كيفية إصلاحه ، ولكن لديك بعض المعرفة بما يجب القيام به.**

**\*Learning Occurs As a Result of Experience**

The learning process begins when you have a new experience, whether that is reading a new word, listening to someone explain a concept, or trying a new method for solving a

problem.

**يحدث التعلم كنتيجة للتجربة**

تبدأ عملية التعلم عندما تكون لديك تجربة جديدة ، سواء كانت قراءة كلمة جديدة ، أو الاستماع إلى شخص ما يشرح مفهومًا ، أو تجربة طريقة جديدة لحل مشكلة ما.

**\*Learning Can Affect Attitudes, Knowledge, or Behavior**

It's important to remember that learning can involve both beneficial and negative behaviors. Learning is a natural and ongoing part of life that takes place continually, both for better and for worse.

Sometimes learning means becoming more knowledgeable and leading a better life. In other instances, it means learning behaviors that are detrimental to health and well-being.

**يمكن أن يؤثر التعلم على المواقف أو المعرفة أو السلوك**

**من المهم أن تتذكر أن التعلم يمكن أن يشمل السلوكيات المفيدة والسلبية. التعلم هو جزء طبيعي ومستمر من الحياة يحدث باستمرار للأفضل وللأسوأ.**

**يعني التعلم أحيانًا أن تصبح أكثر دراية وأن تعيش حياة أفضل. في حالات أخرى ، يعني تعلم السلوكيات الضارة بالصحة والرفاهية.**